

**GIRA**

Catalogue  
2020/21



Gira / **Domotique intelligente**

« Chaque innovation doit répondre  
aux besoins de nos clients.  
Car ils sont au cœur de tous nos pro-  
jets de développement de produits. »

Dirk Giersiepen  
Associé gérant

Nous sommes Gira.  
Nous sommes bien plus que des systèmes  
munis de nombreux boutons.

Nous sommes orientés vers l'avenir,  
responsables  
certifiés.

Nous portons plusieurs casquettes :  
vigiles, avant-gardistes, développeurs,  
pionniers de l'habitation intelligente,  
créateurs de système, partenaires KNX,  
concepteurs du futur, champions des brevets,  
lauréats de prix et concepteurs.

Nous excellons toutefois  
dans un domaine,  
celui de l'écoute

subtile mais intelligente de nos clients.  
Nos exigences claires en matière de qualité,  
de matériaux et de fonctions  
sont associées à un potentiel d'innovation imbattable.

Au fond, nous sommes simplement des ingénieurs  
à la recherche de solutions originales  
riches en nouvelles technologies,  
en implémentations intelligentes  
et en détails convaincants.

Nous mobilisons toutes nos capacités  
afin de trouver la solution optimale pour vous.  
Service, design et performances  
made in Germany :

tel est notre crédo  
depuis 1905.

**Modules interrupteurs à bascule**

Module interrupteur à bascule 10 AX 250 V~	Interrupteur va-et-vient universel	0106 00
	Interrupteur permutateur	0107 00
	Interrupteur de série	0105 00
	Interrupteur va-et-vient 2x	0108 00
Module interrupteur de commande 10 AX 250 V~	Interrupteur va-et-vient universel	0116 00
	Interrupteur de série	0145 00

**Modules de bouton-poussoir à bascule**

Module bouton-poussoir à bascule 10 AX 250 V~	Contact NO unipolaire	0151 00
	Inverseur unipolaire	0156 00
	Contact NO unipolaire avec borne N	0150 00
	Bouton-poussoir va-et-vient 2x	0155 00
	Bouton-poussoir 4x, contact NO unipolaire	0147 00

**Modules variateurs**

Module variateur rotatif à LED System 3000 Standard	LED 60 W	2450 00
Module variateur rotatif à LED System 3000 Komfort	LED 100 W	2455 00
Module poste secondaire rotatif à 3 fils System 3000		2389 00
Variateur universel à LED Mini System 3000	LED 50 W	2440 00
Module variateur LED avec disjoncteur rotatif	LED 40 W	0300 00
Module variateur de lampe à incandescence avec interrupteur va-et-vient à pression	100 W à 1 000 W	1181 00
Potentiomètre électronique pour entrée de commande entre 1 V et 10 V	1 V à 10 V	0309 00
Potentiomètre DALI avec bloc d'alimentation intégré		2028 00

**Modules System 3000**

Module variateur universel à LED Standard System 3000	LED 60 W	5400 00
Module variateur universel à LED Komfort System 3000	LED 100 W	5401 00
Module variateur universel à LED Komfort System 3000 2x	2 x LED 50 W	5402 00
Module de compensation LED		2375 00
Module à encastrer, unité de commande DALI-Power System 3000	Tunable White	5406 00
Module de commutation relais System 3000	LED 500 W	5403 00
Module électronique de communication System 3000	LED 100 W	5405 00
Module poste secondaire System 3000 à 2 fils		5408 00
Module poste secondaire System 3000 à 3 fils		5409 00
Module d'impulsion System 3000		5410 00

**Modules de commande de stores**

Module d'interrupteur/bouton-poussoir de stores 10 V À 250 V~	Interrupteur	0159 00
	Bouton-poussoir	0158 00
Module bouton-poussoir/interrupteur de store 10 V À 250 V~ pour cache avec manette	Bouton-poussoir/interrupteur de groupe unipolaire	0154 00
	Bouton-poussoir/commutateur bipolaire	0157 00
Module de commande de stores System 3000 avec entrée de poste secondaire		5414 00
Module de commande de stores System 3000 sans entrée de poste secondaire		5415 00

**Système KNX**

Coupleur de bus 3		2008 00
Capteur externe du coupleur de bus 3		2009 00

**Tastsensor 3 pour System 55**

Base 1x		5111 00
Base 2x (1+1)		5112 00
Base 3x		5113 00
Komfort 1x		5131 00
Komfort 2x (1+1)		5132 00
Komfort 3x		5133 00
Komfort 4x (1+3)		5134 00
Komfort 6x (3+3)		5136 00

**Tastsensor 3 Plus pour System 55**

2x		5142 00
5x (2+3)		5145 00

**Tastsensor 4 Komfort KNX**

1x		5001 ...*
2x		5002 ...*
4x		5004 ...*

**Tastsensor 4 24 V**

1x		5051 ...*
2x		5052 ...*
4x		5054 ...*

**Bouton-poussoir KNX**

Bascule 1x		5171 ...**
	avec symboles de flèches imprimés	5172 ...**
Bascule 2x		5173 ...**
	avec symboles de flèches imprimés	5174 ...**

\* Couleur du cadre de support  
Blanc .... 003  
Anthracite .... 028  
Les jeux de bascules en matériaux naturels doivent être commandés séparément.

\*\* Bouton-poussoir KNX disponible dans les couleurs suivantes  
Blanc crème brillant .... 01  
Blanc pur brillant .... 03  
Blanc pur satiné .... 27  
Anthracite .... 28

Teinte aluminium .... 26  
Noir mat .... 005  
Acier inoxydable .... 600  
Gris mat .... 015

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Systèmes d'installations  
électriques

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Boîte postale 1220  
42461 Radevormwald

Allemagne

Tél. +49 2195 602-0  
Fax +49 2195 602-119

[www.gira.be](http://www.gira.be)  
[info@gira.be](mailto:info@gira.be)

Suivez-nous sur nos canaux de  
médias sociaux et restez toujours  
à jour.

Informations complémentaires  
sur [www.gira.com/socialmedia](http://www.gira.com/socialmedia)



## Gira Belgium

**Salesmanager Belgium**  
Steven Moreau  
Tel +32 474 534041  
[steven.moreau@gira.be](mailto:steven.moreau@gira.be)

**District manager Wallonia**  
Provinces:  
Hainaut, Brabant Wallon,  
Namur, Liège, Luxembourg,  
Bruxelles francophone  
Guillaume Kalpers  
Tel +32 494 915783  
[guillaume.kalpers@gira.be](mailto:guillaume.kalpers@gira.be)

**District manager North Belgium**  
Provinces:  
Anvers, Limbourg,  
Brabant Flamand,  
Bruxelles néerlandophone  
Jan Wittemans  
Tel +32 497 533765  
[jan.wittemans@gira.be](mailto:jan.wittemans@gira.be)

**KNX Specialist Belgium**  
Gino Debuyck  
Tel +32 479 802372  
[gino.debuyck@gira.be](mailto:gino.debuyck@gira.be)

## Ligne d'assistance technique

Du lundi au vendredi  
De 8 h 00 à 20 h 00

Tél. 00800 00602123123

## Gira en ligne

[www.gira.be](http://www.gira.be)  
Le nouveau site Internet à  
destination des clients finaux.

[www.catalogue.gira.com/fr\\_BE](http://www.catalogue.gira.com/fr_BE)  
Le catalogue en ligne Gira  
contient tous les articles de la  
gamme Gira et permet de  
commander facilement des listes  
de pièces détachées.

[www.download.gira.com](http://www.download.gira.com)  
Modes d'emploi, logiciels,  
matériels publicitaires et autres.

[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)  
Le système de conception de Gira  
en un coup d'œil.

[www.dcsconfigurator.gira.com](http://www.dcsconfigurator.gira.com)  
Configuration des installations de  
communication de porte en ligne.

[www.media.gira.com](http://www.media.gira.com)  
La base de données médias pro-  
pose des illustrations de produits,  
des logos et des vidéos.

[www.marking.gira.com/fr](http://www.marking.gira.com/fr)  
Création d'inscriptions profes-  
sionnelles pour les produits Gira.

[www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com)  
En plus d'une présence, l'Acadé-  
mie Gira propose des séminaires  
et des cours de formation en  
ligne.

[www.gira.be/fr/showrooms](http://www.gira.be/fr/showrooms)  
Informations sur les partenaires  
de Gira Studio et d'autres  
expositions.

[www.press.gira.com/fr\\_BE](http://www.press.gira.com/fr_BE)  
L'espace presse de Gira avec  
des communiqués de presse et  
des photos sur les sujets actuels.

Le catalogue Gira est valable  
pour Belgium. Dans d'autres  
pays, la gamme proposée peut  
différer de celle représentée ici  
ou présenter des caractéristiques  
différentes. En cas de questions,  
veuillez vous adresser directement  
à votre responsable de vente local.

**Service de données de base**  
Les données de produits sont  
classées selon ETIM et sont  
disponibles dans BMEcat. Vous  
obtiendrez des informations  
complémentaires à ce sujet au  
+49 2195 602-667.

Nos représentations dans le  
monde entier sont listées aux  
pages 18/19.

L'entreprise	4	Modules et caches	21	Modules encastrés, accessoires	211
Service / Artisans	6	System 55			
Service / Le client final	8				
Configureurs	10				
Nouveautés	12				
Le marque	16				
Participations aux salons	17	Standard 55	69	System 3000, autre équipement électronique	227
Représentations dans le monde entier	18	System 55		Gira System 3000	227
				Autre équipement électronique	261
		E2	77	Commande d'éclairage, éclairage	269
		System 55		Commande d'éclairage	269
				Lumière	289
		E3	91	Commande de stores	299
		System 55			
		Event	97	Chauffage, ventilation, climatisation	315
		System 55			
		Esprit	107	Communication de porte	329
		System 55		Stations de porte	331
				Stations d'appartement	353
				Appareils système de communication de porte	365
				Gira Keyless In	383
		Studio	113	Technique de communication	387
		System 55			
		ClassiX	119	KNX	409
		System 55		Appareils de commande	413
				Gira G1, Gira X1, Gira L1, Gira S1	449
				Gira Project Assistant (GPA)	465
				Gira HomeServer, Gira FacilityServer	469
				Appareils système, actionneurs, ...	493
		Gira F100	127	Systèmes de radiofréquence	529
				eNet	531
				autres systèmes radio	561
		Protégé contre l'eau	157	Systèmes d'appel	567
		Encastré protégé contre l'eau IP44 TX_44	159	Système d'appel 834	569
		Protégé contre l'eau pour montage apparent IP44	175	Set d'appel d'urgence	587
		Protégé contre l'eau pour montage apparent IP66	191	Installation d'hôpital	593
		Profils de montage	195	Sécurité	595
		Profil 55	197	Détecteur de fumée	597
				Détecteurs et capteurs	605
		Colonnes d'énergie, colonnes d'éclairage	203	Informations techniques	611
				Références	613

# Notre vision.

Gira est bien plus qu'un fabricant d'interrupteurs. C'est une entreprise basée sur des valeurs, qui place l'humain et son avenir au cœur de toutes ses activités.



GIRA

## Domotique innovante « made in Germany ».

Depuis sa création en 1905 par Gustav et Richard Giersiepen, Gira est devenue l'un des leaders mondiaux dans la fourniture de solutions système intelligentes pour la commande électrotechnique et numérique des bâtiments. Avec ses solutions plusieurs fois brevetées, l'entreprise familiale donne le ton sur le marché de l'électronique depuis des décennies. Grâce à ses produits, ses innovations et ses solutions, Gira est aujourd'hui synonyme de savoir-faire technique, de qualité « Made in Germany », et de perfection de la forme et de la fonction. Mais Gira doit surtout sa renommée à ses produits conçus pour rendre la vie plus facile, plus sûre et plus confortable.

## Une entreprise tournée vers l'avenir.

Gira doit le succès de son travail d'avant-garde, de ses solutions innovantes et de ses applications fascinantes à son savoir-faire technologique et à l'esprit novateur de ses collaborateurs. Plus de 130 ingénieurs issus de différentes spécialisations assurent un niveau d'innovation élevé lors du développement et de la fabrication des produits. Par ailleurs, depuis plus de 100 ans, l'entreprise n'hésite pas à constamment se remettre en question et à revoir ses habitudes. Une attitude nécessaire pour mettre au point des solutions d'avenir dès aujourd'hui, et qui a notamment poussé Gira à lancer « GNERATOR », une initiative promouvant la collaboration avec des start-ups.



### Notre richesse : la diversité

Gira est établie depuis plus de 100 ans sur le site de Radevormwald, où ses 1 250 collaborateurs de 27 nationalités différentes travaillent sans relâche pour atteindre l'exigence de qualité « Made in Germany ». Tous possèdent des talents différents : un savoir-faire propre, des expériences et parcours de vie variés. Cette diversité, basée sur des valeurs communes, est le socle de notre créativité, de notre force d'innovation et de notre ouverture sur l'avenir.

### Des produits récompensés.

Depuis toujours, Gira s'attache à fabriquer des produits extrêmement fonctionnels et fiables, présentant un design de haute qualité. Gira conçoit ses produits en associant design, fonctionnalité, innovation technique et émotion, afin de les rendre faciles d'utilisation pour les utilisateurs. La qualité exceptionnelle de notre design a été récompensée à de nombreuses reprises par des distinctions internationales : par exemple, le Tastsensor 4 et le détecteur de fumée Dual Q ont tous deux reçu le iF Design Award. Le Gira System 106 et le détecteur de mouvement Cube ont quant à eux obtenu un Red Dot Award. Le System 3000 et le Gira G1 ont su convaincre le jury du German Design Award.



reddot award  
winner



### Le groupe Gira.

Le groupe Gira compte de nombreuses filiales, notamment Stettler Kunststofftechnik à Untersteinach, près de Bamberg. Il détient également des parts dans la société Insta Elektro à Lüdenscheid et dans l'entreprise ISE, à Oldenburg, spécialisée dans les logiciels.

#### Insta GmbH

La joint-venture Insta GmbH, fondée en 1970, est un centre de technologie électronique qui développe et fabrique des éléments de montage, des appareils et des systèmes dédiés à la domotique, ainsi que des lampes LED et des commandes intelligentes pour l'éclairage architectural moderne.

insta.de

#### ise Individuelle Software & Elektronik GmbH

La société ise Individuelle Software und Elektronik GmbH, fondée en 1996 à Oldenburg, développe du matériel et des logiciels modernes et compte parmi les principaux fournisseurs du secteur de la domotique.

ise.de

#### Stettler Kunststofftechnik GmbH

L'entreprise Stettler Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, créée en 1981 à Burgwindheim, en Franconie, développe et produit des pièces techniques en plastique pour les marchés de l'automobile, de l'électronique et de la construction mécanique.

stettler.de

# Vous êtes au cœur de notre réflexion.



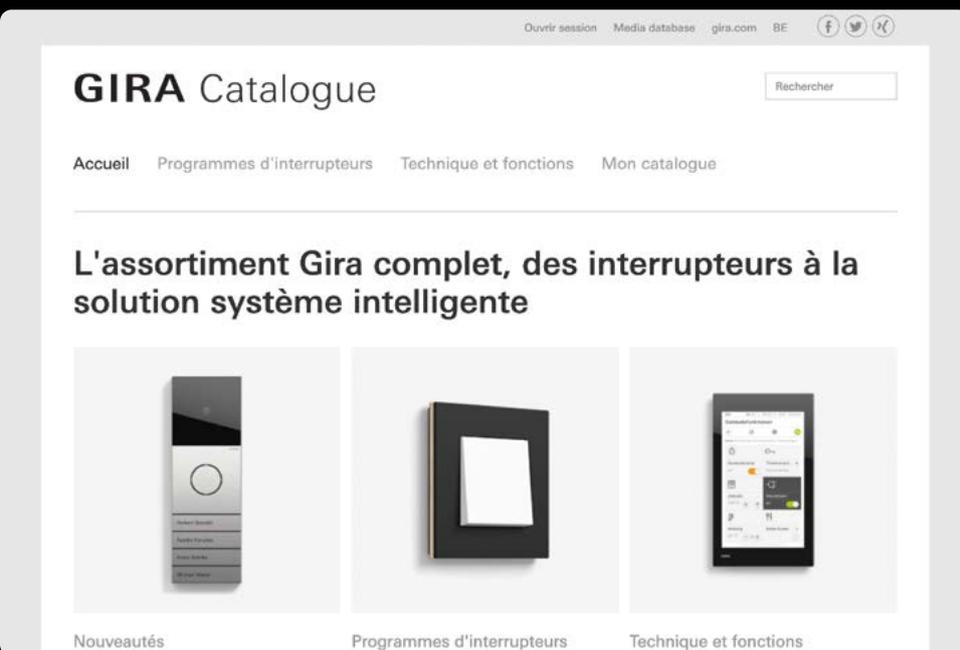
Gira – un partenaire fiable à vos côtés.

Gira vous accompagne de la configuration jusqu'à la mise en œuvre. Car pour nous, l'union fait la force. Nous pouvons vous accompagner au quotidien de différentes façons : formations en ligne, conseils personnalisés, initiatives de service ou aides à la planification.

Académie Gira.

Forte de son vaste savoir-faire, l'Académie Gira soutient votre formation technique dans l'utilisation des produits et des systèmes Gira. À vous de choisir la méthode d'apprentissage qui vous convient le mieux, et formez-vous en combinant différentes méthodes à la fois personnalisées et ciblées. Que vous décidiez d'assister aux séminaires Gira sur place, à un webinaire ou à une formation en ligne, nous vous transmettons des connaissances qui ont fait leurs preuves et qui vous aideront à développer votre potentiel commercial et à renforcer la satisfaction de vos clients. Assurez dès maintenant votre formation sur :

[academy.gira.com](http://academy.gira.com)



#### Centre de service à la clientèle Gira.

Service à la clientèle le mieux noté : le centre de service à la clientèle Gira offre des conseils individuels, orientés solutions, pour toutes nos catégories de clients à travers le monde. Nos technologies éprouvées, dédiées aux besoins des clients, garantissent une prestation de service optimale. Vous trouverez les horaires et les numéros de nos services sur

Tél. 00800 00602123  
hotline@gira.nl

#### Catalogue en ligne Gira.

Utilisez le catalogue en ligne Gira et profitez des nombreuses caractéristiques telles que la comparaison de produits ou la recherche intelligente.

Dans la rubrique « Mon catalogue », vous pouvez bénéficier d'une aide pour la planification, l'établissement d'offres et la communication clients. Vous pouvez ainsi établir des listes de pièces individuelles, les enregistrer dans différents formats (PDF, GAEB, CSV, texte), les imprimer ou les envoyer directement par e-mail à un interlocuteur de votre choix. Vous trouverez des informations complémentaires sur

[catalogue.gira.com/fr\\_BE](http://catalogue.gira.com/fr_BE)

# Vous trouverez toujours une boutique à proximité.

## AppShop Gira.

L'AppShop Gira vous permet d'obtenir des modules préparés en amont, facilement intégrables dans des projets (Gira X1 ou Gira HomeServer), sans avoir à les programmer. Cela vous permet de gagner du temps et de travailler efficacement. Pour en savoir plus, rendez-vous sur :

[appshop.gira.de/en/session](http://appshop.gira.de/en/session)

## Le site Internet de Gira.

Sur le site Internet de Gira, vos clients finaux peuvent consulter toutes les informations importantes concernant Gira. Ils peuvent y rechercher des produits, des partenaires spécialisés, découvrir nos partenaires électriciens ou localiser des showrooms à proximité.

[gira.be](http://gira.be)

## Showrooms.

Rendez-vous dans l'un de nos showrooms avec vos clients pour nous rencontrer, essayer nos différentes solutions et tester nos produits et fonctions en les prenant en main. Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

[gira.be/fr/showrooms](http://gira.be/fr/showrooms)





#### Service de marquage Gira.

Avec le service de marquage Gira, proposez à vos clients une inscription uniforme sur leurs étiquettes de sonnettes ou Tastsensors par exemple.

[marking.gira.com/fr](http://marking.gira.com/fr)

#### G-Pulse.

Découvrez notre magazine de design interactif et laissez-vous inspirer par des sujets d'actualité comme l'habitat, les technologies intelligentes, l'architecture, l'éclairage et le Lifestyle :

[g-pulse.com](http://g-pulse.com)

#### Réseaux sociaux.

Suivez-nous sur nos canaux de médias sociaux.



# Bien planifier la domotique intelligente.

Gira vous accompagne personnellement et virtuellement dans toutes les phases de la planification. Les configurateurs Gira vous permettent de planifier les projets de vos clients. Les données recueillies aident à formuler des conseils et à présenter des offres.



### Configurateur de design Gira :

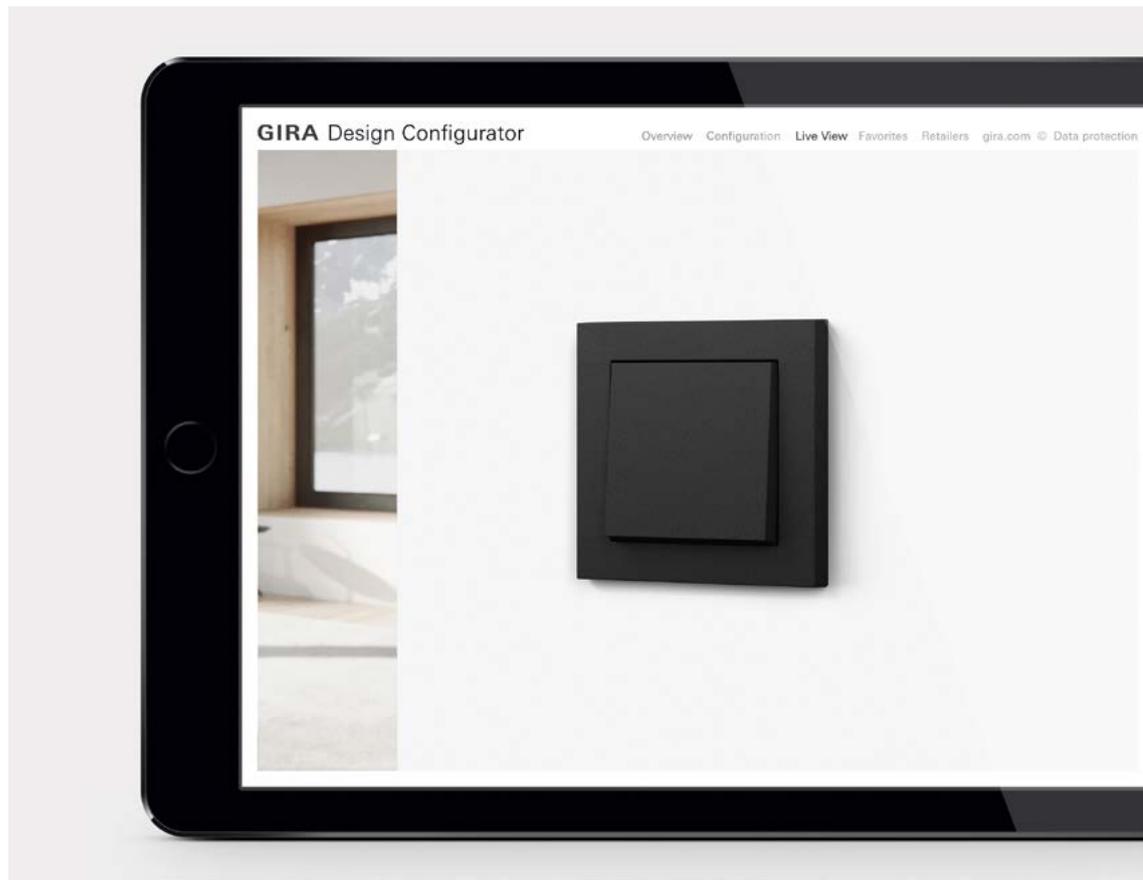
Le configurateur de design Gira vous offre, à vous et à vos clients, un aperçu des programmes d'interrupteurs Gira et de leurs fonctions. Avec le mode « Live View », vos clients peuvent tester les différentes options de design dans leur environnement réel avec la caméra de leur smartphone ou de leur tablette.

[designconfigurator.gira.com](http://designconfigurator.gira.com)

Configurateur  
de design Gira  
pour iOS



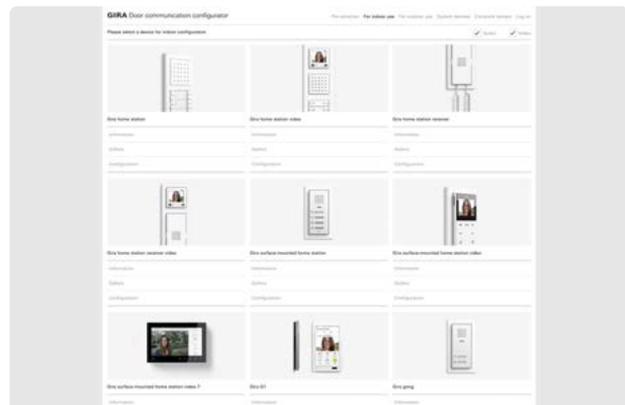
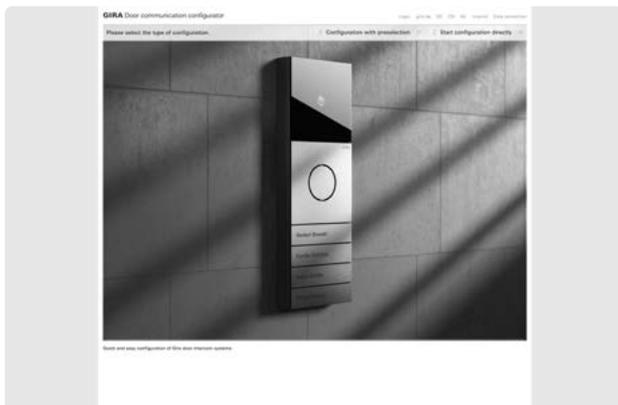
Configurateur  
de design Gira  
pour Android



### Configurateur de communication de porte Gira.

Cet outil en ligne pratique aide les clients à trouver l'interphone optimal. Il facilite leur prise de décision et les accompagne dans le choix de l'interphone intérieur et extérieur idéal. Pour en savoir davantage et essayer le configurateur de communication de porte Gira, rendez-vous sur :

[dcconfigurator.gira.com](http://dcconfigurator.gira.com)



# Nouveautés intelligentes pour la domotique.

Les innovations et nouveautés que nous présentons dans ce catalogue sont réputées pour leur qualité, leur sécurité, leur confort d'utilisation ainsi que leur modernité. Elles répondent aux besoins et exigences d'installation ou d'utilisation de nos clients.



System 106 Gira bronze (PVD) et noir mat.

La manière la plus élégante de recevoir. Désormais disponible dans de nouvelles couleurs et combinaisons.



Points forts, faits et avantages :

Disponible dans les couleurs acier inoxydable, aluminium et blanc, ainsi que dans les nouvelles teintes noir mat (aluminium) et bronze (PVD).

Fonction audio et vidéo pour les maisons individuelles et les immeubles d'appartements.

Mise à niveau facile grâce au bus à 2 fils.

Combinable avec les modules suivants : caméra, vocal, station de porte, boutons-poussoirs d'appel, information et affichage.



## System 3000 Gira : thermostat d'ambiance.

Pour une température d'ambiance intelligente, peu gourmande en énergie.

### ⊕ Points forts, faits et avantages :

La régulation temporisée de la température dans les différentes pièces apporte un grand confort tout en économisant de l'énergie.

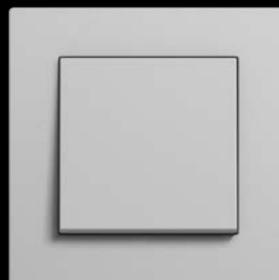
Mise en service simple guidée par menu depuis l'appareil ou, dans la variante Komfort, par le biais de l'application Gira System 3000.

Concept de commande homogène pour l'éclairage, les stores et le chauffage.

Capteur de température intégré.

L'application Gira System 3000 permet de définir jusqu'à 40 points de commutation de température individuels et un mode vacances.

Programme de refroidissement combiné à des pompes de chaleur.



## Gira E2 et System 55 gris mat.

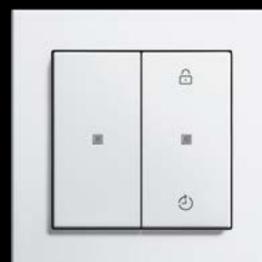
Une élégance classique, qui s'intègre discrètement dans tous les intérieurs.

### ⊕ Points forts, faits et avantages :

Gira E2 et le System 55 Gira sont maintenant disponibles dans la couleur gris mat.

Plus de 200 fonctions du System 55 Gira disponibles en gris mat.

Surface mate.



## Gira Esprit bronze (PVD).

Le métal noble pour apporter du style à vos murs.

### ⊕ Points forts, faits et avantages :

Aspect noble grâce à un matériau de qualité.

Revêtement PVD.

Combinable avec plus de 300 modules du System 55 Gira.

## Module rapporté de commande radio Gira eNet

Commande facile via l'application et installation flexible sans recâblage.

### ⊕ Points forts, faits et avantages :

Commande de l'éclairage et des stores avec les modules System 3000.

Mises à jour disponibles par le biais du serveur Gira eNet.

Commandes groupée et centralisée via la mise en réseau radio eNet.

Fonction répéteur pour la répétition de télégrammes radio par le biais du serveur eNet ou d'un appareil de diagnostic.

Fonction de verrouillage local.

Simulation de présence locale après l'activation de deux commandes de commutation ou commandes vocales.

Commande depuis les appareils mobiles via le serveur eNet et l'application eNet SMART HOME.

Communication radio sécurisée grâce à eNet Secure.



## KNX Secure.

On ne transige pas avec la sécurité, surtout lors de la transmission de données.



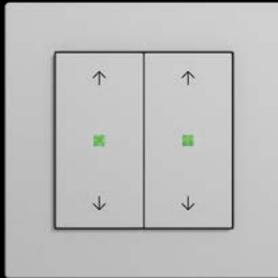
### Points forts, faits et avantages :

Sécurité optimale de l'installation KNX.

Cette norme applicable à l'ensemble du secteur de la fabrication permet l'interopérabilité avec les produits KNX de toutes les marques.

Un niveau de sécurité optimal pour chaque installation : l'électricien définit lui-même le niveau de sécurité à paramétrer.

Des communications Secure et Unsecure peuvent être combinées et paramétrées de manière optimale (même sur un seul appareil).



## Bouton-poussoir KNX Gira.

Une entrée élégante dans le monde des maisons intelligentes : le bouton-poussoir Gira KNX vous apporte des fonctionnalités de base pour un confort inégalé dans votre maison.



### Points forts, faits et avantages :

Disponible sous forme de bouton-poussoir 1x et 2x, disposant de deux à quatre fonctions.

Coupleur de bus KNX intégré.

Capteur de température intégré.

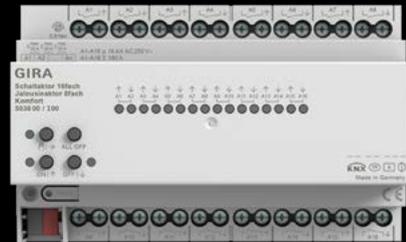
Bascules disponibles sans inscription ou dotées de symboles de flèche.

LED avec trois réglages de couleur.

Possibilité de mise à jour via l'application Gira ETS Service.

Installation possible dans les bâtiments publics grâce à son système de commande classique et son matériau robuste.

Compatibilité KNX Secure



## Actionneurs de commutation et de stores KNX Gira.

Toujours de dernière génération : actualisables et adaptables.



### Points forts, faits et avantages :

Disponibles en trois versions : 6x/3x, 16x/8x et 24x/12x, chacune dans la version Standard et Komfort.

Raccordement simple grâce aux barrettes de raccordement optimisées se trouvant des deux côtés du boîtier.

Possibilité de mise à jour via l'application Gira ETS Service.

Aide contextuelle pratique dans le programme de l'application.

Mise en service rapide et simple grâce au nouveau programme d'application ETS amélioré et restructuré.

Commande manuelle avec affichage d'état intelligent.

Possibilité d'ajouter 64 niveaux d'ambiance supplémentaires dans la variante Komfort.



## Gira Tastensor 4.

L'intuition pure : le nouveau Tastensor 4 est grand, élégant et s'y connaît en température.



### Points forts, faits et avantages :

L'installation se réalise sans cadre de finition, sous la forme d'un appareil individuel.

Capteur d'humidité et de température intégré.

Disponible avec actionnement de touche 1x, 2x et 4x.

Raccord pour capteur externe, pour le chauffage au sol, par exemple.

Préparé pour KNX Secure.

Possibilité de mise à jour via l'application Gira ETS Service.

Fourni avec bascule de mise en service pour le montage.

LED avec huit réglages de couleur.

Le service de marquage de Gira peut y apposer une inscription individuelle personnalisée.



## Mise à jour du logiciel Gira X1.

Il est possible d'étoffer la technologie en y ajoutant de nombreuses fonctions, notamment la connexion à Sonos ou aux services IFTTT.



### Points forts, faits et avantages :

L'utilisateur peut classer et renommer les fonctions et les pièces dans l'application Smart Home Gira.

L'utilisateur final peut modifier les icônes dans l'application Smart Home Gira.

L'utilisateur final peut étendre les heures de fonctionnement avec les fonctions astro ou aléatoire depuis l'application Smart Home Gira.

Des progiciels sont disponibles dans l'AppShop Gira pour étendre la gamme de fonctions et les points de données.

Intégration harmonieuse dans le Sonos Home Sound System garantie par la certification « Works with Sonos ».

Extension des services IOT de Gira avec l'outil de commande vocale Google Assistant et le service Web IFTTT basé sur le cloud.



## Mise à jour du logiciel Gira HomeServer.

Le cerveau de l'habitation intelligente devient encore plus intuitif et plus intelligent.



### Points forts, faits et avantages :

Le Gira HomeServer prend désormais en charge la norme de communication cryptée KNX Secure.

Une visualisation du plan d'étage est possible dans le QuadClient pour une utilisation intuitive et rapide.

Un nouvel éditeur assure la création simple de la visualisation du plan d'étage.

Commutation jour-nuit avec interface blanche pour une meilleure reconnaissance et lisibilité pendant la journée.

Nouveau test de logique en ligne disponible permettant de tester les logiques en temps réel sur le bus KNX.

Extension des services IOT de Gira avec l'outil de commande vocale Google Assistant et le service Web IFTTT basé sur le cloud.

# L'image de marque de Gira.

« Notre objectif est que la technologie de Gira comprenne nos clients et qu'il n'appartienne pas à nos clients de comprendre la technologie de Gira. »

Dirk Giersiepen  
Associé gérant

Notre nouvelle image de marque est d'expliquer l'identité de Gira au grand public. À l'occasion d'une interview, le gérant de Gira, Dirk Giersiepen, a expliqué les origines de l'entreprise et sa vision.



Scannez le code QR pour voir la totalité de l'interview. Vous la trouverez également sur notre site Internet.

[gira.be/fr/marque](http://gira.be/fr/marque)

Pour visionner notre nouveau film de présentation, rendez-vous sur notre site Internet :

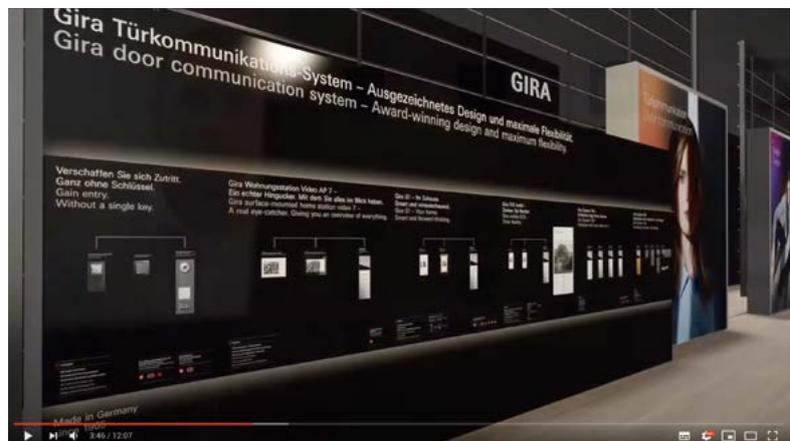
[gira.be/fr/marque](http://gira.be/fr/marque)

# Vivre en direct les innovations Gira. Depuis le confort de sa maison.



Vivre l'expérience Gira. À 360°.

Vivez l'expérience Gira depuis le confort de votre maison : Avec la visualisation à 360°, passez virtuellement devant notre stand d'exposition, découvrez les derniers produits et innovations, ainsi que les avantages qui s'offrent à vous et les caractéristiques attenantes. Laissez-vous inspirer par les couleurs, les formes et les fonctions de nos nouveautés et posez toutes vos questions à nos chefs de produits.



Scannez le code QR pour ouvrir la visite virtuelle du salon – ou rendez-vous sur le site Internet :

[partner.gira.com/virtuallfairstand](http://partner.gira.com/virtuallfairstand)

## Gira / Représentations dans le monde entier

### Azerbaïdjan

**SmarTech LLC**  
Sabit Orujov str. 13  
1025 Baku  
Tél. +994 12489-01-06  
Fax +994 12489-01-07  
info@smartech.az  
www.gira.az

### Australie

**Ivory Egg (Aust) Pty Ltd**  
Unit 23/6 Jubilee Avenue  
Warriewood NSW 2102  
Tél. +61 411 227 410  
info@ivoryegg.com.au  
www.ivoryegg.com.au

### Biélorussie

**Elventa Group Co. Ltd.**  
88, Surganov's street,  
Office 10H, Office 10H,  
220040 Minsk  
Tél. +375 17 2902314  
Fax +375 17 2902314  
info@gira.com.by  
www.gira.com/by

### Belgique

**Steven Moreau**  
Sales Manager België  
Tél. +32 474 534041  
steven.moreau@gira.be  
www.gira.be

**Guillaume Kalpers**  
Sales Manager Wallonië  
Tél. +32 494 915783  
guillaume.kalpers@gira.be  
www.gira.be

**Gino Debuyck**  
Sales Support, KNX Specialist  
Tél. +32 479 802372  
gino.debuyck@gira.be  
www.gira.be

**Jan Wittemans**  
Sales Manager België Noord  
Tél. +32 497 533765  
jan.wittemans@gira.be  
www.gira.be

### Danemark

**Luxtek ApS**  
Klintehøj Vænge 19  
3460 Birkerød  
Tél. +45 35 272727  
info@luxtek.dk  
www.luxtek.dk

### Finlande

**Oy Merilux Ab**  
Työpajankatu 2 ( rak 7 )  
B-Porras  
00580 Helsinki  
Tél. +358 9 89464014  
Fax +358 9 89464016  
merilux@merilux.fi  
www.merilux.fi

### Grèce

**Expo S.A.**  
**Modern Building Materials**  
20, Nimfeou St.  
11528 Ilissia (Athen)  
Tél. +30 210 7485560  
Fax +30 210 7706342  
info@expo.gr  
www.gira.gr

### Grande-Bretagne

**Gira UK Ltd**  
Unit 8 Firmdale Village  
Ryan Drive  
Brentford  
Middlesex  
TW8 9ER  
Tél. +44 203 9368090  
sales@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Mark Booth**  
UK Managing Director  
Gira UK Ltd  
Tél. +44 7944 991816  
mark.booth@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Richard Udell**  
Project Manager  
Gira UK Ltd  
Tél. +44 7397 569947  
richard.udell@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Matthew Boyd**  
Business Development  
Manager  
Gira UK Ltd  
Tél. +44 7532 835532  
matthew.boyd@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Jessica-Lee van der Walt**  
Project Consultant  
Gira UK Ltd  
Tél. +44 7495 742080  
jessica-lee.vanderwalt@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**David Appleton**  
Sales & Project Consultant  
Gira UK Ltd  
Tél. +44 7944 210469  
david.appleton@gira.com  
www.giraltd.co.uk

**Nicholas Davey**  
Sales & Project Consultant  
Gira UK Ltd  
Tél. +44 7944 210460  
nicholas.davey@gira.com  
www.giraltd.co.uk

### Hong Kong / Macao

**Cytex 2000 Technology Limited**  
Flat 6, 14/F, Block A  
Vigor Industrial Building  
14-20 Cheung Tat  
Road Tsing Yi,  
N.T. Hong Kong  
Tél. +852 27360600  
Fax +852 23761691  
sales@cytex2000.com.hk  
www.gira.hk

### Iran

**JAFKAR Co.**  
Unit 1, No. 3, Nasr Dd. End,  
South Kaveh Ext., Sadr Hwy.  
1939754551 – Tehran  
Tél. +98 212 2002435  
Fax +98 212 2622435

### Islande

**S. Guðjónsson ehf.**  
Smíðjuvegur 3  
200 Kópavogur  
Tél. +354 5204500  
Fax +354 5204501  
sg@sg.is  
www.sg.is

### Italie

**Fabian Kaser**  
Sales Manager Italy  
Tél. +39 342 1212095  
fabian.kaser@gira.de  
www.gira.com/it

### Kazakhstan

**NAVEQ System Ltd.**  
Al-Farabi str., 99 ch/A2  
050060 Almaty  
Tél. +7 727 3956766  
Fax +7 727 3158208  
nadezhda@naveq.kz  
www.gira.kz

### Lettonie

**MISURA S.I.A.**  
Unijas Street 8A  
1084 Riga  
Tél. +371 67506081  
Fax +371 67160591  
info@gira.lv  
www.gira.lv

### Liban

**César Debbas & Fils**  
P.O. Box 11-0125  
516 Corniche An-Nahr  
Beirut  
Tél. +961 1 5850000  
Fax +961 1 447562  
cdf@debbas.com.lb  
www.gira.com/lb

### Luxembourg

**Marco Zenner s.à.r.l.**  
2b, Z.I Zare Est  
4385 Ehlerange  
Tél. +352 441544-1  
Fax +352 455773  
contact@zenner.lu  
www.zenner.lu

### Nouvelle-Zélande

**Ivory Egg (NZ) Ltd**  
Unit 8B / 1 Portage Road  
New Lynn, Waitakere  
Auckland 0600  
Tél. +64 800 333553  
info@ivoryegg.co.nz  
www.ivoryegg.co.nz

### Pays-Bas

**Gira Nederland B.V.**  
Kazemat 3  
3905 NR Veenendaal  
Tél. +31 318 728600  
info@gira.nl  
www.gira.nl

### Hans Flier

Directeur Gira Nederland B.V.  
Tél. +31 657 644623  
hans.flier@gira.de  
www.gira.nl

### John Eikelenboom

Districtsmanager Zuidwest-  
Nederland  
Tél. +31 653 120553  
john.eikelenboom@gira.de  
www.gira.nl

### Rob Jansen

Districtsmanager Zuid-  
Nederland  
Tél. +31 651 127034  
rob.jansen@gira.de  
www.gira.nl

### Ted Jansen

Districtsmanager Midden-  
Nederland  
Tél. +31 622 942627  
ted.jansen@gira.de  
www.gira.nl

### Frank Rothuis

Districtsmanager Noordoost-  
Nederland  
Tél. +31 622 607494  
frank.rothuis@gira.de  
www.gira.nl

### Jeffrey Stolk

Districtsmanager  
Noordwest-Nederland  
Tél. +31 653 191739  
jeffrey.stolk@gira.de  
www.gira.nl

### Paul Huisman

Technisch adviseur  
Noord- en Midden-Nederland  
Tél. +31 651 511728  
paul.huisman@gira.de  
www.gira.nl

### Vincent Meij

Technisch adviseur  
Noordwest-Nederland  
Tél. +31 653 482732  
vincent.meij@gira.de  
www.gira.nl

### Lex Snaaphaan

Technisch adviseur  
Zuid- en West-Nederland  
Tél. +31 653 274954  
lex.snaaphaan@gira.de  
www.gira.nl

### Rob Vos

Technisch adviseur  
Zuidoost-Nederland  
Tél. +31 622 942628  
rob.vos@gira.de  
www.gira.nl

**Miranda Hoenjet**  
Projektbewerking / Key  
Account  
Tél. +31 622 506139  
miranda.hoenjet@gira.de  
www.gira.nl

**Exclusieve importeur  
Nederlande**  
Technische Unie  
Bovenkerkerweg 10-12  
1185 XE Amstelveen  
Postbus 900  
1180 AX Amstelveen  
Tél. +31 205 450345  
Fax +31 205 450250  
info@technischeunie.com  
www.technischeunie.com

#### Norvège

**Micro Matic Norge AS**  
Nye Vakås vei 28  
1395 Hvalstad  
Postboks 264  
N-1379 Nesbru  
Tél. +47 66775750  
Fax +47 66775790  
hans.fredrik.ronning@  
micromatic.no  
www.micromatic.no

#### Autriche

**Gira Austria GmbH**  
Siezenheimer Straße 39 b  
B / 2. OG / CoWo  
5020 Salzburg  
Tél. 0800 293662  
info@gira.at  
www.gira.at

**Franz Einwallner**  
Verkaufsleiter und Prokurist  
Tél. +43 664 4225596  
franz.einwallner@gira.at  
www.gira.at

**Norbert Padinger**  
Vertrieb Salzburg,  
Oberösterreich  
Tél. +43 664 1526669  
norbert.padinger@gira.at  
www.gira.at

**Alexander Peer**  
Vertriebsingenieur West  
Tél. +43 664 3305544  
alexander.peer@gira.at  
www.gira.at

**Kurt Bruckner**  
Gebietsrepräsentant West  
Tél. +43 664 4307267  
kurt.bruckner@gira.at  
www.gira.at

**Joachim Mühl-Vegericht**  
Gebietsrepräsentant Ost  
Tél. +43 664 3305533  
joachim.muehl-vegericht@  
gira.at  
www.gira.at

**Gerhard Ruzicka**  
Vertriebsingenieur  
Niederösterreich, Wien,  
Burgenland  
Tél. +43 664 5264660  
gerhard.ruzicka@gira.at  
www.gira.at

**Reinhard Puggl**  
Vertriebsingenieur  
Steiermark, Kärnten  
Tél. +43 664 88621342  
reinhard.puggl@gira.at  
www.gira.at

**Dieter Rödiger**  
Key Account West  
Tél. +43 664 88621343  
dieter.roediger@gira.at  
www.gira.at

**Volker Gagelmann**  
Key Account Ost  
Tél. +43 664 88785895  
volker.gagelmann@gira.at  
www.gira.at

#### Pologne

**TEMA 2 Sp. z.o.o.**  
ul. Boryny 7  
02-257 Warschau  
Tél. +48 22 8780353  
biuro@tema.pl  
www.gira.pl

#### Portugal

**Sentido Digital Lda.**  
Building Management  
Technologies  
Rua João Saraiva 28A - 1°  
1700-250 Lisboa Portugal  
Tél. +351 21 8438460  
Fax +351 21 8446613  
ruimoraes@sentedigital.pt  
www.gira.com/pt

#### Roumanie

**S.C. DEMCO Electro Design  
S.R.L.**  
Str. Matei Elina Voievod Nr.  
14A,  
021462 Bukarest  
Tél. +40 21 250 2788  
Fax +40 21 252 0788  
demco@demco.ro  
www.gira.ro

#### Russie

**GiLand Ltd.**  
Ostapovskiy proezd b. 22/1  
109316 Moscow  
Tél. +7 495 232-05-90  
Fax +7 495 232-05-90  
info@gira.ru  
www.gira.ru

#### Arabie Saoudite

**Armada Company Ltd.**  
Al Hagbani Center  
Takhassusi Street  
P.O. Box 66144  
Riyadh 1176  
Tél. +996 61 4885705  
Fax +996 61 4885704  
support@armada.com.sa  
www.gira.com/sa

#### Suède

**EuroContact AB**  
A Odhners gata 43  
42130 Västra Frölunda  
Tél. +46 31 7067510  
Fax +46 31 7060045  
tomas@eurocontact.se  
www.eurocontact.se

#### Seychelles

**German Installation  
Technology cc**  
Ground Floor Projects  
Seychelles  
77 Nouvel Valle  
Beau Vallon  
Mahe Seychelles  
Tél. +248 253 0506  
robert@gitelectro.com

#### Singapour

**Eureka  
Technologies Pte. Ltd.**  
48 Toh Guan Road East,  
# 06-123/4/5 Enterprise Hub  
Singapore 608586  
Tél. +65 67758533  
Fax +65 67754861  
sales@eurekasingapore.com.  
sg  
www.gira.sg

#### Slovaquie

**HITECO solutions. s.r.o.**  
Tuhovská 1  
83107 Bratislava  
Tél. +421 2 52631161-62-63  
Fax +421 2 52927782  
www.hiteco.sk

#### Slovénie

**PROJEKT GT D.O.O.**  
Aljaževa ulica 7  
1000 Ljubljana  
Tél. +386 1 4255056  
Fax +386 1 4255057  
info@projekt-gt.si  
www.gira.si

#### Espagne

**Gira Ibérica, S.L.**  
c/Lincoln 23-25  
08006 Barcelona  
Tél. +34 93 3968833  
Fax +34 93 3686526  
giraiberica@gira.com  
www.giraiberica.com

#### Afrique du Sud

**AMC German Technology**  
320 Koeberg Road  
Milnerton  
Cape Town 7441  
Tél. +27 21 5517588  
Fax +27 21 5517589  
jason@amcgerman.co.za  
info@amcgerman.co.za  
www.gira.com/za

#### République tchèque

**SBS ELEKTRO s.r.o.**  
Na Spádu 2133/8  
40011 Ústí nad Labem  
Tél. +420 47 5207940  
Fax +420 47 5207942  
info@gira.cz  
www.gira.cz

#### Ukraine

**SIRIUS 93**  
1, Voyennyi proezd  
01103 Kiev  
Tél. +380 44 4960408  
Fax +380 44 4960407  
info@sirius93.com.ua  
www.sirius93.com.ua

#### Hongrie

**ZASNET Systems Kft**  
Bodor u. 5  
1138 Budapest  
Tél. +36 1 447-2100  
info@gira.hu  
www.gira.hu

#### Émirats Arabes Unis

**Homavest FZCO**  
Dubai Airport Free Zone  
Building 5E, Block A, Office  
707  
P.O. Box 371093  
Dubai  
Tél. +971 609 1477  
Fax +971 609 1481  
info@armadatechnologyfze.  
com  
www.armada.com.sa

#### Vietnam

**Provina Technology Ltd.**  
Lot E2-M1 Saigon  
Hightech Park  
Trung tam Dao Tao Khu CNC  
District 9,  
Ho Chi Minh City  
Tél. +84 8 73058901  
Fax +84 8 7305548  
provina@hcm.vnn.vn  
www.gira.vn

#### Provina Office Ha Noi

Le Dai Hanh Street,  
Hai Ba Trung District,  
Floor 3, No. 29  
Ha Noi  
Tél. +84 4 39746889  
Fax +84 4 39746865  
provinahan@hn.vnn.vn  
www.gira.vn

#### Chine

#### German Gira Smart Building Technology (Suzhou) Co., Ltd

**Büro Shanghai**  
Rm 2509-2510, Tower 1,  
Kerry Everbright City,  
No. 218 Tian Mu Rd. (W.),  
Jing'an District 200070  
Shanghai  
Tél. +86 21 63906670  
Fax +86 21 63907170  
info@gira.net.cn  
www.gira.cn

#### Büro Peking

Rm. 605, Building 2,  
Shiqiao World Trade  
Apartment No. 16  
Middle East Third Ring Road,  
Chaoyang District  
100022 Beijing  
Tél. +86 10 87710105  
jinsu@gira.net.cn  
www.gira.cn



# Modules et caches

24	Commuter et pousser
36	Varié
39	Prises de courant
51	Commande d'éclairage
51	Minuterie
53	Commande de stores
54	Eclairage d'orientation
55	Jeux de bascules pour systèmes de bus
55	Bouton-poussoir KNX
56	Émetteur radio
56	Chauffage, ventilation, climatisation
57	Communication de porte
57	Gira Keyless In
57	Technique de communication divertissement
58	Technique de communication technique de réseau
59	Technique de communication télécommunication
60	Technique de communication accessoires
62	Systèmes audio
65	Système d'appel 834
65	Set d'appel d'urgence
65	Installation d'hôpital
66	Disjoncteur différentiel
67	Accessoires



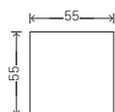
## Innombrables possibilités de programmes pour des solutions sur mesure

Depuis la mise sur le marché du System 55 Gira, nous n'avons cessé de lui ajouter de nouveaux systèmes et fonctions. Plus de 300 fonctions permettent des solutions d'installation individuelles. Les modules et les plaques s'adaptent aux cadres de finition de nombreux programmes d'interrupteurs de Gira et dans le Profil 55 Gira. À l'aide de cadres adaptateurs, le programme d'interrupteur Gira TX\_44 peut également être étendu avec des fonctions du System 55 et s'intégrer aux colonnes d'énergie Gira et colonnes d'éclairage.

### Caractéristiques

- Plus de 300 fonctions disponibles.
- Grande variété de teintes et de design dans sept programmes d'interrupteurs (Gira Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX).
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Plastique : thermoplastique résistant aux chocs et incassable, sans halogène.
- Grâce aux cadres adaptateurs, l'utilisation en extérieur est possible avec le programme d'interrupteur Gira TX\_44.

### Dimensions en mm



Fonctions standard :	B 55	H 55
Fonctions des cadres de finition sans nervure centrale :	B 55	H 126
Rayon d'angle thermoplastique :	R 0,5	

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	System 55
Matériaux :	Thermoplastique (polycarbonate), acier inoxydable (1.4301 V2A) galvanisé, bronze bruni, poli, mat, laiton brillant, chrome brillant

### Programmes d'interrupteurs System 55



Bascule, blanc pur brillant



Standard 55



E2



E3



Event



Esprit



Studio



ClassiX

### Variantes



Blanc pur satiné (similaire RAL 9010)



Blanc pur brillant (similaire RAL 9010)



Blanc crème brillant (similaire RAL 1013)



Noir mat (vernis)



Gris mat (vernis)



Teinte aluminium (vernis)



Anthracite



Acier inoxydable



A Chrome



Laiton



Bronze

A Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021



Commuter  
et pousser  
→ 24



Varié  
→ 36



Prises de courant  
→ 39



Commande  
d'éclairage  
→ 51



Minuterie  
→ 51



Commande de  
stores  
→ 53



Eclairage  
d'orientation  
→ 54



Jeux de bascules  
pour systèmes de  
bus  
→ 55



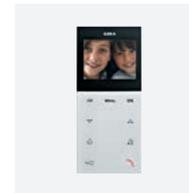
Bouton-poussoir  
KNX  
→ 55



Émetteur radio  
→ 56



Chauffage,  
ventilation,  
climatisation  
→ 56



Communication de  
porte  
→ 57



Gira Keyless In  
→ 57



Communication  
divertissement  
→ 57



Communication  
technique de  
réseau  
→ 58



Communication télé-  
communication  
→ 59



Communication  
accessoires  
→ 60



Systèmes audio  
→ 62



Système d'appel  
834  
→ 65



Set d'appel  
d'urgence  
→ 65



Installation  
d'hôpital  
→ 65



Disjoncteur  
différentiel  
→ 66



Accessoires  
→ 67

Spécification Référence UV SP

## Commuter et pousser

### Interrupteur-poussoir 10 AX 250 V~ avec bascule



#### Interrupteur va-et-vient universel

blanc crème brillant	0126 01	1/5	01
blanc brillant	0126 03	1/5	01
blanc satiné	0126 27	1/5	01
anthracite	0126 28	1/5	11
teinte alu	0126 26	1/5	11
noir mat	0126 005	1/5	11
N gris mat	0126 015	1/5	11
acier inoxydable	0126 600	1/5	11
bronze	0126 603	1/5	11
laiton	0126 604	1/5	11
F chrome	0126 605	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

#### Inverseur

blanc crème brillant	0127 01	1/5	01
blanc brillant	0127 03	1/5	01
blanc satiné	0127 27	1/5	01
anthracite	0127 28	1/5	11
teinte alu	0127 26	1/5	11
noir mat	0127 005	1/5	11
N gris mat	0127 015	1/5	11
acier inoxydable	0127 600	1/5	11
bronze	0127 603	1/5	11
laiton	0127 604	1/5	11
F chrome	0127 605	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 28 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

### Interrupteur-poussoir 10 AX 250 V~ avec bascule retour au milieu



#### Interrupteur va-et-vient universel

blanc brillant	0121 201	1/5	01
blanc satiné	0121 27	1/5	01
anthracite	0121 28	1/5	11
teinte alu	0121 26	1	11
noir mat	0121 005	1	11
N gris mat	0121 015	1	11
acier inoxydable	0121 600	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

#### Inverseur

blanc brillant	0123 201	1/5	01
blanc satiné	0123 27	1/5	01
anthracite	0123 28	1/5	11
teinte alu	0123 26	1	11
noir mat	0123 005	1	11
N gris mat	0123 015	1	11
acier inoxydable	0123 600	1	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Spécification Référence UV SP

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 28 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

### Interrupteur-poussoir 10 AX 250 V~ avec bascule 2x



#### Interrupteur série

blanc crème brillant	0125 01	1/5	01
blanc brillant	0125 03	1/5	01
blanc satiné	0125 27	1/5	01
anthracite	0125 28	1/5	11
teinte alu	0125 26	1/5	11
noir mat	0125 005	1/5	11
N gris mat	0125 015	1/5	11
acier inoxydable	0125 600	1/5	11
bronze	0125 603	1/5	11
laiton	0125 604	1/5	11
F chrome	0125 605	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

#### Interrupteur va-et-vient 2x

blanc crème brillant	0128 01	1/5	01
blanc brillant	0128 03	1/5	01
blanc satiné	0128 27	1/5	01
anthracite	0128 28	1/5	11
teinte alu	0128 26	1/5	11
N gris mat	0128 015	1/5	11
noir mat	0128 005	1/5	11
acier inoxydable	0128 600	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement  
- 0125 ..: 28 mm  
- 0128 ..: 32 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

### Interrupteur-poussoir 10 AX 250 V avec bascule retour au milieu 2x



#### Interrupteur série

blanc brillant	2860 201	1/5	01
blanc satiné	2860 27	1/5	01
anthracite	2860 28	1/5	11
teinte alu	2860 26	1/5	11
noir mat	2860 005	1/5	11
N gris mat	2860 015	1/5	11
acier inoxydable	2860 600	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

#### Interrupteur va-et-vient 2x

blanc brillant	2861 201	1/5	01
blanc satiné	2861 27	1/5	01
anthracite	2861 28	1/5	11
teinte alu	2861 26	1/5	11
acier inoxydable	2861 600	1/5	11

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- 2860 ...	28 mm
- 2861 ...	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs jusqu'à:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Interrupteur-poussoir de commande 10 AX 250 V~ et bascule**
**Interrupteur va-et-vient universel**

blanc crème brillant	<b>0136 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0136 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0136 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0136 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0136 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>0136 005</b>	1/5	11
<b>N</b> gris mat	<b>0136 015</b>	1/5	11
acier inoxydable	<b>0136 600</b>	1/5	11
bronze	<b>0136 603</b>	1/5	11
laiton	<b>0136 604</b>	1/5	11
<b>F</b> chrome	<b>0136 605</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**F** Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Disjoncteur à 2 pôles**

blanc crème brillant	<b>0122 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0122 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0122 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0122 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0122 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>0122 005</b>	1/5	11
acier inoxydable	<b>0122 600</b>	1/5	11

**+ Accessoires optionnels****Lampes néon**

Lampe néon 0,35 mA <b>0995 00</b>	→	219
Lampe néon 0,8 mA <b>0996 00</b>	→	219
Lampe néon 1,5 mA <b>0997 00</b>	→	219

**Éléments d'éclairage LED**

Module d'éclairage LED 2,6mA jaune <b>0497 07</b>	→	220
Module d'éclairage LED 0,8mA bleue <b>0497 08</b>	→	220
Module d'éclairage LED 2,6mA rouge <b>0497 10</b>	→	220
Module d'éclairage LED 0,7mA blanche <b>0497 18</b>	→	220
Lampe néon LED 24V rouge <b>0992 00</b>	→	219
Lampe néon LED 24V neutre <b>1405 00</b>	→	219

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs jusqu'à:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Etendue de la livraison**

- Une lampe néon 230 V~, 1,5 mA est comprise dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Interrupteur-poussoir de commande 10 AX 250 V avec bascule retour au milieu**
**Interrupteur va-et-vient universel**

blanc brillant	<b>0124 201</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0124 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0124 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0124 26</b>	1	11
noir mat	<b>0124 005</b>	1	11
acier inoxydable	<b>0124 600</b>	1	11

**+ Accessoires optionnels****Voir liste pour**

Interrupt.-poussoir de commande **0136 ..** → 25

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs jusqu'à:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Etendue de la livraison**

- Une lampe néon 230 V~, 1,5 mA est comprise dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

**Bouton-poussoir 10 AX 250 V avec bascule droite**
**Inverseur à 1 pôle**

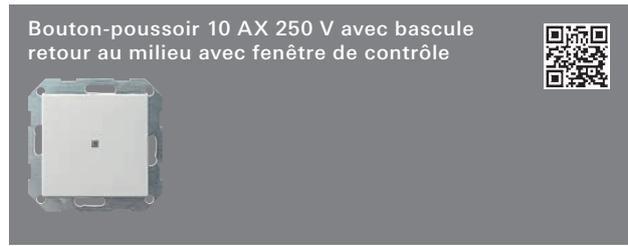
blanc brillant	<b>0130 201</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0130 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0130 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0130 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>0130 005</b>	1/5	11
<b>N</b> gris mat	<b>0130 015</b>	1/5	11
acier inoxydable	<b>0130 600</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs jusqu'à:	2,5 mm <sup>2</sup>

Spécification Référence UV SP



Inverseur à 1 pôle			
blanc brillant	0120 201	1/5	11
blanc satiné	0120 27	1/5	01
anthracite	0120 28	1/5	11
teinte alu	0120 26	1/5	11
noir mat	0120 005	1/5	11
acier inoxydable	0120 600	1/5	11

**+ Accessoires optionnels**  
**Voir liste pour**  
 Interrupt.-poussoir de commande **0136 ..** → 25

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 28 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup> jusqu'à:

**Indications**  
 - Peut également être branché avec éclairage.

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



blanc crème brillant	0296 01	10	21
blanc brillant	0296 03	10	21
blanc satiné	0296 27	10/100	21
anthracite	0296 28	10	11
teinte alu	0296 26	10	11
noir mat	0296 005	10	11
N gris mat	0296 015	10	11
acier inoxydable	0296 600	10	11
bronze	0296 603	10	11
laiton	0296 604	10	11
F chrome	0296 605	10	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
 F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :

**Modules**

Int.basc. v-e-v <b>0106 00</b>	→	214
Int.basc. 2x V-E-V <b>0107 00</b>	→	214
Int.basc. disj.2pôl <b>0102 00</b>	→	214
Interrupteur inverseur 2pôl <b>0109 00</b>	→	214
Interrupteur 3pol <b>0103 00</b>	→	214
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert <b>0151 00</b>	→	215
BP basc. inverseur <b>0156 00</b>	→	215
BP avec borne N <b>0150 00</b>	→	215
BP con.NO CSp <b>0152 00</b>	→	215
B-P coupleur de bus 1x 1 point <b>0181 00</b>	→	436
B-P coupleur de bus 1x 2 points <b>0184 00</b>	→	436

**+ Accessoires optionnels**  
 Set de joints IP44 interrupteur/BP **0251 27**

- Standard 55	→	75
- E2	→	89
Pièce de serrage vissée <b>1401 27</b>	→	68

Spécification Référence UV SP

**Indications**  
 - En relation avec le set de joints et le cadre de finition (1x à 5x) des gammes d'interrupteurs standard 55 et Gira E22, on peut installer les interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule protégés contre l'eau au degré de protection IP44 (ne s'applique pas aux bascule 2x).



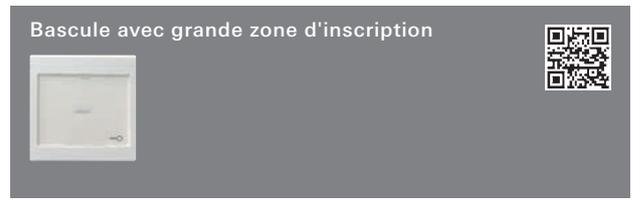
blanc crème brillant	0299 01	10	01
blanc brillant	0299 03	10	01
blanc satiné	0299 27	10	01
anthracite	0299 28	10	11
teinte alu	0299 26	1	11
noir mat	0299 005	1	11
N gris mat	0299 015	1	11
acier inoxydable	0299 600	1	11
bronze	0299 603	1	11
laiton	0299 604	1	11
F chrome	0299 605	10	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
 F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 basc. **0296 ..** → 26

**+ Accessoires optionnels**  
 Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222  
 Pièce de serrage vissée **1401 27** → 68

**Etendue de la livraison**  
 - Une étiquette de marquage vierge est jointe.  
 - Des étiquettes de marquage avec les symboles "lumière", "sonnette" et "porte" sont jointes.



blanc crème brillant	0676 01	1	01
blanc brillant	0676 03	5	01
blanc satiné	0676 27	5	01
anthracite	0676 28	1	11
teinte alu	0676 26	1	11
noir mat	0676 005	1	11

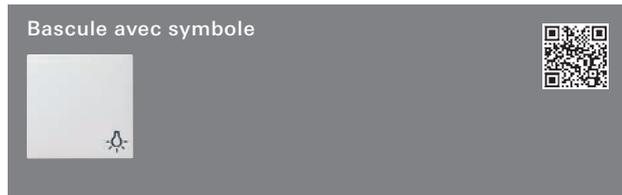
**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 basc. **0296 ..** → 26

**+ Accessoires optionnels**  
 Feuilles d'inscription 46,9 x 36,9 mm **1456 00** → 222  
 Pièce de serrage vissée **1401 27** → 68

**Caractéristiques techniques**  
 Dimensions en mm  
 - Zone d'inscription: L 37 H 47

**Etendue de la livraison**  
 - Une étiquette de marquage vierge est jointe.  
 - Des étiquettes de marquage avec les symboles "lumière", "sonnette" et "porte" sont jointes.

Spécification Référence UV SP

**Lumière**

blanc crème brillant	0285 01	10	01
blanc brillant	0285 03	10	01
blanc satiné	0285 27	10	01
anthracite	0285 28	1	11
teinte alu	0285 26	1	11
noir mat	0285 005	1	11
N gris mat	0285 015	1	11
acier inoxydable	0285 600	1	11
bronze	0285 603	1	11
laiton	0285 604	1	11
F chrome	0285 605	1	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Sonnette**

blanc crème brillant	0286 01	10	01
blanc brillant	0286 03	10	01
blanc satiné	0286 27	10	01
anthracite	0286 28	10	11
teinte alu	0286 26	10	11
noir mat	0286 005	10	11
N gris mat	0286 015	10	11
acier inoxydable	0286 600	1	11
bronze	0286 603	1	11
laiton	0286 604	1	11
F chrome	0286 605	10	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Porte**

blanc crème brillant	0287 01	10	01
blanc brillant	0287 03	10	01
blanc satiné	0287 27	10	01
anthracite	0287 28	1	11
teinte alu	0287 26	1	11
noir mat	0287 005	1	11
N gris mat	0287 015	1	11
acier inoxydable	0287 600	1	11
bronze	0287 603	1	11
laiton	0287 604	1	11
F chrome	0287 605	5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

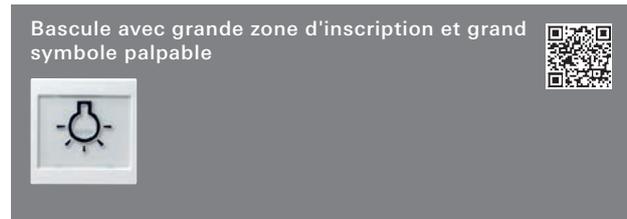
**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

basc. 0296 .. → 26

**+ Accessoires optionnels**

Pièce de serrage vissée 1401 27 → 68

Spécification Référence UV SP

**Lumière**

blanc crème brillant	0216 01	1	01
blanc brillant	0216 03	1	01
blanc satiné	0216 27	1	01
anthracite	0216 28	1	11
teinte alu	0216 26	1	11
noir mat	0216 005	1	11

**Sonnette**

blanc crème brillant	0217 01	1	01
blanc brillant	0217 03	1	01
blanc satiné	0217 27	1	01
anthracite	0217 28	1	11
teinte alu	0217 26	1	11
noir mat	0217 005	1	11

**Porte**

blanc crème brillant	0218 01	1	01
blanc brillant	0218 03	1	01
blanc satiné	0218 27	1	01
anthracite	0218 28	1	11
teinte alu	0218 26	1	11
noir mat	0218 005	1	11

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

basc. 0296 .. → 26

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 46,9 x 36,9 mm 1456 00 → 222

Pièce de serrage vissée 1401 27 → 68

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- Zone d'inscription: L 37 H 47

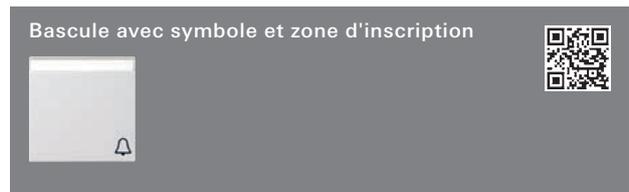
**Indications**

- Conviennent particulièrement pour aveugles et malvoyants pour l'environnement d'habitation sans obstacle.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification Référence UV SP



<b>Sonnette</b>			
blanc crème brillant	<b>0673 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0673 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>0673 27</b>	10	01
anthracite	<b>0673 28</b>	1	11
teinte alu	<b>0673 26</b>	1	11
noir mat	<b>0673 005</b>	1	11
<b>N</b> gris mat	<b>0673 015</b>	1	11

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Modules**

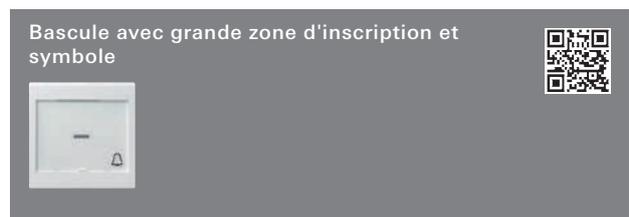
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert	<b>0151 00</b>	→	215
BP basc. inverseur	<b>0156 00</b>	→	215
BP avec borne N	<b>0150 00</b>	→	215
BP con.NO CSp	<b>0152 00</b>	→	215
B-P coupleur de bus 1x 1 point	<b>0181 00</b>	→	436

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm	<b>1455 00</b>	→	222
Pièce de serrage vissée	<b>1401 27</b>	→	68

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.



<b>Sonnette</b>			
blanc crème brillant	<b>0679 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0679 03</b>	5	01
blanc satiné	<b>0679 27</b>	5	01
anthracite	<b>0679 28</b>	1	11
teinte alu	<b>0679 26</b>	1	11
noir mat	<b>0679 005</b>	1	11

**+ Accessoires nécessaires**
**Voir liste pour**

basc. symb.sonnette + ZI	<b>0673 ..</b>	→	28
--------------------------	----------------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 46,9 x 36,9 mm	<b>1456 00</b>	→	222
Pièce de serrage vissée	<b>1401 27</b>	→	68

**Caractéristiques techniques**

 Dimensions en mm  
 - Zone d'inscription: L 37 H 47

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification Référence UV SP



blanc crème brillant	<b>0295 01</b>	10	01
blanc brillant	<b>0295 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>0295 27</b>	10	01
anthracite	<b>0295 28</b>	10	11
teinte alu	<b>0295 26</b>	10	11
noir mat	<b>0295 005</b>	10	11
<b>N</b> gris mat	<b>0295 015</b>	10	11
acier inoxydable	<b>0295 600</b>	10	11
bronze	<b>0295 603</b>	10	11
laiton	<b>0295 604</b>	10	11
<b>F</b> chrome	<b>0295 605</b>	10	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

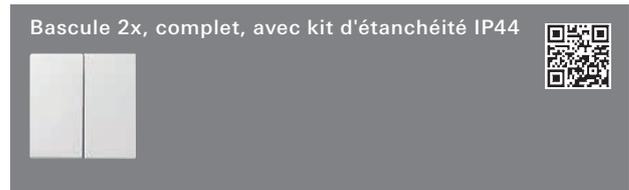
**F** Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Modules**

Int.basc. int.double	<b>0105 00</b>	→	214
Int.basc. int.V-E-V 2x	<b>0108 00</b>	→	214
BP basc. invers.2x	<b>0155 00</b>	→	216
BP basc.+vetv intvetv/bpvetv	<b>0139 00</b>	→	216
B-P coupleur de bus 2x 1 point	<b>0182 00</b>	→	436
B-P coupleur de bus 2x 2 points	<b>0185 00</b>	→	436


**Standard 55, Gira E2**

blanc crème brillant	<b>0266 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0266 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0266 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0266 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0266 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>0266 005</b>	1/5	11
<b>N</b> gris mat	<b>0266 015</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Modules**

Int.basc. int.double	<b>0105 00</b>	→	214
Int.basc. int.V-E-V 2x	<b>0108 00</b>	→	214
BP basc. invers.2x	<b>0155 00</b>	→	216
BP basc.+vetv intvetv/bpvetv	<b>0139 00</b>	→	216

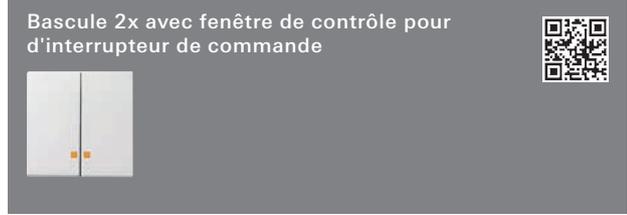
**Caractéristiques**

- En relation avec le cadre de finition (1x à 5x) des programmes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer des interrupteurs doubles et va-et-vient 2x du System 55 étanches à l'eau selon le degré de protection IP44.

**Etendue de la livraison**

- Le kit d'étanchéité complet avec bascule 2x pour interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule est compris dans la livraison.

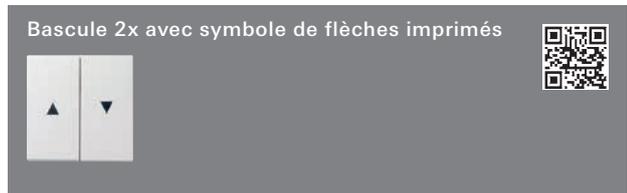
Spécification      Référence      UV      SP



blanc crème brillant	<b>0631 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0631 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>0631 27</b>	1	01
anthracite	<b>0631 28</b>	1	11
teinte alu	<b>0631 26</b>	1	11
noir mat	<b>0631 005</b>	1	11
N gris mat	<b>0631 015</b>	1	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

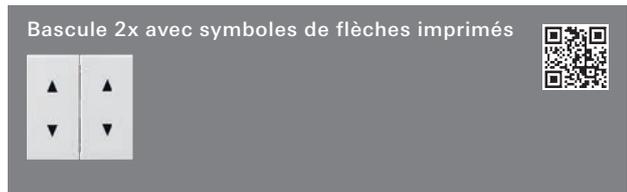
**+ Accessoires nécessaires**  
Interr. de commande séries LED orange **0145 00** → 215



blanc crème brillant	<b>0294 01</b>	10	01
blanc brillant	<b>0294 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>0294 27</b>	10	01
anthracite	<b>0294 28</b>	10	11
teinte alu	<b>0294 26</b>	10	11
noir mat	<b>0294 005</b>	10	11
N gris mat	<b>0294 015</b>	10	11
acier inoxydable	<b>0294 600</b>	10	11
bronze	<b>0294 603</b>	10	11
laiton	<b>0294 604</b>	10	11
F chrome	<b>0294 605</b>	1	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :  
Interrupteur store **0159 00** → 217  
BP stores basc. **0158 00** → 217  
B-P coupleur de bus 2x 1 point **0182 00** → 436

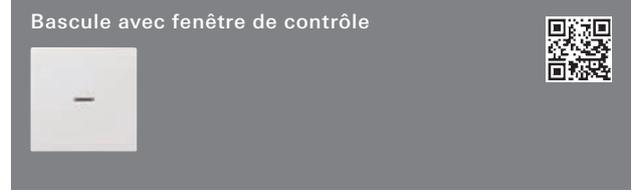


blanc crème brillant	<b>1150 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>1150 03</b>	1	01
blanc satiné	<b>1150 27</b>	1	01
anthracite	<b>1150 28</b>	1	11
teinte alu	<b>1150 26</b>	1	11
noir mat	<b>1150 005</b>	1	11
N gris mat	<b>1150 015</b>	1	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :  
BP 4x **0147 00** → 216  
B-P coupleur de bus 2x 2 points **0185 00** → 436

Spécification      Référence      UV      SP



blanc crème brillant	<b>0290 01</b>	10	01
blanc brillant	<b>0290 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>0290 27</b>	10/50	01
anthracite	<b>0290 28</b>	10	11
teinte alu	<b>0290 26</b>	10	11
noir mat	<b>0290 005</b>	10	11
N gris mat	<b>0290 015</b>	10	11
acier inoxydable	<b>0290 600</b>	10	11
bronze	<b>0290 603</b>	10	11
laiton	<b>0290 604</b>	10	11
F chrome	<b>0290 605</b>	1	11

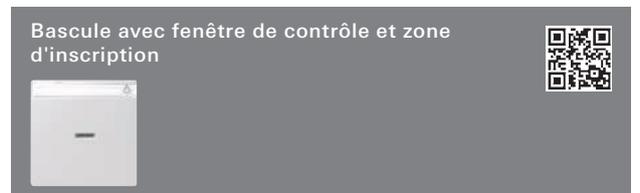
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :

**Modules**

Int.basc. v-e-v <b>0106 00</b>	→	214
Int.basc. 2x V-E-V <b>0107 00</b>	→	214
Int.basc. disj.2pôl <b>0102 00</b>	→	214
Interrupteur 3pol <b>0103 00</b>	→	214
Interrupteur de commande <b>0116 00</b>	→	214
Interr.com. disj. 2pôl <b>0112 00</b>	→	214
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert <b>0151 00</b>	→	215
BP basc. inverseur <b>0156 00</b>	→	215
BP avec borne N <b>0150 00</b>	→	215
BP con.NO CSp <b>0152 00</b>	→	215
B-P coupleur de bus 1x 1 point <b>0181 00</b>	→	436
B-P coupleur de bus 1x 2 points <b>0184 00</b>	→	436

**+ Accessoires optionnels**  
Pièce de serrage vissée **1401 27** → 68



blanc crème brillant	<b>0670 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0670 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>0670 27</b>	10	01
anthracite	<b>0670 28</b>	1	11
teinte alu	<b>0670 26</b>	1	11
noir mat	<b>0670 005</b>	1	11
N gris mat	<b>0670 015</b>	1	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
basc. fen.ctrl **0290 ..** → 29

**+ Accessoires optionnels**  
Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222  
Pièce de serrage vissée **1401 27** → 68

**Etendue de la livraison**  
- Des étiquettes de marquage avec les symboles "lumière", "sonnette" et "porte" sont jointes.

Spécification Référence UV SP

## Bascule avec fenêtre de contrôle et symbole


**Lumière**

blanc crème brillant	0674 01	10	01
blanc brillant	0674 03	10	01
blanc satiné	0674 27	10	01
anthracite	0674 28	10	11
teinte alu	0674 26	10	11
noir mat	0674 005	10	11
N gris mat	0674 015	10	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**
**Voir liste pour**

basc. fen.ctrl 0290 .. → 29

**+ Accessoires optionnels**

Pièce de serrage vissée 1401 27 → 68

Spécification Référence UV SP

## Bascule avec grande fenêtre de contrôle et symbole


**Lumière**

blanc crème brillant	0630 01	1	01
blanc brillant	0630 03	1	01
blanc satiné	0630 27	1	01
anthracite	0630 28	1	11
teinte alu	0630 26	1	11
noir mat	0630 005	1	11

**+ Accessoires nécessaires**
**Voir liste pour**

basc. fen.ctrl 0290 .. → 29

**+ Accessoires optionnels**

Pièce de serrage vissée 1401 27 → 68

## Bascule avec fenêtre de contrôle et symbole


**prise**

blanc crème brillant	0209 01	1	01
blanc brillant	0209 03	1	01
blanc satiné	0209 27	1	01
anthracite	0209 28	1	11
teinte alu	0209 26	1	11
noir mat	0209 005	1	11

**+ Accessoires nécessaires**
**Voir liste pour**

basc. fen.ctrl 0290 .. → 29

**+ Accessoires optionnels**

Pièce de serrage vissée 1401 27 → 68

**Indications**

- Pour prises de courant commutables.

## Cache avec bouton rotatif pour commutateur à 3 positions


**Position zéro**

blanc crème brillant	0669 01	1	02
blanc brillant	0669 03	1	02
blanc satiné	0669 27	1	02
anthracite	0669 28	1	02
teinte alu	0669 26	1	02
noir mat	0669 005	1	11

**+ Accessoires nécessaires**

3 niveaux 0/1/2/3 0149 00 → 219

## Cache avec grande fenêtre de contrôle pour interrupteur à tirette et bouton-poussoir à tirette



blanc crème brillant	0638 01	10/100	01
blanc brillant	0638 03	10	01
blanc satiné	0638 27	10	01
anthracite	0638 28	1	11
teinte alu	0638 26	1	11
noir mat	0638 005	1	11

**+ Accessoires nécessaires**

Tirette 2pol 0142 00 → 216

BP tirette contact av. contact signal. 0165 00 → 217

**Etendue de la livraison**

- Des lentilles neutre et rouge sont jointes.

## Bascule avec grande fenêtre de contrôle



blanc crème brillant	0298 01	1	01
blanc brillant	0298 03	10	01
blanc satiné	0298 27	1	01
anthracite	0298 28	1	11
teinte alu	0298 26	1	11
noir mat	0298 005	1	11

**+ Accessoires nécessaires**
**Voir liste pour**

basc. fen.ctrl 0290 .. → 29

**+ Accessoires optionnels**

Pièce de serrage vissée 1401 27 → 68

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Lecteur de card d'hôtel 10 AX 250 V~ éclairable avec zone d'inscription**



**Inverseur à 1 pôle**

blanc crème brillant	0140 01	1	01
blanc brillant	0140 03	1	01
blanc satiné	0140 27	1	01
anthracite	0140 28	1	11
teinte alu	0140 26	1	11
noir mat	0140 005	1	11
N gris mat	0140 015	1	11
acier inoxydable (laqué)	0140 600	1	11
bronze	0140 603	1/5	11
laiton	0140 604	1/5	11
F chrome	0140 605	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
 F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 62,8 x 6,8 mm	1457 00	→	222
<b>Lampes néon</b>			
Lampe néon 0,35 mA	0995 00	→	219
Lampe néon 0,8 mA	0996 00	→	219
Lampe néon 1,5 mA	0997 00	→	219
<b>Éléments d'éclairage LED</b>			
Module d'éclairage LED 2,6mA jaune	0497 07	→	220
Module d'éclairage LED 0,8mA bleue	0497 08	→	220
Module d'éclairage LED 2,6mA rouge	0497 10	→	220
Module d'éclairage LED 0,7mA blanche	0497 18	→	220
Lampe néon LED 24V rouge	0992 00	→	219

- Caractéristiques**
- Le lecteur de carte d'hôtel avec protection contre le démontage peut p. ex. assumer des fonctions de sécurité ou d'économie d'énergie.
  - Lorsque la carte d'hôtel est enlevée, tous les consommateurs éventuellement encore enclenchés sont désactivés.
  - Le circuit de courant est seulement activé avec le bouton-poussoir après insertion de la carte.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs	2,5 mm <sup>2</sup>
jusqu'à:	

**Indications**

- Autres modèles sur demande.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Interrupteur à bascule 10 AX 250 V~ avec bascule 2x pour l'affichage de l'état des chambres d'hôtel**



blanc crème brillant	1104 01	1	01
blanc brillant	1104 03	1	01
blanc satiné	1104 27	1	01
anthracite	1104 28	1	11
teinte alu	1104 26	1	11
noir mat	1104 005	1	11

**+ Accessoires optionnels**

Lampe de signalisation LED rouge/vert	1171 00	→	54
---------------------------------------	---------	---	----

- Caractéristiques**
- Interrupteur pour l'affichage de l'état des chambres d'hôtel "Do not disturb" et "Make up room".
  - Avec verrouillage contre le double enclenchement.
  - Verrouillé électriquement et mécaniquement.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs	2,5 mm <sup>2</sup>
jusqu'à:	

**Lampe de signalisation LED 230 V~ rouge / verte**



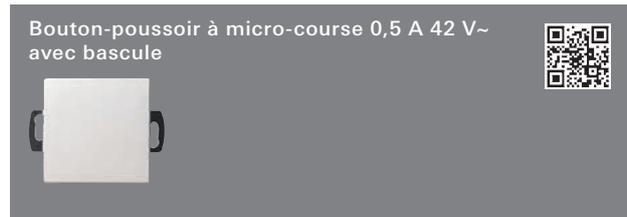
	1171 00	1	02
--	---------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Int.basc. l'affichage état chambres hôtel	1104 ..	→	31
---	---------	---	----

Description fonctionnelle		→	294
---------------------------	--	---	-----

Spécification Référence UV SP



Bouton-poussoir à micro-course 0,5 A 42 V~ avec bascule			
blanc crème brillant	0138 01	1/5	01
blanc brillant	0138 03	1/5	01
blanc satiné	0138 27	1/5	01
anthracite	0138 28	1/5	11
teinte alu	0138 26	1/5	11
noir mat	0138 005	1/5	11

**+ Accessoires optionnels**

Standard 55			
Boîtier AP 1x faible hauteur 0219 ..			→ 75
<b>E2, Event, Esprit</b>			
Boîtier AP 1x faible hauteur 0219 ..			→ 88

**Caractéristiques**

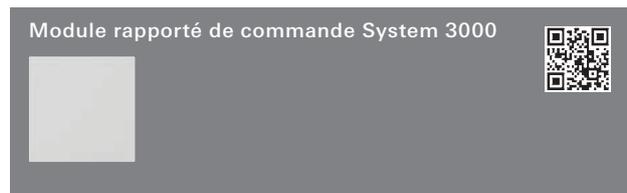
- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 11 mm

**Indications**

- Pour fixation par serrage et par cheville.



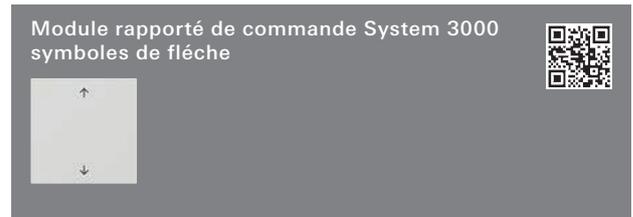
Module rapporté de commande System 3000			
blanc crème brillant	5360 01	1/5	02
blanc brillant	5360 03	1/5	02
blanc satiné	5360 27	1/5	02
anthracite	5360 28	1/5	02
teinte alu	5360 26	1/5	02
noir mat	5360 005	1/5	02
N gris mat	5360 015	1/5	02
acier inoxydable	5360 600	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Module de commutation System 3000			
S3000 mod.de commutation à relais 5403 00			→ 234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00			→ 234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00			→ 235
S3000 mod. d'impulsion 5410 00			→ 236
Module variateur System 3000			
S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00			→ 239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00			→ 240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00			→ 241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00			→ 244
Module de poste secondaire System 3000			
S3000 mod. poste second. 2 fils 5408 00			→ 245
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00			→ 246
Description fonctionnelle			→ 248

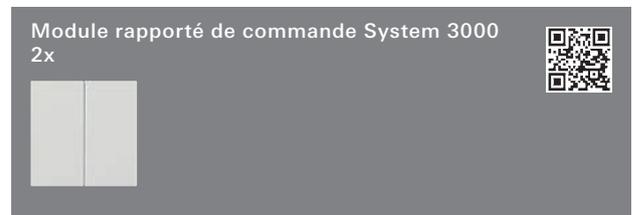
Spécification Référence UV SP



Module rapporté de commande System 3000 symboles de flèche			
blanc crème brillant	5361 01	1/5	02
blanc brillant	5361 03	1/5	02
blanc satiné	5361 27	1/5	02
anthracite	5361 28	1/5	02
teinte alu	5361 26	1/5	02
noir mat	5361 005	1/5	02
N gris mat	5361 015	1/5	02
acier inoxydable	5361 600	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour			
Mod.rapp.com. S3000 5360 ..			→ 32
Description fonctionnelle			→ 248



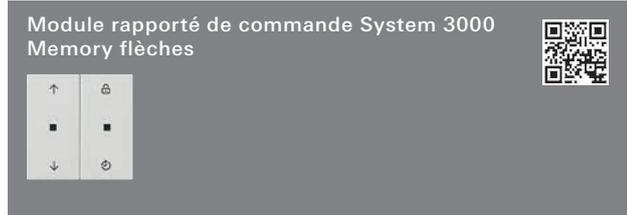
Module rapporté de commande System 3000 2x			
blanc crème brillant	5362 01	1	02
blanc brillant	5362 03	1/5	02
blanc satiné	5362 27	1	02
anthracite	5362 28	1	02
teinte alu	5362 26	1	02
noir mat	5362 005	1	02
N gris mat	5362 015	1/5	02
acier inoxydable	5362 600	1	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Module de commutation System 3000			
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00			→ 234
Module variateur System 3000			
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00			→ 241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00			→ 244
Module de poste secondaire System 3000			
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00			→ 246
Description fonctionnelle			→ 249

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



blanc crème brillant	<b>5363 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5363 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5363 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5363 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5363 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5363 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5363 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5363 600</b>	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>			
S3000 mod.de commutation à relais <b>5403 00</b>	→	234	
S3000 Module de commutation relais 2x <b>5404 00</b>	→	234	
S3000 mod.électr.comm. <b>5405 00</b>	→	235	
<b>Module variateur System 3000</b>			
S3000 mod. var. LED univ. Standard <b>5400 00</b>	→	239	
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO <b>5401 00</b>	→	240	
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x <b>5402 00</b>	→	241	
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. <b>5406 00</b>	→	244	
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>			
S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b>	→	246	

#### + Accessoires optionnels

Bascule S3000 2x s.impression <b>5369 ..</b>	→	252	
Description fonctionnelle	→	250	

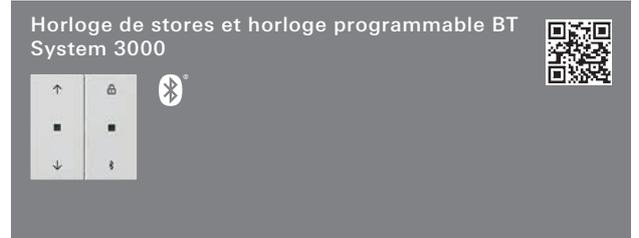


blanc crème brillant	<b>5366 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5366 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5366 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5366 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5366 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5366 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5366 015</b>	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	<b>5366 600</b>	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

<b>Voir liste pour</b>			
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363 ..</b>	→	33	
Description fonctionnelle	→	250	

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



blanc crème brillant	<b>5367 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5367 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5367 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5367 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5367 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5367 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5367 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5367 600</b>	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

<b>Voir liste pour</b>			
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363 ..</b>	→	33	

#### + Accessoires optionnels

S3000 capteur lum. + temp. BT <b>5466 02</b>	→	253	
Bascule S3000 2x s.impression <b>5369 ..</b>	→	252	
Description fonctionnelle	→	251	



blanc crème brillant	<b>5495 01</b>	1/5	42
blanc brillant	<b>5495 03</b>	1/5	42
blanc satiné	<b>5495 27</b>	1/5	42
anthracite	<b>5495 28</b>	1/5	42
teinte alu	<b>5495 26</b>	1/5	42
noir mat	<b>5495 005</b>	1/5	42
N gris mat	<b>5495 015</b>	1/5	42
acier inoxydable	<b>5495 600</b>	1/5	42
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

<b>Voir liste pour</b>			
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363 ..</b>	→	33	

#### + Accessoires optionnels

Serveur rDIN <b>5301 00</b>	→	539	
Description fonctionnelle	→	546	

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
Module rapporté de commande radiofréquence eNet avec symboles de flèche




blanc crème brillant	5494 01	1/5	42
blanc brillant	5494 03	1/5	42
blanc satiné	5494 27	1/5	42
anthracite	5494 28	1/5	42
teinte alu	5494 26	1/5	42
noir mat	5494 005	1/5	42
N gris mat	5494 015	1/5	42
acier inoxydable	5494 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 33

**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN 5301 00 → 539

Description fonctionnelle → 546

Module rapporté de commande radio eNet Memory




blanc crème brillant	5493 01	1/5	42
blanc brillant	5493 03	1/5	42
blanc satiné	5493 27	1/5	42
anthracite	5493 28	1/5	42
teinte alu	5493 26	1/5	42
noir mat	5493 005	1/5	42
N gris mat	5493 015	1/5	42
acier inoxydable	5493 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 33

Description fonctionnelle → 547

Module rapporté de commande radiofréquence eNet Memory symboles de flèche




blanc crème brillant	5492 01	1/5	42
blanc brillant	5492 03	1/5	42
blanc satiné	5492 27	1/5	42
anthracite	5492 28	1/5	42
teinte alu	5492 26	1/5	42
noir mat	5492 005	1/5	42
N gris mat	5492 015	1/5	42
acier inoxydable	5492 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 33

Description fonctionnelle → 547

Spécification Référence UV SP

Tastsensor 2, 1x 24 V libre de potentiel avec zone d'inscription




transparent / blanc brillant	2001 100	1	02
acier inoxydable	2001 600	1	02

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm 1090 00 → 223

**Caractéristiques**

**Tastsensor 2 pour raccordement à des systèmes de commande 24 V**

- Bascule avec deux LED rouges d'affichage d'état.
- Protection contre le démontage par vissage.
- Rétroéclairage.
- Raccordement de deux boutons-poussoirs, deux LED et rétroéclairage via bloc de raccordement à la face arrière.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale par bouton-poussoir:	AC/DC 24 V SELV
Capacité de charge par bouton-poussoir:	max. 20 mA
Tension nominale par LED:	DC 24 V SELV
Capacité de charge par LED:	1 mA
Raccordement:	2 blocs de raccordement à 9 pôles
section de raccordement:	0,4 à 0,8 mm fil rigide
Profondeur d'encastrement:	25 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

**Indications**

- **Convient uniquement pour circuits électriques SELV.**
- Eclairable.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

**Etendue de la livraison**

- Des étiquettes vierges sont jointes.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Tastensor 2 3x 24 V libre de potentiel avec zone d'inscription**



transparent / blanc brillant	<b>2003 100</b>	1	02
acier inoxydable	<b>2003 600</b>	1	02

+ Accessoires optionnels  
Feuilles d'inscription 38 x 54 mm **1090 00** → 223

### Caractéristiques

#### Tastensor 2 pour raccordement à des systèmes de commande 24 V

- Trois bascules avec chacune deux LED rouges d'affichage d'état.
- Protection contre le démontage par vissage.
- Rétroéclairage.
- Raccordement de six boutons-poussoirs, six LED et rétroéclairage via bloc de raccordement à la face arrière.

### Caractéristiques techniques

Tension nominale par bouton-poussoir:	AC/DC 24 V SELV
Capacité de charge par bouton-poussoir:	max. 20 mA
Tension nominale par LED:	DC 24 V SELV
Capacité de charge par LED:	1 mA
Raccordement:	2 blocs de raccordement à 9 pôles
section de raccordement:	0,4 à 0,8 mm fil rigide
Profondeur d'encastrement:	25 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

### Indications

- **Convient uniquement pour circuits électriques SELV.**
- Eclairable.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

### Etendue de la livraison

- Des étiquettes vierges sont jointes.

**Disjoncteur différentiel 30 mA**



blanc crème brillant	<b>2664 01</b>	1	03
blanc brillant	<b>2664 03</b>	1	03
blanc satiné	<b>2664 27</b>	1	03
anthracite	<b>2664 28</b>	1	03
teinte alu	<b>2664 26</b>	1	03
noir mat	<b>2664 005</b>	1	03
<b>N</b> gris mat	<b>2664 015</b>	1	03

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

### Caractéristiques

- Le disjoncteur différentiel est un dispositif de protection fixe avec un déclenchement à courant résiduel indépendant de la tension, conforme à la norme la VDE 0664.
- Le principe de fonctionnement correspond à celui d'un disjoncteur différentiel à courant résiduel.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Courant nominal:	16 A
Courant de fuite nominal:	30 mA
Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs de:	1,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-25 °C à +40 °C

### Indications

- Domaines d'utilisation : canaux d'allège, en amont de prises autres que SCHUKO ou dans des colonnes d'énergie Gira.
- Montage dans un boîtier profonde pour appareil.

### Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

**Cache avec anneau de support pour logement d'appareils de commande et de signalisation (Ø 22,5 mm)**



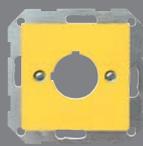
blanc crème brillant	<b>0272 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0272 03</b>	5	01
blanc satiné	<b>0272 27</b>	5	01
anthracite	<b>0272 28</b>	1	11
teinte alu	<b>0272 26</b>	1	11
noir mat	<b>0272 005</b>	1	11
<b>N</b> gris mat	<b>0272 015</b>	1	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

### Indications

- Uniquement pour fixation par vis.
- Pour boutons-poussoirs, boutons coup de poing, boutons-poussoirs à clé, boutons-poussoirs sans maintien, boutons-poussoirs lumineux et boutons-poussoirs champignons, sélecteurs et lampes de signalisation, p. ex. des firmes Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

**Cache avec anneau de support pour logement de boutons-poussoirs, boutons-poussoirs champignons (Ø 22,5 mm)**



jaune brillant	<b>0271 02</b>	1	01
----------------	----------------	---	----

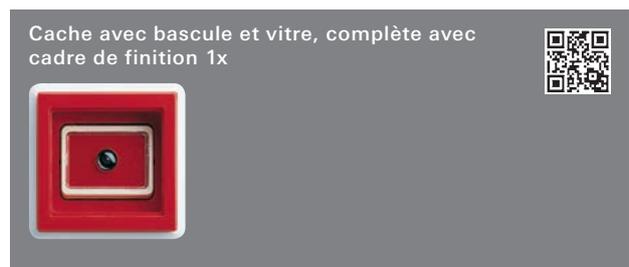
### Caractéristiques

- Pour arrêt d'urgence ou de secours.

### Indications

- Uniquement pour fixation par vis.

Spécification Référence UV SP



rouge **0288 27** 1 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Modules**

Int.basc. v-e-v <b>0106 00</b>	→	214
Int.basc. 2x V-E-V <b>0107 00</b>	→	214
Int.basc. disj. 2pôl <b>0102 00</b>	→	214
Interrupteur de commande <b>0116 00</b>	→	214
Interr.com. disj. 2pôl <b>0112 00</b>	→	214
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert <b>0151 00</b>	→	215
BP avec borne N <b>0150 00</b>	→	215
BP con.NO CSp <b>0152 00</b>	→	215

**+ Accessoires optionnels**

Vitre <b>0099 27</b>	→	68
----------------------	---	----

**Caractéristiques**

- Ce cache convient pour tous les interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule encastrés.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 28 mm

**Indications**

- Appareil individuel. Non combinable. Design non compatible avec le System 55.

**Etendue de la livraison**

- Des étiquettes de marquage "Alarme maison", "Interrupteur d'arrêt d'urgence" et "Extraction de fumée" sont jointes.



blanc crème brillant	<b>0268 01</b>	10	01
blanc brillant	<b>0268 03</b>	10/100	01
blanc satiné	<b>0268 27</b>	10/100	01
anthracite	<b>0268 28</b>	10	11
teinte alu	<b>0268 26</b>	10	11
noir mat	<b>0268 005</b>	10	11
N gris mat	<b>0268 015</b>	10	11
acier inoxydable	<b>0268 600</b>	5	11
bronze	<b>0268 603</b>	5	11
laiton	<b>0268 604</b>	5	11
F chrome	<b>0268 605</b>	5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.

Spécification Référence UV SP



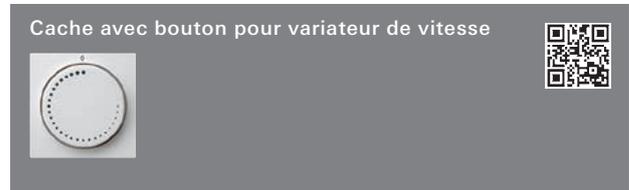
blanc crème brillant	<b>0650 01</b>	10	02
blanc brillant	<b>0650 03</b>	10/100	02
blanc satiné	<b>0650 27</b>	10/100	02
anthracite	<b>0650 28</b>	10	02
teinte alu	<b>0650 26</b>	10	02
noir mat	<b>0650 005</b>	10	02
N gris mat	<b>0650 015</b>	10	02
acier inoxydable	<b>0650 600</b>	1	02
bronze	<b>0650 603</b>	1	02
laiton	<b>0650 604</b>	1	02
F chrome	<b>0650 605</b>	1	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000 <b>2455 00</b>	→	238
Mod. var.rot. LED univ. Standard S3000 <b>2450 00</b>	→	237
S3000 mod.pte sec.rot. 3f. <b>2389 00</b>	→	246
Mod.var. LED 20-200W disj.rot. <b>0300 00</b>	→	264
M.var.lamp.à in.100-1000 W v-et-v à b.p. <b>1181 00</b>	→	264
Potentiomètre 1-10 V fonct. commutation <b>0309 00</b>	→	265
Potentiomètre 1-10 V fonct. BP <b>0308 00</b>	→	265
Potentiomètre DALI <b>2018 00</b>	→	266
Potentiomètre DALI bloc d'alimentation <b>2028 00</b>	→	267
Potentiomètre DALI Tunable WH <b>2020 00</b>	→	267
Potentiomètre DALI Tunable WH bloc ali. <b>2030 00</b>	→	268

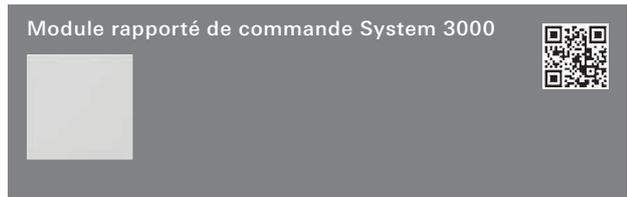


blanc crème brillant	<b>0652 01</b>	1	02
blanc brillant	<b>0652 03</b>	1	02
blanc satiné	<b>0652 27</b>	1	02
anthracite	<b>0652 28</b>	1	02
teinte alu	<b>0652 26</b>	1	02
noir mat	<b>0652 005</b>	1	02

**+ Accessoires nécessaires**

Variateur vitesse 0,1-2,7 A <b>0314 00</b>	→	219
--	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

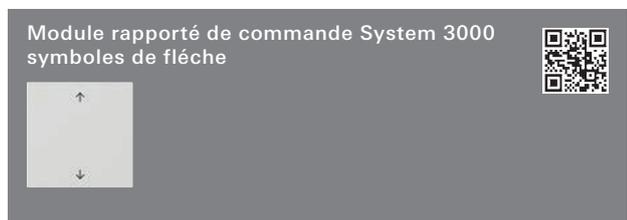


blanc crème brillant	<b>5360 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5360 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5360 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5360 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5360 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5360 005</b>	1/5	02
<b>N</b> gris mat	<b>5360 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5360 600</b>	1/5	02
<b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>			
S3000 mod.de commutation á relais <b>5403 00</b>	→	234	
S3000 Module de commutation relais 2x <b>5404 00</b>	→	234	
S3000 mod.électr.comm. <b>5405 00</b>	→	235	
S3000 mod. d'impulsion <b>5410 00</b>	→	236	
<b>Module variateur System 3000</b>			
S3000 mod. var. LED univ. Standard <b>5400 00</b>	→	239	
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO <b>5401 00</b>	→	240	
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x <b>5402 00</b>	→	241	
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. <b>5406 00</b>	→	244	
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>			
S3000 mod. poste second. 2 fils <b>5408 00</b>	→	245	
S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b>	→	246	
Description fonctionnelle	→	248	

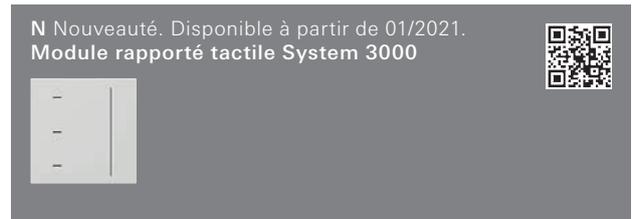


blanc crème brillant	<b>5361 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5361 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5361 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5361 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5361 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5361 005</b>	1/5	02
<b>N</b> gris mat	<b>5361 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5361 600</b>	1/5	02
<b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

<b>Voir liste pour</b>			
Mod.rapp.com. S3000 <b>5360 ..</b>	→	37	
Description fonctionnelle	→	248	

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

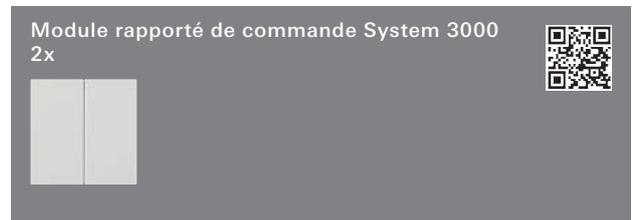


blanc crème brillant	<b>5365 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5365 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5365 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5365 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5365 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5365 005</b>	1/5	02
gris mat	<b>5365 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5365 600</b>	1/5	02

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>			
S3000 mod.de commutation á relais <b>5403 00</b>	→	234	
S3000 Module de commutation relais 2x <b>5404 00</b>	→	234	
S3000 mod.électr.comm. <b>5405 00</b>	→	235	
<b>Module variateur System 3000</b>			
S3000 mod. var. LED univ. Standard <b>5400 00</b>	→	239	
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO <b>5401 00</b>	→	240	
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x <b>5402 00</b>	→	241	
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. <b>5406 00</b>	→	244	
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>			
S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b>	→	246	
Description fonctionnelle	→	249	



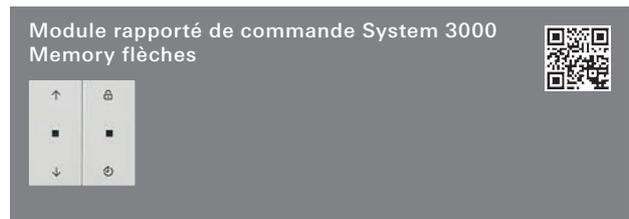
blanc crème brillant	<b>5362 01</b>	1	02
blanc brillant	<b>5362 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5362 27</b>	1	02
anthracite	<b>5362 28</b>	1	02
teinte alu	<b>5362 26</b>	1	02
noir mat	<b>5362 005</b>	1	02
<b>N</b> gris mat	<b>5362 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5362 600</b>	1	02
<b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>			
S3000 Module de commutation relais 2x <b>5404 00</b>	→	234	
<b>Module variateur System 3000</b>			
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x <b>5402 00</b>	→	241	
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. <b>5406 00</b>	→	244	
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>			
S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b>	→	246	
Description fonctionnelle	→	249	

Spécification Référence UV SP



blanc crème brillant	<b>5363 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5363 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5363 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5363 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5363 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5363 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5363 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5363 600</b>	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>			
S3000 mod.de commutation à relais <b>5403 00</b>	→	234	
S3000 Module de commutation relais 2x <b>5404 00</b>	→	234	
S3000 mod.électr.comm. <b>5405 00</b>	→	235	
<b>Module variateur System 3000</b>			
S3000 mod. var. LED univ. Standard <b>5400 00</b>	→	239	
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO <b>5401 00</b>	→	240	
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x <b>5402 00</b>	→	241	
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. <b>5406 00</b>	→	244	
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>			
S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b>	→	246	

<b>+ Accessoires optionnels</b>			
Bascule S3000 2x s.impression <b>5369 ..</b>	→	252	
Description fonctionnelle	→	250	



blanc crème brillant	<b>5366 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5366 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5366 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5366 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5366 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5366 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5366 015</b>	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	<b>5366 600</b>	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

<b>Voir liste pour</b>			
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363 ..</b>	→	38	
Description fonctionnelle	→	250	

Spécification Référence UV SP



blanc crème brillant	<b>5367 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5367 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5367 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5367 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5367 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5367 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5367 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5367 600</b>	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

<b>Voir liste pour</b>			
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363 ..</b>	→	38	

**+ Accessoires optionnels**

S3000 capteur lum. + temp. BT <b>5466 02</b>	→	253	
Bascule S3000 2x s.impression <b>5369 ..</b>	→	252	
Description fonctionnelle	→	251	



blanc crème brillant	<b>5495 01</b>	1/5	42
blanc brillant	<b>5495 03</b>	1/5	42
blanc satiné	<b>5495 27</b>	1/5	42
anthracite	<b>5495 28</b>	1/5	42
teinte alu	<b>5495 26</b>	1/5	42
noir mat	<b>5495 005</b>	1/5	42
N gris mat	<b>5495 015</b>	1/5	42
acier inoxydable	<b>5495 600</b>	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

<b>Voir liste pour</b>			
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363 ..</b>	→	38	

**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN <b>5301 00</b>	→	539	
Description fonctionnelle	→	546	

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
Module rapporté de commande radiofréquence eNet avec symboles de flèche




blanc crème brillant	5494 01	1/5	42
blanc brillant	5494 03	1/5	42
blanc satiné	5494 27	1/5	42
anthracite	5494 28	1/5	42
teinte alu	5494 26	1/5	42
noir mat	5494 005	1/5	42
N gris mat	5494 015	1/5	42
acier inoxydable	5494 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 38

**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN 5301 00 → 539

Description fonctionnelle → 546

Module rapporté de commande radio eNet Memory




blanc crème brillant	5493 01	1/5	42
blanc brillant	5493 03	1/5	42
blanc satiné	5493 27	1/5	42
anthracite	5493 28	1/5	42
teinte alu	5493 26	1/5	42
noir mat	5493 005	1/5	42
N gris mat	5493 015	1/5	42
acier inoxydable	5493 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 38

Description fonctionnelle → 547

Module rapporté de commande radiofréquence eNet Memory symboles de flèche




blanc crème brillant	5492 01	1/5	42
blanc brillant	5492 03	1/5	42
blanc satiné	5492 27	1/5	42
anthracite	5492 28	1/5	42
teinte alu	5492 26	1/5	42
noir mat	5492 005	1/5	42
N gris mat	5492 015	1/5	42
acier inoxydable	5492 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 38

Description fonctionnelle → 547

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Prises de courant

Prise CEBC 16 A 250 V~




blanc crème brillant	0485 01	10	01
blanc brillant	0485 03	10	01
blanc satiné	0485 27	10	01
anthracite	0485 28	10	11
teinte alu	0485 26	10	11
noir mat	0485 005	10	11
N gris mat	0485 015	10	11
acier inoxydable	0485 600	1/5	11
bronze / noir	0485 603	1/5	11
bronze / blanc crème	0485 613	1/5	11
laiton / noir	0485 604	1/5	11
laiton / blanc crème	0485 614	1/5	11
F chrome / noir	0485 605	1/5	11
F chrome / blanc crème	0485 615	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 31 mm

section de raccordement

- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).

- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Prise CEBC à clapet 16 A 250 V~




blanc crème brillant	0488 01	10	01
blanc brillant	0488 03	10	01
blanc satiné	0488 27	10	01
anthracite	0488 28	10	11
teinte alu	0488 26	10	11
noir mat	0488 005	10	11
N gris mat	0488 015	10	11
acier inoxydable	0488 600	10	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 31 mm

section de raccordement

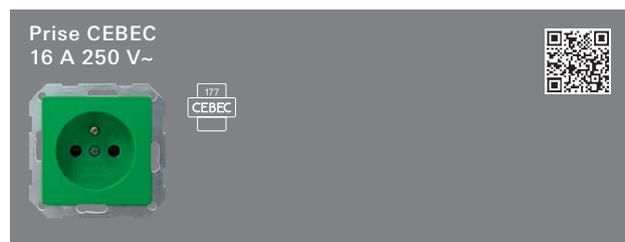
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).

- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

- En relation avec le kit d'étanchéité et le cadre de finition (1x à 5x) des gammes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer les prises avec broche de mise à la terre et clapet protégées contre l'eau au degré de protection IP44.

Spécification Référence UV SP



<b>avec cache vert</b> vert brillant	<b>0110 02</b>	1/5	01
<b>avec cache orange</b> Orange brillant	<b>0115 02</b>	1/5	01
<b>avec cache rouge</b> rouge brillant	<b>0111 02</b>	1/5	01

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

 Profondeur d'encastrement: 31 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>
**Indications**

 - Homologué selon NF C 61-314 (2003).  
 - Les socles des prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) sont de couleurs différentes selon le type.  
 - Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.


blanc crème brillant	<b>1172 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>1172 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>1172 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>1172 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>1172 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>1172 005</b>	1/5	11
N gris mat	<b>1172 015</b>	1/5	11
acier inoxydable (laqué)	<b>1172 600</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Description fonctionnelle → 295



<b>Standard 55</b> blanc	<b>0795 03</b>	1	01
-----------------------------	----------------	---	----

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

 Profondeur d'encastrement: 25 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

Spécification Référence UV SP

**Indications**

 - Convient pour tout boîtier d'encastrement du commerce.  
 - Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Etendue de la livraison**

- Le cadre de finition 2x est compris dans la livraison.


**0485 00** 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Couv. PDC CEBC + SH <b>0945 ..</b>	→	40
Couv. PDC CEBC témoin vert + SH <b>0949 ..</b>	→	41
Couv. PDC CEBC clap. + SH (part.sup) <b>0965 ..</b>	→	41
Couv. PDC CEBC + SH <b>0945 107</b>	→	41
Couv. PDC CEBC + SH <b>0945 109</b>	→	41
Couv. PDC CEBC + SH <b>0945 108</b>	→	41
Couv. PDC CEBC témoin vert + SH <b>0949 107</b>	→	41
Couv. PDC CEBC témoin vert + SH <b>0949 108</b>	→	41
Couv. PDC CEBC témoin vert + SH <b>0949 109</b>	→	41
Couv. PDC CEBC clap. étiquette + SH <b>0952 ..</b>	→	41
Couv. PDC CEBC lampe LED + SH <b>0947 ..</b>	→	42

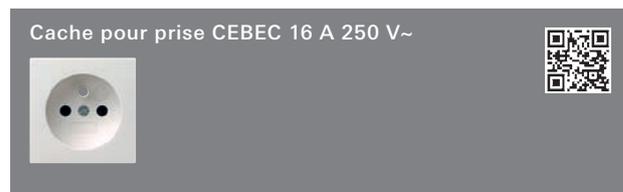
**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

 Profondeur d'encastrement: 31 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>
**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).



blanc crème brillant	<b>0945 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0945 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0945 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0945 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0945 26</b>	1/5	11
N gris mat	<b>0945 015</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

 Prise CEBC **0485 00** → 40

**Indications**

 - Homologué selon NF C 61-314 (2003).  
 - Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Spécification                      Référence                      UV                      SP

**Cache pour prise CEBEC 16 A 250 V~ avec témoin lumineux vert**




blanc crème brillant	<b>0949 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0949 03</b>	1/5	01
teinte alu	<b>0949 26</b>	1/5	11
blanc satiné	<b>0949 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0949 28</b>	1/5	11

**+ Accessoires nécessaires**  
Prise CEBEC **0485 00**                      →                      40

**Indications**  
- Homologué selon NF C 61-314 (2003).  
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Cache pour prise CEBEC à clapet 16 A 250 V~**




blanc crème brillant	<b>0965 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0965 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0965 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0965 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0965 26</b>	1/5	11

**+ Accessoires nécessaires**  
Prise CEBEC **0485 00**                      →                      40

**+ Accessoires optionnels**  
Set de joints IP44 pour prises clapet **0252 27**  
- Standard 55                      →                      75  
- E2                      →                      89

**Indications**  
- Homologué selon NF C 61-314 (2003).  
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.  
- En relation avec le kit d'étanchéité et le cadre de finition (1x à 5x) des gammes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer les prises avec broche de mise à la terre et clapet protégées contre l'eau au degré de protection IP44.

Spécification                      Référence                      UV                      SP

**Cache pour prise CEBEC 16 A 250 V~**




**avec cache vert**  
vert brillant                      **0945 107**                      1/5                      01

**avec cache orange**  
orange brillant                      **0945 109**                      1/5                      01

**avec cache rouge**  
rouge brillant                      **0945 108**                      1/5                      01

**+ Accessoires nécessaires**  
Prise CEBEC **0485 00**                      →                      40

**Indications**  
- Homologué selon NF C 61-314 (2003).  
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Cache pour prise CEBEC 16 A 250 V~ avec témoin lumineux vert**




**avec cache vert**  
vert brillant                      **0949 107**                      1/5                      01

**avec cache orange**  
orange brillant                      **0949 108**                      1/5                      01

**avec cache rouge**  
rouge brillant                      **0949 109**                      1/5                      01

**+ Accessoires nécessaires**  
Prise CEBEC **0485 00**                      →                      40

**Indications**  
- Homologué selon NF C 61-314 (2003).  
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Cache pour prise CEBEC 16 A 250 V~ avec clapet et zone d'inscription**




blanc crème brillant	<b>0952 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0952 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0952 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0952 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0952 26</b>	1/5	11

**+ Accessoires nécessaires**  
Prise CEBEC **0485 00**                      →                      40

**+ Accessoires optionnels**  
Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00**                      →                      222

**Indications**  
- Homologué selon NF C 61-314 (2003).  
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Spécification Référence UV SP

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

**Cache pour prise CEBEC 16 A 250 V~ avec lampe d'orientation LED**


blanc crème brillant	<b>0947 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>0947 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>0947 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>0947 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>0947 26</b>	1/5	02

**+ Accessoires nécessaires**

 Prise CEBEC **0485 00** → 40

**Caractéristiques**

- Cache avec réglette d'éclairage incorporée.
- Les LED blanches envoient un faisceau de lumière vers le bas. On obtient ainsi un éclairage d'orientation indirect ne provoquant pas d'éblouissement gênant, même dans les chambres à coucher.
- Le détecteur de crépuscule intégré enclenche automatiquement la lampe LED à la tombée de l'obscurité et l'éteint lorsque la luminosité est suffisante.
- La lampe LED est complètement intégrée dans le cache et aucune connexion séparée n'est nécessaire.

**Caractéristiques techniques**

Puissance absorbée	
- Fonctionnement:	0,25 W/0,35 VA/1,5 mA
- Mise en attente:	0,175 W/0,25 VA/1,0 mA
Intensité lumineuse:	0,2 cd
Température ambiante:	-15 °C à +40 °C

**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec plaque massive pour montage individuel**


blanc crème brillant	<b>0440 01</b>	10	21
blanc brillant	<b>0440 03</b>	10/200	21
blanc satiné	<b>0440 27</b>	10/200	21

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs de:	1,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

Spécification Référence UV SP

**Prise SCHUKO 16 A 250 V~**

**sans shutter**

blanc crème brillant	<b>0466 01</b>	10	21
blanc brillant	<b>0466 03</b>	10	21
blanc satiné	<b>0466 27</b>	10/100	21
anthracite	<b>0466 28</b>	10/100	11
teinte alu	<b>0466 26</b>	10/100	11
noir mat	<b>0466 005</b>	10/100	11
acier inoxydable	<b>0466 600</b>	1/5	11
bronze / noir	<b>0466 603</b>	1/5	11
bronze / blanc crème	<b>0466 613</b>	1/5	11
laiton / noir	<b>0466 604</b>	1/5	11
laiton / blanc crème	<b>0466 614</b>	1/5	11
F chrome / noir	<b>0466 605</b>	1/5	11
F chrome / blanc crème	<b>0466 615</b>	1/5	11

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Shutter et symbole**

blanc crème brillant	<b>2755 01</b>	10	01
blanc brillant	<b>2755 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>2755 27</b>	10/100	01
anthracite	<b>2755 28</b>	10/100	11
teinte alu	<b>2755 26</b>	10/100	11
noir mat	<b>2755 005</b>	10	11
N gris mat	<b>2755 015</b>	1	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs de:	1,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Prise SCHUKO 16 A 250 V~**

**avec cache vert et impression SV (alimentation de sécurité)**

vert brillant	<b>0455 02</b>	1/5	01
---------------	----------------	-----	----

**avec cache orange et impression "ZSV" (alimentation de sécurité supplémentaire)**

orange brillant	<b>0456 02</b>	1/5	01
-----------------	----------------	-----	----

**avec cache rouge et impression "WSV" (autre alimentation de sécurité)**

rouge brillant	<b>0449 02</b>	1/5	01
----------------	----------------	-----	----

**Caractéristiques**

- Les socles des prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) sont de couleurs différentes selon le type.

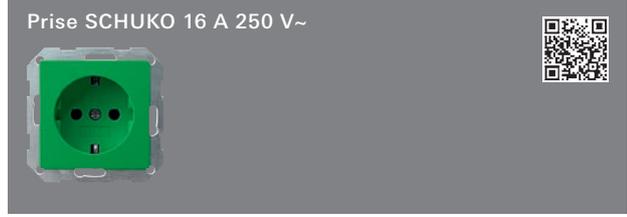
**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs de:	1,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

Spécification      Référence      UV      SP

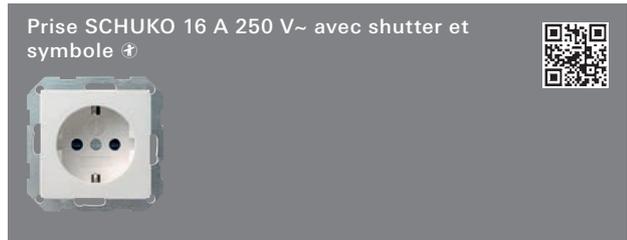


avec cache vert vert brillant	1455 02	1/5	01
avec cache orange orange brillant	1456 02	1/5	01
avec cache rouge rouge brillant	1449 02	1/5	01

**Caractéristiques**  
- Les socles des prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) sont de couleurs différentes selon le type.

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre



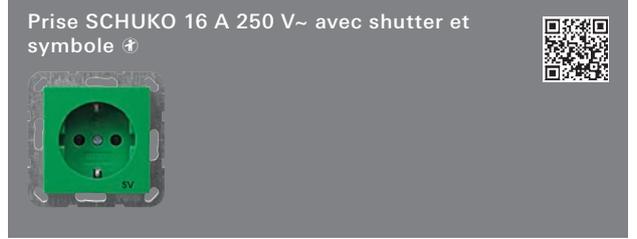
blanc crème brillant	0453 01	10/100	01
blanc brillant	0453 03	10/100	01
blanc satiné	0453 27	10/100	01
anthracite	0453 28	10/100	11
teinte alu	0453 26	10/100	11
noir mat	0453 005	10/100	11
acier inoxydable	0453 600	1/5	11
bronze / noir	0453 603	1/5	11
bronze / blanc crème	0453 613	1/5	11
laiton / noir	0453 604	1/5	11
laiton / blanc crème	0453 614	1/5	11
F chrome / noir	0453 605	1/5	11
F chrome / blanc crème	0453 615	1/5	11

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre  
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

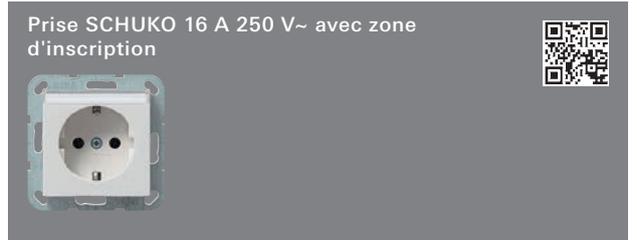
Spécification      Référence      UV      SP



avec cache vert vert brillant	0443 107	1/5	01
avec cache orange orange brillant	0443 109	1/5	01
avec cache rouge rouge brillant	0443 108	1/5	01

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre  
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.



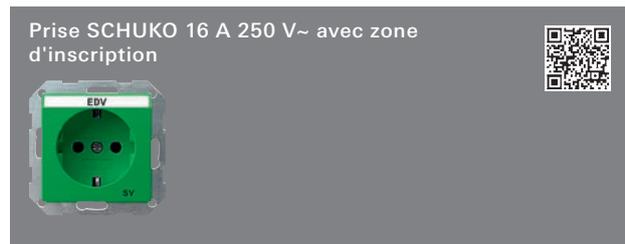
blanc crème brillant	0457 01	1/5	01
blanc brillant	0457 03	1/5	01
blanc satiné	0457 27	1/5	01
anthracite	0457 28	1/5	11
teinte alu	0457 26	1/5	11
noir mat	0457 005	1/5	11
acier inoxydable (laqué)	0457 600	1/5	11

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**  
- Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.

Spécification Référence UV SP



<b>avec cache vert et impression SV (alimentation de sécurité)</b>			
vert brillant	0472 02	1/5	01
<b>avec cache orange et impression "ZSV" (alimentation de sécurité supplémentaire)</b>			
orange brillant	0473 02	1/5	01
<b>avec cache rouge et impression "WSV" (autre alimentation de sécurité)</b>			
rouge brillant	0474 02	1/5	01

+ Accessoires optionnels  
 Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
 - Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre  
 - Les socles des prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) sont de couleurs différentes selon le type.

**Etendue de la livraison**  
 - Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.



blanc crème brillant	0462 01	1/5	01
blanc brillant	0462 03	1/5	01
blanc satiné	0462 27	1/5	01
anthracite	0462 28	1/5	11
teinte alu	0462 26	1/5	11
noir mat	0462 005	1/5	11

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
 - Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre  
 - Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Etendue de la livraison**  
 - Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.

Spécification Référence UV SP



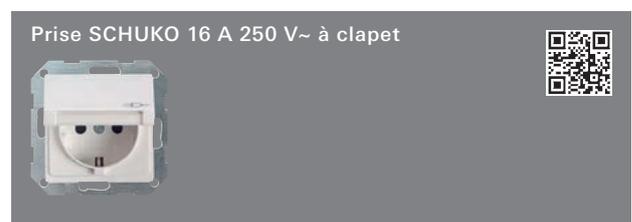
<b>avec cache vert</b>			
vert brillant	0417 107	1/5	01
<b>avec cache orange</b>			
orange brillant	0417 109	1/5	01
<b>avec cache rouge</b>			
rouge brillant	0417 108	1/5	01

+ Accessoires optionnels  
 Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
 - Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre  
 - Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Etendue de la livraison**  
 - Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.



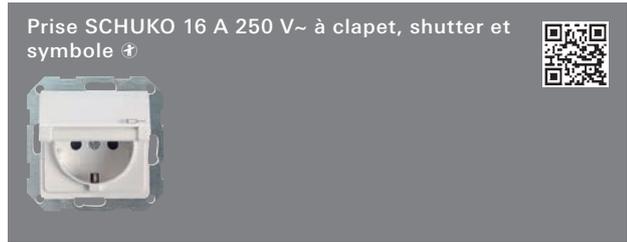
blanc crème brillant	0454 01	1/5	01
blanc brillant	0454 03	1/5	01
blanc satiné	0454 27	1/5	01
anthracite	0454 28	1/5	11
teinte alu	0454 26	1/5	11
noir mat	0454 005	1/5	11
acier inoxydable	0454 600	1/5	11

+ Accessoires optionnels  
 Set de joints IP44 pour prises clapet **0252 27**  
 - Standard 55 → 75  
 - E2 → 89

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
 - Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre  
 - En relation avec le set de joints et le cadre de finition (1x à 5x) des gammes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer les prises SCHUKO à clapet protégées contre l'eau au degré de protection IP44.

Spécification Référence UV SP



blanc crème brillant	0414 01	1/5	01
blanc brillant	0414 03	1/5	01
blanc satiné	0414 27	1/5	01
anthracite	0414 28	1/5	11
teinte alu	0414 26	1/5	11
noir mat	0414 005	1/5	11
acier inoxydable	0414 600	1/5	11

**+ Accessoires optionnels**

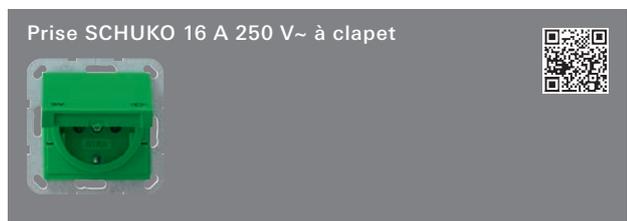
Set de joints IP44 pour prises clapet 0252 27			
- Standard 55		→	75
- E2		→	89

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- En relation avec le set de joints et le cadre de finition (1x à 5x) des gammes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer les prises SCHUKO à clapet protégées contre l'eau au degré de protection IP44.
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**avec cache vert et impression SV (alimentation de sécurité)**

vert brillant	0415 02	1/5	01
---------------	---------	-----	----

**avec cache orange et impression "ZSV" (alimentation de sécurité supplémentaire)**

orange brillant	0416 02	1/5	01
-----------------	---------	-----	----

**avec cache rouge et impression "WSV" (autre alimentation de sécurité)**

rouge brillant	0104 02	1/5	01
----------------	---------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 pour prises clapet 0252 27			
- Standard 55		→	75
- E2		→	89

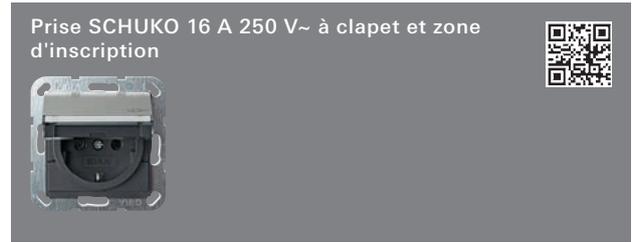
**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- En relation avec le set de joints et le cadre de finition (1x à 5x) des gammes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer les prises SCHUKO à clapet protégées contre l'eau au degré de protection IP44.
- Les socles des prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) sont de couleurs différentes selon le type.

Spécification Référence UV SP



acier inoxydable	0410 600	1/5	11
------------------	----------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm 1455 00		→	222
--	--	---	-----

**Caractéristiques techniques**

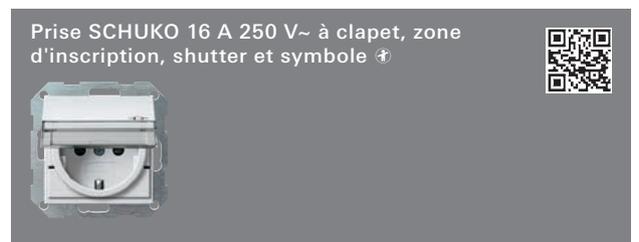
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.



blanc crème brillant	2762 01	1/5	01
blanc brillant	2762 03	1/5	01
blanc satiné	2762 27	1/5	01
anthracite	2762 28	1/5	11
teinte alu	2762 26	1/5	11
noir mat	2762 005	1/5	11

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.

Spécification Référence UV SP

Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec lampe témoin et zone d'inscription



blanc crème brillant	<b>0452 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0452 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0452 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0452 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0452 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>0452 005</b>	1/5	11

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**

- La lampe néon est comprise dans la livraison.  
 - Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.

Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec lampe témoin verte et zone d'inscription


**avec cache vert et impression SV (alimentation de sécurité)**

vert brillant	<b>2681 02</b>	1/5	01
---------------	----------------	-----	----

**avec cache orange et impression "ZSV" (alimentation de sécurité supplémentaire)**

orange brillant	<b>2682 02</b>	1/5	01
-----------------	----------------	-----	----

**avec cache rouge et impression "WSV" (autre alimentation de sécurité)**

rouge brillant	<b>2683 02</b>	1/5	01
----------------	----------------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222

**Éléments d'éclairage LED**

Elem. éclair. LED 1,14mA JA SCHUKO	<b>0497 11</b>	→	220
Elem. éclair. LED 1,8mA BE SCHUKO	<b>0497 12</b>	→	220
Elem. éclair. LED 1,14mA RO SCHUKO	<b>0497 13</b>	→	220
Elem. éclair. LED 0,5mA BL SCHUKO	<b>0497 19</b>	→	220
Elem. éclair. LED 1,03mA VE SCHUKO	<b>2689 00</b>	→	220

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre  
 - Les socles des prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) sont de couleurs différentes selon le type.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.

Spécification Référence UV SP

Prise CHUKO 16 A 250 V~ à clapet, lampe témoin, shutter et symbole



blanc crème brillant	<b>2763 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>2763 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>2763 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>2763 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>2763 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>2763 005</b>	1/5	11
<b>N</b> gris mat	<b>2763 015</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre  
 - Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Etendue de la livraison**

- La lampe néon est comprise dans la livraison.

Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec lampe d'orientation LED, shutter et symbole



blanc crème brillant	<b>1170 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>1170 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>1170 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>1170 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>1170 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>1170 005</b>	1/5	11
<b>N</b> gris mat	<b>1170 015</b>	1/5	11
acier inoxydable (laqué)	<b>1170 600</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Description fonctionnelle**

→ 295

Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec module oblique 30°, shutter et symbole



blanc crème brillant	<b>0418 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0418 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0418 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0418 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0418 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>0418 005</b>	1/5	11

**Caractéristiques**

- Convient en particulier pour fiches angulaires.  
 - Egalement pour utilisation dans la colonne d'énergie Gira et systèmes sous le plancher.  
 - Pour fixation par vis, sans griffes de fixation.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec protection contre les surtensions et zone d'inscription



blanc crème brillant	0451 01	1/5	02
blanc brillant	0451 03	1/5	02
blanc satiné	0451 27	1/5	02
anthracite	0451 28	1/5	02
teinte alu	0451 26	1/5	02
noir mat	0451 005	1/5	02
rouge brillant	0451 02	1/5	02

**Caractéristiques**

- Protège les appareils électriques et électroniques contre les surtensions transitoires.
- Avec signal acoustique et optique.
- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale: AC 230 V, 50/60 Hz  
 Courant nominal I<sub>N</sub>: 16 A  
 Niveau de protection  
 - U<sub>p</sub> (L/N): ≤ 1,25 KV  
 - U<sub>p</sub> (L/PE, N/PE): ≤ 1,25 KV  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 Température ambiante: -5 °C à +40 °C  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Protection fine de type 3 contre les surtensions transitoires pour appareils électriques et électroniques selon EN 61643-11.
- Utilisation uniquement en combinaison avec une protection grossière de type 1 et une protection moyenne de type 2.
- Utilisation dans les réseaux TN, TT, et IT.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ i000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Disjoncteur différentiel 30 mA**

blanc crème brillant	2664 01	1	03
blanc brillant	2664 03	1	03
blanc satiné	2664 27	1	03
anthracite	2664 28	1	03
teinte alu	2664 26	1	03
noir mat	2664 005	1	03
N gris mat	2664 015	1	03

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Description fonctionnelle → 66

**Prise double SCHUKO 16 A 250 V~ avec plaque massive, sans griffes de fixation****Standard 55 avec bornes à fiches**

blanc crème brillant	0788 01	10	01
blanc brillant	0788 03	10	01
blanc satiné	0788 04	10	01

**Standard 55 avec bornes vissées**

blanc crème brillant	0790 01	10	01
blanc brillant	0790 03	10	01
blanc satiné	0790 04	10	01

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 25 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Convient pour tout boîtier d'encastrement du commerce.

**Prise double SCHUKO 16 A 250 V~ avec shutter et plaque massive**

blanc crème brillant	0783 01	1	01
blanc brillant	0783 03	1	01
blanc satiné	0783 27	1	01
anthracite	0783 28	1	11
teinte alu	0783 26	1	11
noir mat	0783 005	1	11
N gris mat	0783 015	10	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 25 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Convient pour tout boîtier d'encastrement du commerce.
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Prise SCHUKO double 16 A 250 V~ avec plaque massive pour boîtier pour appareil 1,5x



Standard 55			
blanc crème brillant	<b>0782 01</b>	10	01
blanc brillant	<b>0782 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>0782 04</b>	10	01

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Convient pour boîtiers encastrés compacts Attema UK 40 et type H 140 de ABB/HAF.

Prise SCHUKO 2x 16 A 250 V~ précâblées, complet, avec cadre de finition



Standard 55			
blanc crème brillant	<b>0793 01</b>	5	01
blanc brillant	<b>0793 03</b>	5	01
blanc satiné	<b>0793 04</b>	5	01

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 25 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- Convient pour boîtier d'encastrement 2x, p. ex. Kaiser, Attema UD50 et PVD 50, HAF 250 et G250, ainsi que les boîtiers pour goulottes à clipser de Van Geel.

**Etendue de la livraison**

- Au complet avec cadre de finition 2x Standard 55.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Prise SCHUKO 16 A 250 V~ à clapet, au complet avec kit d'étanchéité IP 44 et cadre de finition



Standard 55			
blanc crème brillant	<b>1157 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>1157 03</b>	1	01

**Caractéristiques**

- Résistant aux UV

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**

- Kit de prise SCHUKO à clapet, kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition Standard 55.

Prise SCHUKO 2x 16 A 250 V~ à clapet, complet, avec kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition



Standard 55			
blanc crème brillant	<b>1158 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>1158 03</b>	1	01

**Caractéristiques**

- Résistant aux UV

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**

- Ensemble de prises SCHUKO à clapet, kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition. Standard 55.

Spécification                      Référence                      UV                      SP



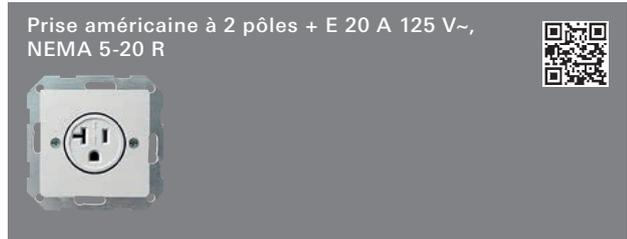
<b>Standard 55, interrupteur/va-et-vient universel</b>			
blanc crème brillant	<b>0176 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0176 03</b>	1	01
blanc satiné	<b>0176 04</b>	1	01

<b>Standard 55, interrupteur de série</b>			
blanc crème brillant	<b>0175 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0175 03</b>	1	01
blanc satiné	<b>0175 04</b>	1	01

**Caractéristiques**  
- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 30 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup> jusqu'à:

**Indications**  
- Non incassable.  
- Convient pour tout boîtier d'encastrement du commerce.



blanc brillant	<b>0487 03</b>	1/5	01
----------------	----------------	-----	----

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 17 mm

**Indications**  
- Uniquement pour fixation par vis.  
- Possibilité d'impression de symbole.

Spécification                      Référence                      UV                      SP



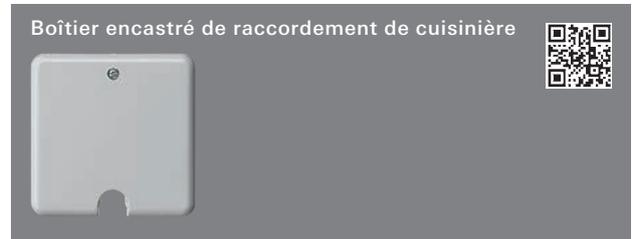
aluminium injecté	<b>0118 00</b>	1	17
acier inoxydable mat	<b>0118 20</b>	1	17

**Caractéristiques**  
- Boîtier de plancher pour le montage d'appareils encastrés avec fixation par anneau de support des domaines de la technique d'installation et de communication (p. ex. prises de courant, prises de courant avec plaque massive, boîtiers de jonction TAE, etc.).  
- Pour former des unités complètes, les boîtiers peuvent être assemblés de tous les côtés à l'arrière à l'aide de crampons.

**Caractéristiques techniques**  
Indice de protection: IP41  
Dimensions en mm  
- Aluminium injecté: L 112 H 112 P 61,5  
- acier inoxydable mat: L 112 H 112 P 63,9

**Indications**  
- Lors de l'encastrement dans le sol, l'écoulement de l'eau d'infiltration éventuelle doit être assuré via la prédécoupe dans la partie inférieure.

**Informations complémentaires**  
Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



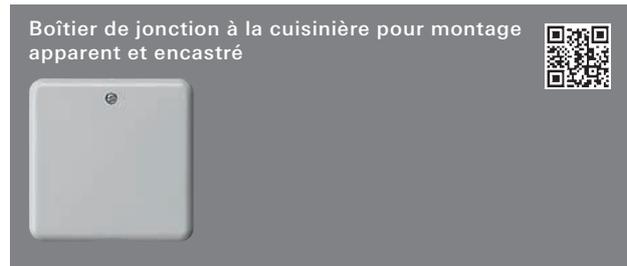
jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>017156</b>	1	02
-----------------------------	---------------	---	----

**Caractéristiques**  
- Très plat, avec un domino à 5 pôles, 2x 2,5 mm<sup>2</sup> avec seulement une vis centrale de fixation par griffes.

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 31 mm

**Indications**  
- Non incassable.

Spécification      Référence      UV      SP

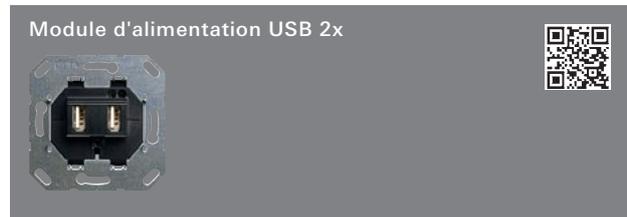

 jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>      **017121**      1      02

**Caractéristiques**

- Avec un domino à 5 pôles, 2x 2,5 mm<sup>2</sup> pour fixation par vis et griffes comme modèle encastrée pour boîtiers pour appareil.

**Indications**

- Non incassable.


**Type A / type A**  
 noir      **2359 00**      1/5      02

**+ Accessoires nécessaires**

 Plaque TAE+stéréo+USB **0276 ..**      →      59  
 Plaque étiquette TAE+stéréo+USB **0876 ..**      →      59

**Caractéristiques**

- Chargement possible de jusqu'à deux terminaux simultanément, via un câble USB de type A.
- Convient comme chargeur p. ex. pour téléphones mobiles et appareils similaires.

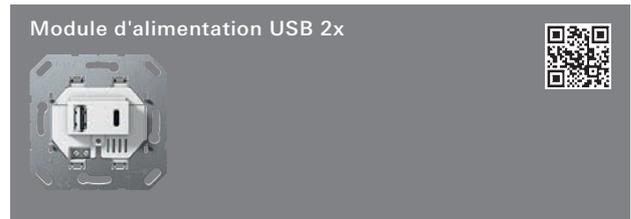
**Caractéristiques techniques**

 Courant de charge:      3000 mA  
 Tension nominale  
 - primaire:      AC 100 - 240 V, 50/60 Hz  
 - secondaire:      5 V (± 5%)  
 Mise en attente:      ≤ 0,15 W  
 Profondeur d'encastrement:      32 mm  
 Température ambiante:      +10 °C à +40 °C  
 Rendement:      {~>=} 75%  
 Conforme à la norme:      DIN EN 60950-1/A2

**Etendue de la livraison**

- Le câble USB de type A n'est pas fourni avec l'appareil.

Spécification      Référence      UV      SP


**Type A / type C**

 N blanc      **2349 00**      1/5      02  
 noir      **2369 00**      1/5      02

N 2349 00 Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

 Plaque TAE+stéréo+USB **0276 ..**      →      59  
 Plaque étiquette TAE+stéréo+USB **0876 ..**      →      59

**Caractéristiques**

- Alimentation avec connecteur intégré USB type A.
- Convient comme chargeur p. ex. pour téléphones mobiles et appareils similaires.

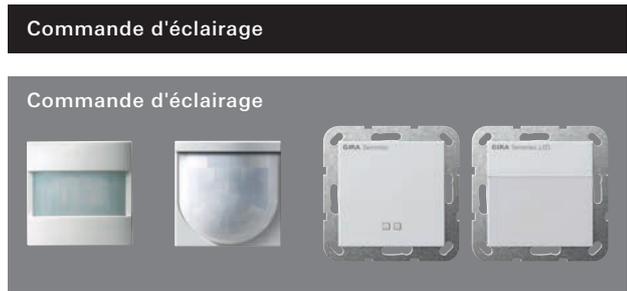
**Caractéristiques techniques**

 Courant de charge:      3000 mA  
 Tension nominale  
 - primaire:      AC 100 - 240 V, 50/60 Hz  
 - secondaire:      5 V (± 5%)  
 Mise en attente:      ≤ 0,15 W  
 Profondeur d'encastrement:      32 mm  
 Température ambiante:      +10 °C à +40 °C  
 Rendement:      {~>=} 75%  
 Conforme à la norme:      DIN EN 60950-1/A2

**Etendue de la livraison**

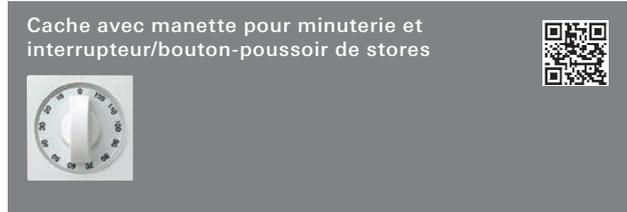
- Le câble USB de type A n'est pas fourni avec l'appareil.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



**Renvoi**  
Vue d'ensemble de l'assortiment → 269

**Minuterie**



blanc crème brillant	<b>0666 01</b>	5	01
blanc brillant	<b>0666 03</b>	5	01
blanc satiné	<b>0666 27</b>	5	01
anthracite	<b>0666 28</b>	5	11
teinte alu	<b>0666 26</b>	5	11
noir mat	<b>0666 005</b>	5	11
N gris mat	<b>0666 015</b>	5	11
acier inoxydable	<b>0666 600</b>	1	11

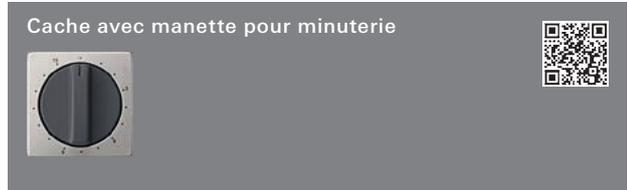
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :

minuterie 15 min	<b>0320 00</b>	→	218
Minuterie 120min	<b>0321 00</b>	→	218
Store b.p./interr. de groupe 1pôle	<b>0154 00</b>	→	218
Store b.p./interr. de groupe 2pôle	<b>0157 00</b>	→	218

**Indications**  
- Par remplacement des plaquettes signalétiques pour minuterie (15 à 120 min ou 30 à 60 min) et store (▲, ▼) ce cache peut être utilisée de manière universelle.

**Etendue de la livraison**  
- Des plaquettes signalétiques pour minuterie (15 à 120 min ou 30 à 60 min) et store (▲, ▼) sont comprises dans la livraison.



**15 minutes**

acier inoxydable	<b>0640 600</b>	1	02
F chrome	<b>0640 605</b>	1	02

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

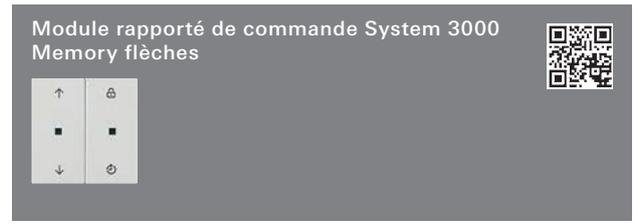
**120 minutes**

acier inoxydable	<b>0642 600</b>	1	02
------------------	-----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**  
minuterie 15 min **0320 00** → 218  
Minuterie 120min **0321 00** → 218

**Indications**  
- Uniquement pour fixation par vis.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



blanc crème brillant	<b>5363 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5363 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5363 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5363 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5363 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5363 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5363 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5363 600</b>	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :

**Module de commutation System 3000**

S3000 mod.de commutation à relais	<b>5403 00</b>	→	234
S3000 Module de commutation relais 2x	<b>5404 00</b>	→	234
S3000 mod.électr.comm.	<b>5405 00</b>	→	235

**Module variateur System 3000**

S3000 mod. var. LED univ. Standard	<b>5400 00</b>	→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO	<b>5401 00</b>	→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x	<b>5402 00</b>	→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast.	<b>5406 00</b>	→	244

**Module de poste secondaire System 3000**

S3000 mod. poste second. 3 fils	<b>5409 00</b>	→	246
---------------------------------	----------------	---	-----

**Module de store System 3000**

S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec.	<b>5414 00</b>	→	247
S3000 mod.comm.stores ss pte sec.	<b>5415 00</b>	→	247

**+ Accessoires optionnels**  
Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..** → 252  
Description fonctionnelle → 250

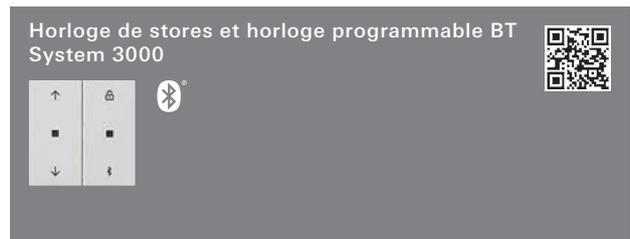


blanc crème brillant	<b>5366 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5366 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5366 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5366 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5366 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5366 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5366 015</b>	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	<b>5366 600</b>	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 51  
Description fonctionnelle → 250

Spécification      Référence      UV      SP



blanc crème brillant	<b>5367 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5367 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5367 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5367 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5367 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5367 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5367 015</b>	1/5	02
acier inoxydable	<b>5367 600</b>	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 51

**+ Accessoires optionnels**

S3000 capteur lum. + temp. BT **5466 02** → 253  
 Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..** → 252

Description fonctionnelle → 251



blanc crème brillant	<b>5493 01</b>	1/5	42
blanc brillant	<b>5493 03</b>	1/5	42
blanc satiné	<b>5493 27</b>	1/5	42
anthracite	<b>5493 28</b>	1/5	42
teinte alu	<b>5493 26</b>	1/5	42
noir mat	<b>5493 005</b>	1/5	42
N gris mat	<b>5493 015</b>	1/5	42
acier inoxydable	<b>5493 600</b>	1/5	42
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 51

Description fonctionnelle → 547

Spécification      Référence      UV      SP



blanc crème brillant	<b>5492 01</b>	1/5	42
blanc brillant	<b>5492 03</b>	1/5	42
blanc satiné	<b>5492 27</b>	1/5	42
anthracite	<b>5492 28</b>	1/5	42
teinte alu	<b>5492 26</b>	1/5	42
noir mat	<b>5492 005</b>	1/5	42
N gris mat	<b>5492 015</b>	1/5	42
acier inoxydable	<b>5492 600</b>	1/5	42
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**+ Accessoires nécessaires**

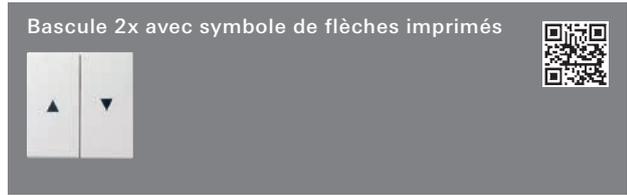
**Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 51

Description fonctionnelle → 547

Spécification      Référence      UV      SP

**Commande de stores**



blanc crème brillant	<b>0294 01</b>	10	01
blanc brillant	<b>0294 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>0294 27</b>	10	01
anthracite	<b>0294 28</b>	10	11
teinte alu	<b>0294 26</b>	10	11
noir mat	<b>0294 005</b>	10	11
<b>N</b> gris mat	<b>0294 015</b>	10	11
acier inoxydable	<b>0294 600</b>	10	11
bronze	<b>0294 603</b>	10	11
laiton	<b>0294 604</b>	10	11
<b>F</b> chrome	<b>0294 605</b>	1	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
**F** Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Interrupteur store **0159 00** → 217  
 BP stores basic **0158 00** → 217  
 B-P coupleur de bus 2x 1 point **0182 00** → 436



blanc crème brillant	<b>1150 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>1150 03</b>	1	01
blanc satiné	<b>1150 27</b>	1	01
anthracite	<b>1150 28</b>	1	11
teinte alu	<b>1150 26</b>	1	11
noir mat	<b>1150 005</b>	1	11
<b>N</b> gris mat	<b>1150 015</b>	1	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 BP 4x **0147 00** → 216  
 B-P coupleur de bus 2x 2 points **0185 00** → 436

Spécification      Référence      UV      SP



blanc crème brillant	<b>0666 01</b>	5	01
blanc brillant	<b>0666 03</b>	5	01
blanc satiné	<b>0666 27</b>	5	01
anthracite	<b>0666 28</b>	5	11
teinte alu	<b>0666 26</b>	5	11
noir mat	<b>0666 005</b>	5	11
<b>N</b> gris mat	<b>0666 015</b>	5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Store b.p./interr. de groupe 1pôl **0154 00** → 218  
 Store b.p./interr. de groupe 2pôl **0157 00** → 218  
 minuterie 15 min **0320 00** → 218  
 Minuterie 120min **0321 00** → 218

**Indications**  
 - Par remplacement des plaquettes signalétiques jointes pour store et minuterie, ce cache peut être utilisée de manière universelle.

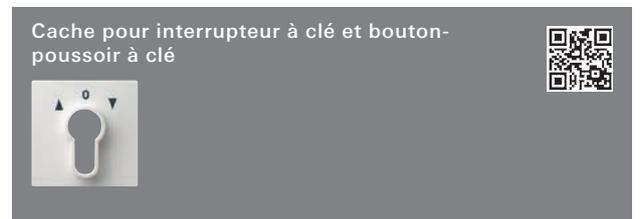
**Etendue de la livraison**  
 - Des plaquettes signalétiques pour store (▲, ▼) et minuterie (15 à 120 min ou 30 à 60 min) sont comprises dans la livraison.



acier inoxydable	<b>0666 600</b>	1	11
<b>F</b> chrome	<b>0666 605</b>	1	11

**F** Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Store b.p./interr. de groupe 1pôl **0154 00** → 218  
 Store b.p./interr. de groupe 2pôl **0157 00** → 218



blanc crème brillant	<b>0664 01</b>	1	02
blanc brillant	<b>0664 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>0664 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>0664 28</b>	1	02
teinte alu	<b>0664 26</b>	1	02
noir mat	<b>0664 005</b>	1	11
<b>N</b> gris mat	<b>0664 015</b>	1	11
<b>F</b> chrome	<b>0664 605</b>	1	02

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
**F** Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Interrupteur à clé 2pôl **0144 00** → 218  
 Interrupteur à clé 1pôl **0163 00** → 218

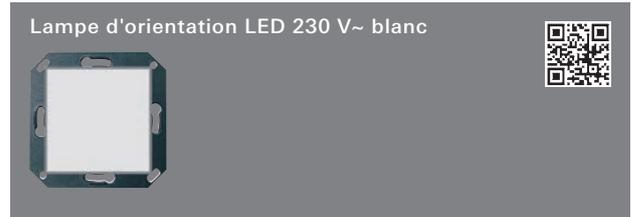
Spécification      Référence      UV      SP



**Renvoi**  
Autres composants pour la commande de stores → 299

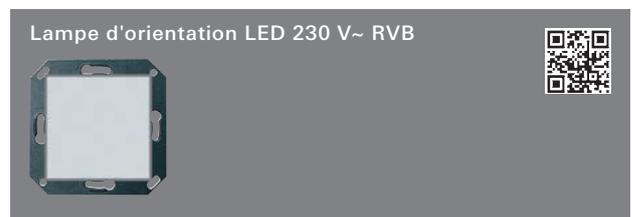
Spécification      Référence      UV      SP

## Eclairage d'orientation



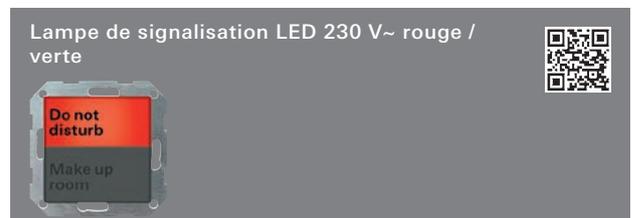
2361 00      1      02

- + Accessoires optionnels
- Feuilles d'inscription 51 x 51 mm **2870 ..** → 223
- Intégration dans le gamme d'interrupteurs Gira F100**
- Cadre adaptateur Gira F100 pour Sys55 **0289 112** → 156
- Description fonctionnelle → 294



1169 00      1      02

- + Accessoires optionnels
- BP basc.+vetv intvetv/bpvetv **0139 00** → 216
- Feuilles d'inscription 51 x 51 mm **2870 ..** → 223
- Intégration dans le gamme d'interrupteurs Gira F100**
- Cadre adaptateur Gira F100 pour Sys55 **0289 112** → 156
- Description fonctionnelle → 294



1171 00      1      02

- + Accessoires optionnels
- Int.basc. l'affichage état chambres hôtel **1104 ..** → 31
- Pour bascules indépendantes du programme**
- Interrupteur store **0159 00** → 217
- Feuilles d'inscription 51 x 51 mm **2870 ..** → 223
- Description fonctionnelle → 294

Spécification Référence UV SP

**Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec lampe d'orientation LED, shutter et symbole**




blanc crème brillant	1170 01	1/5	02
blanc brillant	1170 03	1/5	02
blanc satiné	1170 27	1/5	02
anthracite	1170 28	1/5	02
teinte alu	1170 26	1/5	02
noir mat	1170 005	1/5	11
N gris mat	1170 015	1/5	11
acier inoxydable (laqué)	1170 600	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Description fonctionnelle → 295

**Prise CEBEC 16 A 250 V~ avec lampe d'orientation LED**




blanc crème brillant	1172 01	1/5	02
blanc brillant	1172 03	1/5	02
blanc satiné	1172 27	1/5	02
anthracite	1172 28	1/5	02
teinte alu	1172 26	1/5	02
noir mat	1172 005	1/5	11
N gris mat	1172 015	1/5	11
acier inoxydable (laqué)	1172 600	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Description fonctionnelle → 295

**Cache pour signal lumineux**




blanc crème brillant	0660 01	1	01
blanc brillant	0660 03	5	01
blanc satiné	0660 27	1	01
anthracite	0660 28	1	11
teinte alu	0660 26	1	11
noir mat	0660 005	1	11

**+ Accessoires nécessaires**  
Signal lumineux 0161 00 → 220

**+ Accessoires optionnels**  
Capot signal lumin. rouge 0803 20 → 220  
Capot enfich. vert sign. lumineux 0801 20 → 220  
Capot signal lumin. jaune 0804 20 → 220  
Capot signal lumin. Clear 0806 20 → 220  
Capot enfich. clair champ info sig.lum. 0807 20 → 220

Spécification Référence UV SP

**Cache avec fermeture à baïonnette pour signal lumineux**




blanc crème brillant	0659 01	1	01
blanc brillant	0659 03	1	01
blanc satiné	0659 27	1	01
anthracite	0659 28	1	11
teinte alu	0659 26	1	11
noir mat	0659 005	1	11

**+ Accessoires nécessaires**  
Signal lumineux 0161 00 → 220

**+ Accessoires optionnels**  
Capot signal lumin. baïonnette rouge 0803 01 → 221  
Capot vert baïonnette signal lumin 0801 01 → 221  
Capot signal lumin. baïonnette jaune 0804 01 → 221  
Capot transp. baïonnette signal lumin. 0806 01 → 221

**Jeux de bascules pour systèmes de bus**

**Jeux de bascules pour systèmes de bus**



**Renvoi**  
Vue d'ensemble de l'assortiment → 428

**Bouton-poussoir KNX**

**N Nouveauté. Bouton-poussoir KNX, bascule 1x**



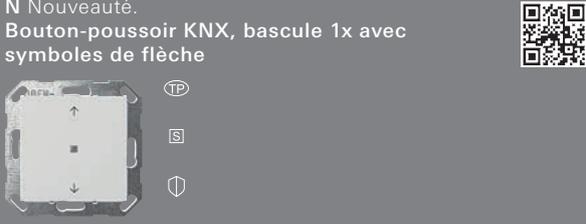

blanc crème brillant	5171 01	1/5	06
blanc brillant	5171 03	1/5	06
blanc satiné	5171 27	1/5	06
anthracite	5171 28	1/5	06
teinte alu	5171 26	1/5	06
noir mat	5171 005	1/5	06
N gris mat	5171 015	1/5	06
acier inoxydable	5171 600	1/5	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Description fonctionnelle → 433

Spécification Référence UV SP

**N Nouveauté.**  
Bouton-poussoir KNX, bascule 1x avec symboles de flèche

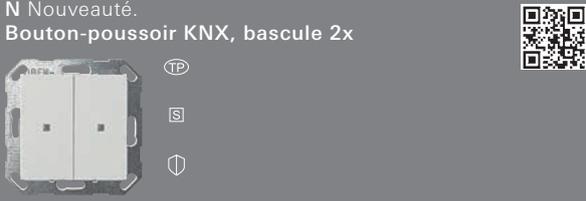


blanc crème brillant	5172 01	1/5	06
blanc brillant	5172 03	1/5	06
blanc satiné	5172 27	1/5	06
anthracite	5172 28	1/5	06
teinte alu	5172 26	1/5	06
noir mat	5172 005	1/5	06
<b>N</b> gris mat	5172 015	1/5	06
acier inoxydable	5172 600	1/5	06

**N Nouveauté** gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Description fonctionnelle → 433

**N Nouveauté.**  
Bouton-poussoir KNX, bascule 2x



blanc crème brillant	5173 01	1/5	06
blanc brillant	5173 03	1/5	06
blanc satiné	5173 27	1/5	06
anthracite	5173 28	1/5	06
teinte alu	5173 26	1/5	06
noir mat	5173 005	1/5	06
<b>N</b> gris mat	5173 015	1/5	06
acier inoxydable	5173 600	1/5	06

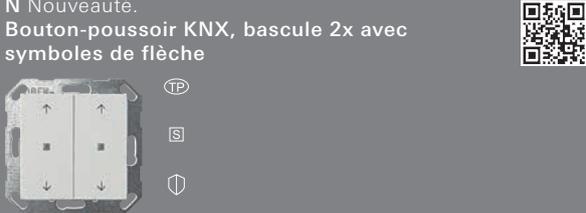
**N Nouveauté** gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires optionnels**

Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..** → 252

Description fonctionnelle → 434

**N Nouveauté.**  
Bouton-poussoir KNX, bascule 2x avec symboles de flèche



blanc crème brillant	5174 01	1/5	06
blanc brillant	5174 03	1/5	06
blanc satiné	5174 27	1/5	06
anthracite	5174 28	1/5	06
teinte alu	5174 26	1/5	06
noir mat	5174 005	1/5	06
<b>N</b> gris mat	5174 015	1/5	06
acier inoxydable	5174 600	1/5	06

**N Nouveauté** gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires optionnels**

Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..**

Description fonctionnelle → 434

Spécification Référence UV SP

**Émetteur radio**

Émetteur radio



**Renvoi**  
Vue d'ensemble de la gamme Gira eNet → 542  
Vue d'ensemble de la gamme, autres systèmes radio → 561

**Chauffage, ventilation, climatisation**

Chauffage, ventilation, climatisation



**Renvoi**  
Vue d'ensemble de l'assortiment → 315

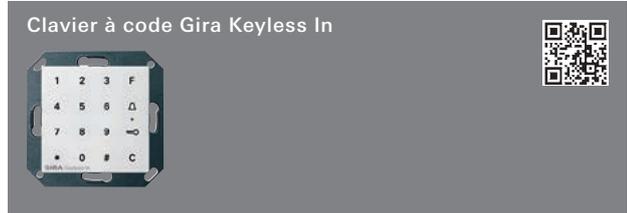
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Communication de porte**



**Renvoi**  
Vue d'ensemble de l'assortiment → 353

**Gira Keyless In**



blanc crème brillant	2605 01	1	10
blanc brillant	2605 03	1	10
blanc satiné	2605 27	1	10
anthracite	2605 28	1	10
teinte alu	2605 26	1	10
noir mat	2605 005	1	06
N gris mat	2605 015	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Description fonctionnelle → 385



blanc brillant	2617 03	1	10
blanc satiné	2617 27	1	10
anthracite	2617 28	1	10
teinte alu	2617 26	1	10
noir mat	2617 005	1	10
N gris mat	2617 015	1	10
acier inoxydable (laqué)	2617 600	1	10

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Description fonctionnelle → 386

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Technique de communication divertissement**



blanc crème brillant	0402 01	1/5	01
blanc brillant	0402 03	1/5	01
blanc satiné	0402 27	1/5	01
anthracite	0402 28	1/5	11
teinte alu	0402 26	1/5	11
noir mat	0402 005	1/5	11

**Caractéristiques**  
- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 31 mm  
Section de raccordement 1,5 mm<sup>2</sup>  
max.:

**Indications**  
- Pour section de ligne jusqu'à max. 10 mm<sup>2</sup>.  
- Utiliser comme module pour connecteur haut-parleur High-End (WBT) et capot informatique.



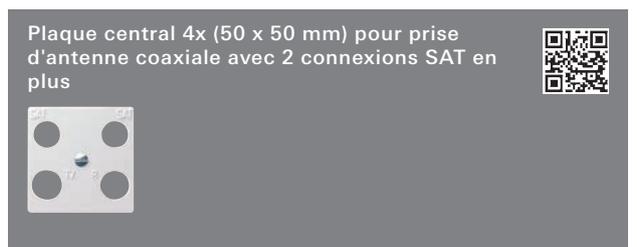
blanc crème brillant	0869 01	10/100	01
blanc brillant	0869 03	10/100	01
blanc satiné	0869 27	10/100	01
anthracite	0869 28	10	11
teinte alu	0869 26	10	11
noir mat	0869 005	10	11
N gris mat	0869 015	10	11
acier inoxydable	0869 600	5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :  
Prise d'antenne EDU 04F **0046 00** → 400  
Prise d'antenne GEDU 10 **0041 00** → 400  
Prise d'antenne GEDU 15 **0042 00** → 400  
Prise d'antenne FS 302 F **0937 00** → 400

**Caractéristiques**  
- Le troisième trou est prédécoupé.

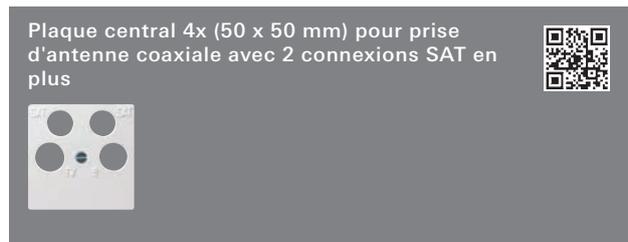
**Indications**  
- Uniquement pour fixation par vis.



blanc brillant	0258 03	5/25	01
----------------	---------	------	----

**+ Accessoires nécessaires**  
Cadre adapt. carré 50x50mm **0282 ..** → 58

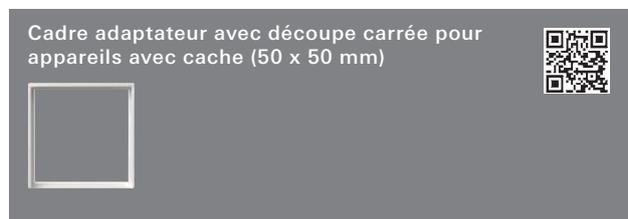
Spécification Référence UV SP



blanc crème brillant	<b>0259 01</b>	5/25	01
blanc brillant	<b>0259 03</b>	5/25	01
noir	<b>0259 10</b>	5/25	01

**+ Accessoires nécessaires**  
Cadre adapt. carré 50x50mm **0282 ..** → 58

**Indications**  
- Plaque central (50 x 50 mm) pour prise d'antenne coaxiale 4x avec 2 raccordements SAT supplémentaires des sociétés Fuba, ECG Elektro, Astro. Convient pour prise d'antenne 4x GAD 400 de la société Fuba, SEV 2 de la société ECG-Elektro et GUT 400 de la société Astro.



blanc crème brillant	<b>0282 01</b>	5/25	01
blanc brillant	<b>0282 03</b>	5/25	01
blanc satiné	<b>0282 27</b>	5/25	01
anthracite	<b>0282 28</b>	5/25	11
teinte alu	<b>0282 26</b>	5/25	11
noir mat	<b>0282 005</b>	5/25	11
<b>N</b> gris mat	<b>0282 015</b>	5/25	11
acier inoxydable (laqué)	<b>0282 600</b>	5/25	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires optionnels**  
Cadre central 4x symétrique **0258 ..** → 57  
Cadre central 4x **0259 ..** → 58

**Caractéristiques**  
- Ce cadre adaptateur et le cadre de finition (1 à 5x) permettent d'intégrer dans la gamme d'interrupteurs des appareils d'autres fabricants avec plaque central carré (50 x 50 mm), p. ex. des firmes Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 et 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ 45 blindé, cat. 5), etc.



**Renvoi**  
Vue d'ensemble de l'assortiment → 393

Spécification Référence UV SP

**Technique de communication technique de réseau**



blanc crème brillant	<b>0270 01</b>	10	01
blanc brillant	<b>0270 03</b>	10/100	01
blanc satiné	<b>0270 27</b>	10	01
anthracite	<b>0270 28</b>	10	11
teinte alu	<b>0270 26</b>	10	11
noir mat	<b>0270 005</b>	10	11
<b>N</b> gris mat	<b>0270 015</b>	10	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**avec zone d'inscription**

blanc crème brillant	<b>0284 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0284 03</b>	10	01
blanc satiné	<b>0284 27</b>	10	01
anthracite	<b>0284 28</b>	10	11
teinte alu	<b>0284 26</b>	5	11
noir mat	<b>0284 005</b>	5	11
<b>N</b> gris mat	<b>0284 015</b>	5	11
acier inoxydable	<b>0284 600</b>	5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :

**Boîtiers de jonction (RNIS) UAE/IAE**  
boît.jonc.UAE/IAE 1 x 8p b.à vis **0179 00** → 403  
boît.jonc.UAE/IAE 2 x 8p b.à vis **0187 00** → 403  
boît.jonction UAE/IAE 2 x 8p 8/8 b.à vis **0190 00** → 403

**Boîtier de jonction au réseau**  
Réseau cat. 6A 1x **2451 00** → 402  
Réseau cat. 6A 2x **2452 00** → 402

**+ Accessoires optionnels**  
Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222

**Caractéristiques**  
- Cache prédécoupé.

**Indications**  
- Convient pour boîtiers de jonction (RNIS) UAE/IAE

Spécification Référence UV SP

Cache avec sortie oblique à 30° et zone d'inscription pour anneau de support Jack modulaire 2x



blanc crème brillant	2640 01	10	01
blanc brillant	2640 03	10	01
blanc satiné	2640 27	10	01
anthracite	2640 28	10	11
teinte alu	2640 26	10	11
noir mat	2640 005	10	11
N gris mat	2640 015	10	11
acier inoxydable	2640 600	10	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Anneau de support Jack modulaire**

Jack modulaire 1 2x 5601 00	→	402
Jack modulaire 2 2x 5602 00	→	402
Jack modulaire 3 5603 00	→	402
Jack modulaire 4 2x 5604 00	→	402
Jack modulaire 5 2x 5605 00	→	402
Jack modulaire 6 2x 5606 00	→	402
Jack modulaire 7 2x 5607 00	→	402
Jack modulaire 8 2x 5608 00	→	402
Jack modulaire 9 2x 5609 00	→	402
Jack modulaire 10 2x 5610 00	→	402

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm 1455 00	→	222
Cache universel Couv. MJ 2x 30° + zone d'inscription 2645 ..	→	59

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Cache borgne universel pour cache de Jack modulaire 2x avec sortie oblique 30° et zone d'inscription



blanc crème brillant	2645 01	10	01
blanc brillant	2645 03	10	01
anthracite	2645 28	10	11
teinte alu	2645 26	10	11
noir mat	2645 005	10	11
N gris mat	2645 015	10	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Couv. 30° + zone d'inscription ann. supp MJ 2x 2640 ..	→	59
--	---	----

Technique de communication  
technique de réseau**Renvoi**

Vue d'ensemble de l'assortiment → 401

Spécification Référence UV SP

Technique de communication télécommunication

Cache pour USB



blanc crème brillant	0276 01	5	01
blanc brillant	0276 03	10/100	01
blanc satiné	0276 27	10	01
anthracite	0276 28	10	11
teinte alu	0276 26	5	11
noir mat	0276 005	5	11
N gris mat	0276 015	5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**avec zone d'inscription**

blanc crème brillant	0876 01	1	01
blanc brillant	0876 03	1	01
blanc satiné	0876 27	1	01
anthracite	0876 28	1	11
teinte alu	0876 26	1	11
noir mat	0876 005	1	11
N gris mat	0876 015	1	11
acier inoxydable	0876 600	1	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Alimentation USB 2x type A/A 2359 00
Alimentation USB 2x type A/C 2349 00
Alimentation USB 2x type A/C 2369 00

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm 1455 00	→	222
--	---	-----

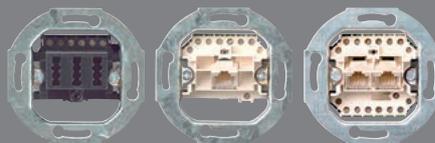
**Indications**

- Convient pour toutes les boîtiers de jonction TAE du commerce.
- Convient pour alimentation USB.
- Convient pour interface de données USB.

Cache pour boîtier de jonction KPN à 4 pôles



blanc crème brillant	0279 01	10/100	01
blanc brillant	0279 03	10	01
blanc satiné	0279 27	10	01
anthracite	0279 28	1	11
teinte alu	0279 26	1	11
noir mat	0279 005	1	11

Technique de communication  
télécommunication**Renvoi**

Vue d'ensemble de l'assortiment → 403

Spécification      Référence      UV      SP

## Technique de communication accessoires

### Cadre de montage



blanc crème brillant	<b>2648 01</b>	5/25	01
blanc brillant	<b>2648 03</b>	5/25	01
noir mat	<b>2648 10</b>	5/25	01

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Modules de divertissement</b>			
Divertissement			→ 393
<b>Modules de technique de réseau</b>			
Technique de réseau			→ 401
<b>Modules Accessoires</b>			
Accessoires			→ 404

### Cadre de montage à clapet



blanc crème brillant	<b>2658 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>2658 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>2658 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>2658 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>2658 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>2658 005</b>	1/5	11
<b>N gris mat</b>	<b>2658 015</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Modules de divertissement</b>			
Divertissement			→ 393
<b>Modules de technique de réseau</b>			
Technique de réseau			→ 401
<b>Modules Accessoires</b>			
Accessoires			→ 404

Spécification      Référence      UV      SP

## Capot informatique avec anneau de support et zone d'inscription pour les inserts utilisés dans la technique de communication



blanc crème brillant	<b>0870 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0870 03</b>	1	01
blanc satiné	<b>0870 27</b>	1	01
anthracite	<b>0870 28</b>	1	11
teinte alu	<b>0870 26</b>	1	11
noir mat	<b>0870 005</b>	1	11
<b>N gris mat</b>	<b>0870 015</b>	1	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Tiroirs de divertissement</b>			
Tiroir capot data 2 XLR <b>0055 00</b>			→ 406
Tiroir capot data High-End WBT <b>0091 00</b>			→ 406
<b>Tiroirs de technique de réseau</b>			
Tiroir capot data D-Sub <b>0050 00</b>			→ 406
ins. capot inform. 1x AMP/Radiall <b>0052 00</b>			→ 406
Tiroir capot data MJ AMP/Radiall <b>0053 00</b>			→ 406
Tiroir capot data MJ AMP <b>0039 00</b>			→ 406
Tiroir capot data MJ Lucent <b>0058 00</b>			→ 407
Tiroir capot data IBM freenet <b>0047 00</b>			→ 407
Tiroir capot data AMP (ACO) <b>0059 00</b>			→ 407
Tiroir capot data SC-Duplex <b>0089 00</b>			→ 408

### Accessoires

ins.univ. capot inform. kit d'adapt. <b>0049 00</b>			→ 405
ins.borgne capot informatique <b>0048 00</b>			→ 405

### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 62,8 x 6,8 mm <b>1457 00</b>			→ 222
---	--	--	-------

### Indications

- Uniquement pour fixation par vis.
- Pour sortie verticale et inclinée à 30°.

### Informations complémentaires

Informations techniques download.gira.com			→ i 000
--	--	--	---------

Spécification Référence UV SP

Capot enfichable avec cadre adaptateur pour les appareils avec cache (50 x 50 mm) et sortie oblique



blanc crème brillant	0682 01	1	01
blanc brillant	0682 03	1	01
blanc satiné	0682 27	1	01
anthracite	0682 28	1	11
teinte alu	0682 26	1	11
noir mat	0682 005	1	11
N gris mat	0682 015	1	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 62,8 x 6,8 mm 1457 00 → 222

## Caractéristiques

- Ce capot et le cadre de finition (1x à 5x) permettent d'intégrer dans le programme d'interrupteurs des appareils d'autres fabricants avec plaque central carré (50 x 50 mm), p. ex. des firmes Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik prise RJ45 Cat.5 BICC, Siemens ICCS 100 et 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (double MSCSP 2) etc.

## Etendue de la livraison

- L'anneau de support n'est pas compris dans la livraison.

Cadre adaptateur avec découpe carrée pour appareils avec cache (50 x 50 mm)



blanc crème brillant	0282 01	5/25	01
blanc brillant	0282 03	5/25	01
blanc satiné	0282 27	5/25	01
anthracite	0282 28	5/25	11
teinte alu	0282 26	5/25	11
noir mat	0282 005	5/25	11
N gris mat	0282 015	5/25	11
acier inoxydable (laqué)	0282 600	5/25	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## + Accessoires optionnels

Cadre central 4x symétrique 0258 .. → 57  
Cadre central 4x 0259 .. → 58

## Caractéristiques

- Ce cadre adaptateur et le cadre de finition (1 à 5x) permettent d'intégrer dans la gamme d'interrupteurs des appareils d'autres fabricants avec plaque central carré (50 x 50 mm), p. ex. des firmes Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 et 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ 45 blindé, cat. 5), etc.

Spécification Référence UV SP

Cadre adaptateur avec découpe ronde pour appareils avec cache (50 x 50 mm)



blanc brillant 0281 03 5/25 01

## Caractéristiques

- Ce cadre adaptateur et le cadre de finition (1x à 5x) permettent d'intégrer dans la gamme d'interrupteurs des appareils d'autres fabricants avec plaque central carré.

Cadre adaptateur avec découpe carrée pour appareils avec cache (45 x 45 mm)



blanc crème brillant	0283 01	5/25	01
blanc brillant	0283 03	5/25	01
blanc satiné	0283 27	5/25	01
anthracite	0283 28	5/25	11
teinte alu	0283 26	5/25	11
noir mat	0283 005	5/25	11
N gris mat	0283 015	5/25	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Caractéristiques

- Ce cadre adaptateur et le cadre de finition (1x à 5x) permettent d'intégrer dans le System 55 des appareils d'autres fabricants avec plaque central carré, p. ex. pour la communication de données Alcatel.

Cache pour branchement de cordon et boîtier de jonction de télécommunication



blanc crème brillant	0274 01	5	01
blanc brillant	0274 03	10	01
blanc satiné	0274 27	10	01
anthracite	0274 28	10	11
teinte alu	0274 26	5	11
noir mat	0274 005	5	11
N gris mat	0274 015	5	11
acier inoxydable	0274 600	5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## + Accessoires nécessaires

Branchem.cordon 5p 0400 00 → 225

## Indications

- Convient pour toutes les prises de raccordement de télécommunication du commerce.

Technique de communication accessoires



## Renvoi

Vue d'ensemble de l'assortiment → 404

Spécification Référence UV SP

**Systèmes audio**
**Radio RDS encastrée avec un haut-parleur**

**Module rapporté de commande en optique verre noir**

blanc crème brillant	2280 01	1	03
blanc brillant	2280 03	1	03
blanc satiné	2280 27	1	03
anthracite	2280 28	1	03
teinte alu	2280 26	1	03
Optique verre noir	2280 05	1	03
noir mat	2280 005	1	03
N gris mat	2280 015	1	03
acier inoxydable	2280 600	1	03

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Module rapporté de commande en optique verre noir, complet avec cadre de finition Gira E2**

blanc brillant	0495 72	1	03
----------------	---------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Haut-parleur Radio encastrée 2282 ..		→	63
Station d'accueil 2281 00		→	63

**Modules Cinch audio**

Divertissement		→	393
----------------	--	---	-----

**Caractéristiques**

- Radio FM avec affichage RDS pour montage encastré.
- La radio RDS encastrée est constituée d'un module radio avec module de commande et d'un module haut-parleur avec cache.
- Le module radio est abrité de manière compacte dans un module encastré et peut ainsi être installé dans un boîtier unique pour appareil.
- Le haut-parleur peut être installé avec le module radio dans une combinaison ou également séparément dans un boîtier pour appareil. Deux haut-parleurs peuvent être raccordés au module radio.
- La radio détecte automatiquement les haut-parleurs raccordés et commute automatiquement entre fonctionnement mono et stéréo.
- A la réception d'un signal RDS correspondant, l'écran du module rapporté de commande affiche le nom de la station, la fréquence d'émission et l'heure.
- La commande de la radio se fait à l'aide des touches de commande capacitives du module de commande. Pour la commande, un simple effleurement des symboles est suffisant.
- La radio RDS encastrée dispose de deux emplacements de mémoire qui permettent chacun de mémoriser et de syntoniser une station d'un simple actionnement de touche.
- Via l'entrée de poste secondaire, on peut allumer la radio en même temps que l'éclairage d'ambiance, p. ex. avec un interrupteur ou un détecteur de mouvement.
- L'entrée AUX stéréo de la radio permet l'alimentation de la radio avec des sources audio externes, p. ex. un lecteur MP3. Le raccordement de la source audio externe nécessite en supplément un module Cinch audio, qui se branche sur les bornes AUX du module radio.
- Le module station d'accueil se raccorde directement à l'entrée AUX stéréo pour la reproduction musicale.
- En mode Sleep, la radio s'éteint automatiquement 30 minutes après l'enclenchement.

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Plage de fréquence:	87,50 à 107,90 MHz
Tension nominale:	AC 230 V
Raccordement:	Bornes vissées
Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Raccordement secteur:	2,5 mm <sup>2</sup>
- Raccordement haut-parleur/AUX:	1,5 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C

**Indications**

- En cas de combinaison avec d'autres appareils électroniques sous un cache commun, il peut se produire des interférences.

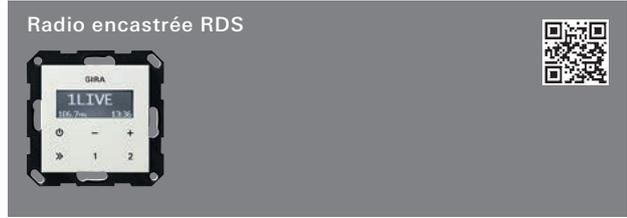
**Informations complémentaires**

Informations techniques

[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



blanc crème brillant	2284 01	1	03
blanc brillant	2284 03	1	03
teinte alu	2284 26	1	03
Optique verre noir	2284 05	1	03

**+ Accessoires nécessaires**

Haut-parleur Radio encastrée 2282 ..	→	63
--------------------------------------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Station d'accueil 2281 00	→	63
---------------------------	---	----

**Modules Cinch audio**

Divertissement	→	393
----------------	---	-----

**Caractéristiques techniques**

Plage de fréquence:	87,50 à 107,90 MHz
Tension nominale:	AC 230 V
Raccordement:	Bornes vissées
Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Raccordement secteur:	2,5 mm <sup>2</sup>
- Raccordement haut-parleur/AUX:	1,5 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



blanc crème brillant	2282 01	1	03
blanc brillant	2282 03	1	03
blanc satiné	2282 27	1	03
anthracite	2282 28	1	03
teinte alu	2282 26	1	03
Optique verre noir	2282 05	1	03
noir mat	2282 005	1	11
N gris mat	2282 015	1	11
acier inoxydable	2282 600	1	03
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :			
Radio RDS encastr. 2280 ..	→	62	
Radio encastrée RDS avec cadre E2 0495 72	→	62	
Radio RDS encastr. sans haut-parleur 2284 ..	→	63	

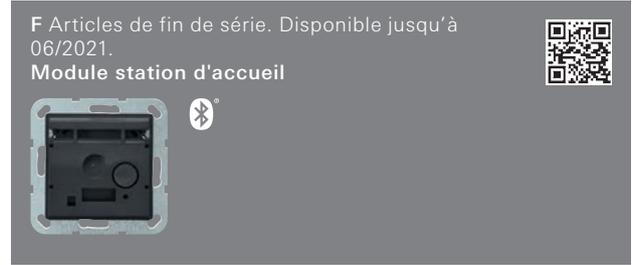
**Caractéristiques**

- Haut-parleur pour le raccordement à la radio RDS encastrée Gira.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Raccordement haut-parleur/AUX:	1,5 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	2281 00	1	03
--	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :			
pr Apple Lightning Station d'accueil 2287 ..	→	64	
USB Micro-B Station d'accueil 2285 ..	→	64	
Plaque aveugle Station d'accueil 2288 ..	→	64	

**+ Accessoires optionnels**

Radio RDS encastr. 2280 ..	→	62
Radio encastrée RDS avec cadre E2 0495 72	→	62
Radio RDS encastr. sans haut-parleur 2284 ..	→	63

**Caractéristiques**

- La station d'accueil sert à la reproduction musicale via la radio RDS encastrée ou une installation stéréo et au chargement des accus de smartphones et lecteurs MP3.
- L'électronique de l'appareil est logée de manière compacte dans un module encastré et peut ainsi être installée dans une boîte pour appareil simple, p. ex. en combinaison avec la radio RDS encastrée.
- L'installation ne doit cependant pas se faire à l'intérieur d'un cadre de finition pour combinaisons. Un positionnement décalé est également possible.
- Le raccordement à la radio RDS encastrée pour la reproduction musicale se fait via la sortie AUX.
- Le couplage d'appareils mobiles externes (smartphone, tablette, lecteur MP3) pour la reproduction musicale se fait via l'interface Bluetooth intégrée.
- Via des modules correspondants, la station d'accueil peut être utilisée comme chargeur universel pour différents smartphones et lecteurs MP3. Ceci permet la reproduction musicale pendant le processus de chargement.
- Grâce à la simple interchangeabilité des modules rapportés, la station d'accueil peut être utilisée pour des smartphones avec différentes interfaces de chargement.
- La station d'accueil peut également être utilisée comme pure station de chargement.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50 à 60 Hz
Courant de charge maximal:	1000 mA
Tension de charge:	DC 5 V
Mise en attente:	< 0,3 W
Longueur de câble de raccordement AUX:	max. 3 m
Nombre de liaisons Bluetooth:	max. 8
Profondeur d'encastrement:	32 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification      Référence      UV      SP

F Articles de fin de série. Disponible jusqu'à 06/2021.  
**Module rapporté Apple Lightning pour module station d'accueil**



blanc crème brillant	<b>2287 01</b>	1	03
blanc brillant	<b>2287 03</b>	1	03
blanc satiné	<b>2287 27</b>	1	03
anthracite	<b>2287 28</b>	1	03
teinte alu	<b>2287 26</b>	1	03
Optique verre noir	<b>2287 05</b>	1	03
noir mat	<b>2287 005</b>	1	03
acier inoxydable	<b>2287 600</b>	1	03

**+ Accessoires nécessaires**

 Station d'accueil **2281 00** → 63

**+ Accessoires optionnels**
**Intégration dans le gamme d'interrupteurs Gira F100**  
 Cadre adaptateur Gira F100 pour Sys55 **0289 112** → 156

**Indications**

- Uniquement utilisable en liaison avec le module station d'accueil!
- Convient pour les produits Apple suivants: iPod touch® (à partir de la version 5), iPod nano® (à partir de la version 7) et iPhone® (à partir de la version 5)
- iPod touch®, iPod nano® et iPhone® sont des marques déposées de Apple Computer Inc.

F Articles de fin de série. Disponible jusqu'à 06/2021.  
**Module rapporté USB Micro-B pour module station d'accueil**



blanc crème brillant	<b>2285 01</b>	1	03
blanc brillant	<b>2285 03</b>	1	03
blanc satiné	<b>2285 27</b>	1	03
anthracite	<b>2285 28</b>	1	03
teinte alu	<b>2285 26</b>	1	03
Optique verre noir	<b>2285 05</b>	1	03
noir mat	<b>2285 005</b>	1	03
acier inoxydable	<b>2285 600</b>	1	03

**+ Accessoires nécessaires**

 Station d'accueil **2281 00** → 63

**+ Accessoires optionnels**
**Intégration dans le gamme d'interrupteurs Gira F100**  
 Cadre adaptateur Gira F100 pour Sys55 **0289 112** → 156

**Indications**

- Uniquement utilisable en liaison avec le module station d'accueil!
- Convient pour smartphones et lecteurs MP3 avec raccordement USB Micro-B.
- la large zone connecteurs se trouve du côté mur. La position du raccordement USB Micro-B varie selon le fabricant, de sorte que l'appareil final correspondant est éventuellement enfiché de manière "atypique". Informez-vous au préalable de la position d'enfichage de votre smartphone ou lecteur MP3.
- Chargement possible de la télécommande radiofréquence eNet Multi.

Spécification      Référence      UV      SP

F Articles de fin de série. Disponible jusqu'à 06/2021.  
**Cache borgne pour module station d'accueil**



blanc crème brillant	<b>2288 01</b>	1	03
blanc brillant	<b>2288 03</b>	1	03
blanc satiné	<b>2288 27</b>	1	03
anthracite	<b>2288 28</b>	1	03
teinte alu	<b>2288 26</b>	1	03
Optique verre noir	<b>2288 05</b>	1	03
noir mat	<b>2288 005</b>	1	03
acier inoxydable	<b>2288 600</b>	1	03

**+ Accessoires nécessaires**

 Station d'accueil **2281 00** → 63

**+ Accessoires optionnels**
**Intégration dans le gamme d'interrupteurs Gira F100**  
 Cadre adaptateur Gira F100 pour Sys55 **0289 112** → 156

**Indications**

- Uniquement utilisable en liaison avec le module station d'accueil!
- Le cache borgne est utilisé lorsqu'on utilise exclusivement la reproduction musicale Bluetooth (sans fonction de chargement).

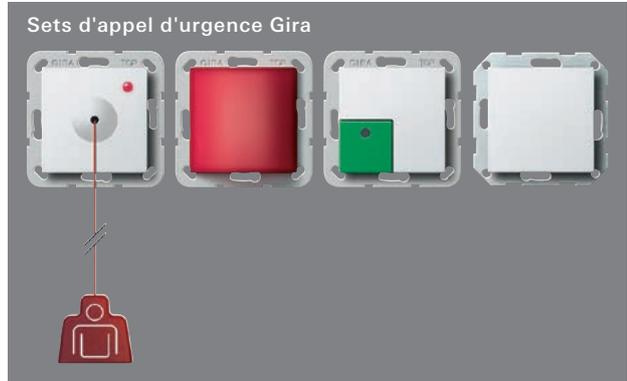
Spécification      Référence      UV      SP

**Système d'appel 834**



**Renvoi**  
Vue d'ensemble de l'assortiment et description fonctionnelle → 569

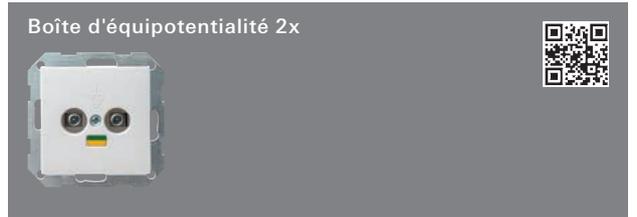
**Set d'appel d'urgence**



**Renvoi**  
Vue d'ensemble de l'assortiment et description fonctionnelle → 587

Spécification      Référence      UV      SP

**Installation d'hôpital**

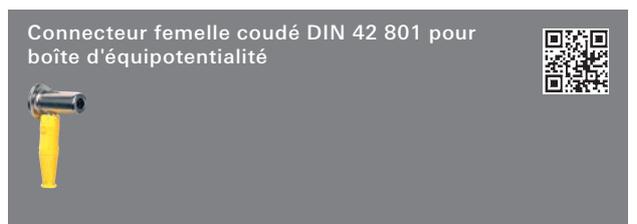


blanc crème brillant	<b>0405 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0405 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0405 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0405 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0405 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>0405 005</b>	1/5	11

+ Accessoires optionnels  
Connect. équipot. **044757** → 65

**Caractéristiques**  
- Pour le raccordement d'appareils médicaux. DIN 42 801.

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 31 mm  
section de raccordement: 6 à 10 mm<sup>2</sup>



pour câbles jusqu'à 6 mm <sup>2</sup>	<b>044757</b>	5/25	01
---------------------------------------	---------------	------	----

+ Accessoires optionnels  
Equipotentialité 2x **0405 ..** → 65

**Etendue de la livraison**  
- Le passe-câble isolé jaune est compris dans la livraison.



Indépendante du programme	<b>2947 00</b>	1/5	34
---------------------------	----------------	-----	----

**Caractéristiques**  
- Affichage rouge pour appel/appel d'urgence.  
- Affichage blanc pour appel de salle de bains ou WC.  
- Affichage jaune pour la deuxième présence.  
- Affichage vert pour la première présence.

**Caractéristiques techniques**  
Raccordement: 6 x borne vissée  
Montage: Boîtier pour appareil 1x  
Alimentation: 24 V  
Dimensions en mm: L 55 H 55 P 18,5

**Indications**  
- La lampe de signalisation de chambre **2947 00** n'est pas adaptée à fonctionner avec le système d'appel Gira 834 et le système d'appel Gira 834 Plus.

Spécification Référence UV SP

## Disjoncteur différentiel

### Disjoncteur différentiel 30 mA



blanc crème brillant	<b>2664 01</b>	1	03
blanc brillant	<b>2664 03</b>	1	03
blanc satiné	<b>2664 27</b>	1	03
anthracite	<b>2664 28</b>	1	03
teinte alu	<b>2664 26</b>	1	03
noir mat	<b>2664 005</b>	1	03
<b>N</b> gris mat	<b>2664 015</b>	1	03

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

### Caractéristiques

- Le disjoncteur différentiel est un dispositif de protection fixe avec un déclenchement à courant résiduel indépendant de la tension, conforme à la norme la VDE 0664.
- Le principe de fonctionnement correspond à celui d'un disjoncteur différentiel à courant résiduel.

### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Courant nominal:	16 A
Courant de fuite nominal:	30 mA
Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs de:	1,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-25 °C à +40 °C

### Indications

- Domaines d'utilisation : canaux d'allège, en amont de prises autres que SCHUKO ou dans des colonnes d'énergie Gira.
- Montage dans un boîtier profonde pour appareil.

### Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

### Cache avec anneau de support pour logement d'appareils de commande et de signalisation (Ø 22,5 mm)



blanc crème brillant	<b>0272 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0272 03</b>	5	01
blanc satiné	<b>0272 27</b>	5	01
anthracite	<b>0272 28</b>	1	11
teinte alu	<b>0272 26</b>	1	11
noir mat	<b>0272 005</b>	1	11
<b>N</b> gris mat	<b>0272 015</b>	1	11

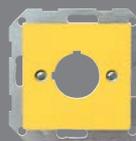
**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

### Indications

- Uniquement pour fixation par vis.
- Pour boutons-poussoirs, boutons coup de poing, boutons-poussoirs à clé, boutons-poussoirs sans maintien, boutons-poussoirs lumineux et boutons-poussoirs champignons, sélecteurs et lampes de signalisation, p. ex. des firmes Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Spécification Référence UV SP

### Cache avec anneau de support pour logement de boutons-poussoirs, boutons-poussoirs champignons (Ø 22,5 mm)



jaune brillant	<b>0271 02</b>	1	01
----------------	----------------	---	----

### Caractéristiques

- Pour arrêt d'urgence ou de secours.

### Indications

- Uniquement pour fixation par vis.

### Cache avec bascule et vitre, complète avec cadre de finition 1x



rouge	<b>0288 27</b>	1	01
-------	----------------	---	----

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

### Modules

Int.basc. v-e-v <b>0106 00</b>	→	214
Int.basc. 2x V-E-V <b>0107 00</b>	→	214
Int.basc. disj. 2pôl <b>0102 00</b>	→	214
Interrupteur de commande <b>0116 00</b>	→	214
Interr.com. disj. 2pôl <b>0112 00</b>	→	214
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert <b>0151 00</b>	→	215
BP avec borne <b>N 0150 00</b>	→	215
BP con.NO CSp <b>0152 00</b>	→	215

### + Accessoires optionnels

Vitre <b>0099 27</b>	→	68
----------------------	---	----

### Caractéristiques

- Ce cache convient pour tous les interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule encastrés.

### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 28 mm

### Indications

- Appareil individuel. Non combinable. Design non compatible avec le System 55.

### Etendue de la livraison

- Des étiquettes de marquage "Alarme maison", "Interrupteur d'arrêt d'urgence" et "Extraction de fumée" sont jointes.

Spécification Référence UV SP

## Accessoires

## Cache borgne avec anneau de support



blanc crème brillant	0268 01	10	01
blanc brillant	0268 03	10/100	01
blanc satiné	0268 27	10/100	01
anthracite	0268 28	10	11
teinte alu	0268 26	10	11
noir mat	0268 005	10	11
N gris mat	0268 015	10	11
acier inoxydable	0268 600	5	11
bronze	0268 603	5	11
laiton	0268 604	5	11
F chrome	0268 605	5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

## Indications

- Uniquement pour fixation par vis.

## Plaque nominative ou plaque de porte



1x			
blanc	1071 00	1	01

## + Accessoires optionnels

Feuille inscription 107100 / 107200	1085 00		→ 67
-------------------------------------	---------	--	------

## Caractéristiques

- Plaque nominative/plaque de porte pour chambre.
- Constituée d'une plaque de montage et d'un cache enfichable transparente.
- Remplacement sans problème du support d'inscription.

## Possibilité de fixation

- Vissage:  
La plaque de fixation de la plaque nominative/plaque de porte est fixée au mur à l'aide des vis/chevilles fournies.

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm	L 51	H 51
------------------	------	------

## Indications

- Pour le montage sur des surfaces en verre, utiliser la plaque de montage disponible séparément qui permet une finition nette sur le dos de la surface.
- Convient aux cadres de finition des programmes d'interrupteurs du System 55.
- Les feuilles d'inscription peuvent être imprimées sur toutes les imprimantes courantes.

Spécification Référence UV SP

## Plaque nominative ou plaque de porte



2x			
blanc	1072 00	5	01

## + Accessoires nécessaires

## Un des articles suivants :

Cadre fin. 2x s/NC 1002 ..			
- Standard 55		→	72
- E2		→	81
- Event		→	100
- Esprit		→	110
- ClassiX		→	122

## + Accessoires optionnels

Feuille inscription 107100 / 107200	1085 00		→ 67
-------------------------------------	---------	--	------

## Caractéristiques

- Plaque nominative/plaque de porte pour chambre.
- Constituée d'une plaque de montage et d'un cache enfichable transparente.
- Remplacement sans problème du support d'inscription.

## Possibilité de fixation

- Vissage:  
La plaque de fixation de la plaque nominative/plaque de porte est fixée au mur à l'aide des vis/chevilles fournies.

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm	L 122	H 51
------------------	-------	------

## Indications

- Pour le montage sur des surfaces en verre, utiliser la plaque de montage disponible séparément qui permet une finition nette sur le dos de la surface.
- Convient pour les cadres de finition 2x sans nervure centrale des programmes d'interrupteurs du System 55.
- Les feuilles d'inscription peuvent être imprimées sur toutes les imprimantes courantes.

## Feuilles d'inscription pour plaque nominative ou plaque de porte



	1085 00	1	01
--	---------	---	----

## + Accessoires nécessaires

## Un des articles suivants :

Pl.porte/orientation 1x	1071 00		→ 67
Pl.porte/orientation 2x	1072 00		→ 67

## Caractéristiques

- Élément pour la plaque nominative/plaque de porte au format DIN A4. L'épaisseur de matériau est adaptée de manière optimale à l'étiquette. Ceci évite une ondulation, telle qu'elle peut se produire pour les papiers à photocopier du commerce.

## Indications

- Les feuilles d'inscription peuvent être imprimées sur toutes les imprimantes courantes.

## Etendue de la livraison

- Dix feuilles sont comprises dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Boîtier d'encastrement pour prise rasoir



2819 00	1	01
---------	---	----

Pièce de serrage vissée



1401 27	5/25	01
---------	------	----

**Caractéristiques**

- Pièce de serrage vissée pour caches du System 55 pour interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule.

Griffe de prolongement pour appareils encastrés



049810	10	01
--------	----	----

**Caractéristiques**

- Pour montage dans des murs avec crépissage épais ou revêtement mural supplémentaire.
- Peut s'accrocher dans les griffes d'appareil.

**Indications**

- **Ne pas utiliser pour:**  
interrupteur de stores avec manette, interrupteur à clé pour demi-cylindre profilé, minuterie, horloge programmable, appareils électroniques, prises de courant multiples, prises de télécommunication, thermostat d'ambiance, boîtiers de raccordement de cuisinière.

Vitre



Vitre	0099 27	1	01
-------	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

basc. + vitre + cadre 1x **0288 27** → 66

# Gira Standard 55 System 55

- 72 ———— Cadre de finition Gira Standard 55
- 72 ———— Cadre de finition Gira Standard 55  
avec zone d'inscription
- 73 ———— Prises de courant
- 74 ———— Montage apparent
- 75 ———— Kits d'étanchéités

Standard 55  
System 55

**Design de produit**  
Phoenix Design, Stuttgart

**Configurateur de design Gira**  
[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)



## Grande variété des fonctions pour l'installation de base

Gira Standard 55 est un programme de base fonctionnel pour une installation électrique sûre, confortable et économique. Le programme d'interrupteur réunit une grande qualité de matériaux et une finition robuste à un prix attrayant. Avec son design épuré et sobre, de nombreuses utilisations sont possibles au quotidien – à la maison, dans les immeubles de bureau ou les bâtiments commerciaux. Plus de 300 fonctions du Système 55 Gira sont disponibles pour ce programme d'interrupteur.

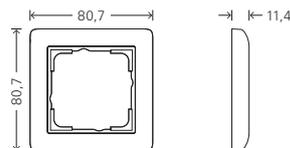
### Caractéristiques

- Plus de 300 fonctions disponibles.
- Surface homogène d'entretien facile.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Plastique : thermoplastique résistant aux chocs et incassable, sans halogène.
- Particulièrement résistant à l'usure.
- Montage encastré (IP20).
- Le montage encastré d'interrupteurs, de boutons-poussoirs et de prises SCHUKO avec clapet est également possible, avec protection contre les projections d'eau (IP44) (moyennant utilisation de kits d'étanchéité spéciaux **0251 27** ou **0252 27**).
- Montage apparent 1x à 3x également possible en blanc pur brillant et blanc crème brillant.

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	System 55
Matériaux :	Thermoplastique (PC)
Mode d'installation :	Montage encastré (Standard) montage apparent
Indice de protection :	IP20, IP44

### Dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 80,7	H 80,7	P 11,4
Cadre de finition 1,5x :	L 80,7	H 121,2	P 11,4
Cadre de finition 2x :	L 80,7	H 151,8	P 11,4
Cadre de finition 3x :	L 80,7	H 223,3	P 11,4
Cadre de finition 4x :	L 80,7	H 294,6	P 11,4
Cadre de finition 5x :	L 80,7	H 365,9	P 11,4

Rayon d'angle : R 4 (env.)

### Variantes



Blanc pur  
satiné  
(similaire  
RAL 9010)

Blanc pur  
brillant  
(similaire  
RAL 9010)

Blanc crème  
brillant  
(similaire  
RAL 1013)

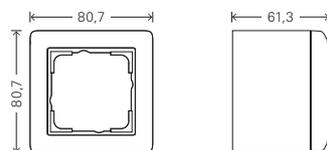
### Gira Standard 55 apparent



Blanc pur  
brillant  
(similaire  
RAL 9010)

Blanc crème  
brillant  
(similaire  
RAL 1013)

### Gira Standard 55 apparent, dimensions en mm



Cadre de finition 1x : L 80,7 H 80,7 P 61,3

Rayon d'angle : R 4 (env.)



Cadre de finition  
→ 72



Cadre de finition  
avec zone  
d'inscription  
→ 72



Prises de courant  
→ 73



Montage apparent  
→ 74



Kits d'étanchéités  
→ 75

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Standard 55**

**Caractéristiques**

- Incassable.

**Indications**

- Convient également pour installations en goulotte.
- En combinaison avec le kit d'étanchéité, le cadre de finition (1 à 5x) convient également pour l'installation encastrée protégée contre l'eau IP44.

**Cadre de finition Gira Standard 55**



**blanc crème brillant**

1x	<b>0211 01</b>	10/100	21
2x	<b>0212 01</b>	10/100	21
2x sans nervure centrale	<b>1002 01</b>	10	01
3x	<b>0213 01</b>	10/100	01
4x	<b>0214 01</b>	1	01
5x	<b>0215 01</b>	1	01

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 interrupteur/BP	<b>0251 27</b>	→	75
Set de joints IP44 pour prises clapet	<b>0252 27</b>	→	75

**Cadre de finition Gira Standard 55**



**blanc brillant**

1x	<b>0211 03</b>	10/100	21
2x	<b>0212 03</b>	10/100	21
2x sans nervure centrale	<b>1002 03</b>	10	01
3x	<b>0213 03</b>	10/100	01
4x	<b>0214 03</b>	1	01
5x	<b>0215 03</b>	1	01

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 interrupteur/BP	<b>0251 27</b>	→	75
Set de joints IP44 pour prises clapet	<b>0252 27</b>	→	75

**Cadre de finition Gira Standard 55**



**blanc satiné**

1x	<b>0211 04</b>	10/100	21
2x	<b>0212 04</b>	10/100	21
2x sans nervure centrale	<b>1002 04</b>	10	01
3x	<b>0213 04</b>	10/100	01
4x	<b>0214 04</b>	1	01
5x	<b>0215 04</b>	1	01

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 interrupteur/BP	<b>0251 27</b>	→	75
Set de joints IP44 pour prises clapet	<b>0252 27</b>	→	75

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Standard 55 avec zone d'inscription**

**Caractéristiques**

- Incassable.
- Étanche au brouillard de pulvérisation.
- Cadre de finition avec fenêtre d'inspection transparente pour marquage des modules.
- Convient en particulier pour les bâtiments dans lesquels l'installation électrique doit être identifiée et documentée, par exemple dans des administrations, exploitations industrielles, aéroports, entreprises et hôpitaux.

**Indications**

- Ne pas utiliser avec: kit d'étanchéité IP44, boîtier apparent construction plate, boîtier apparent.

**Cadre de finition Gira Standard 55 avec zone d'inscription**



**blanc crème brillant**

1x	<b>1091 01</b>	10	01
2x horizontal	<b>1092 01</b>	10	01
2x vertical	<b>1102 01</b>	10	01
3x horizontal	<b>1093 01</b>	1	01
3x vertical	<b>1103 01</b>	1	01
4x horizontal	<b>1094 01</b>	1	01
4x vertical	<b>1114 01</b>	1	01
5x horizontal	<b>1095 01</b>	1	01
5x vertical	<b>1115 01</b>	1	01

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm	<b>1455 00</b>	→	222
------------------------------------	----------------	---	-----

**Cadre de finition Gira Standard 55 avec zone d'inscription**



**blanc brillant**

1x	<b>1091 03</b>	10	01
2x horizontal	<b>1092 03</b>	10	01
2x vertical	<b>1102 03</b>	10	01
3x horizontal	<b>1093 03</b>	10	01
3x vertical	<b>1103 03</b>	1	01
4x horizontal	<b>1094 03</b>	1	01
4x vertical	<b>1114 03</b>	1	01
5x horizontal	<b>1095 03</b>	1	01
5x vertical	<b>1115 03</b>	1	01

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm	<b>1455 00</b>	→	222
------------------------------------	----------------	---	-----

Spécification Référence UV SP



<b>blanc satiné</b>			
1x	<b>1091 27</b>	10	01
2x horizontal	<b>1092 27</b>	10	01
2x vertical	<b>1102 27</b>	10	01
3x horizontal	<b>1093 27</b>	1	01
3x vertical	<b>1103 27</b>	1	01
4x horizontal	<b>1094 27</b>	1	01
4x vertical	<b>1114 27</b>	1	01
5x horizontal	<b>1095 27</b>	1	01
5x vertical	<b>1115 27</b>	1	01

+ Accessoires optionnels  
 Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222

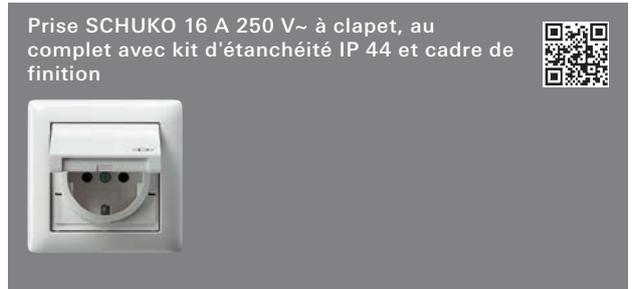
Spécification Référence UV SP



<b>Standard 55</b>			
blanc crème brillant	<b>0440 01</b>	10	21
blanc brillant	<b>0440 03</b>	10/200	21
blanc satiné	<b>0440 27</b>	10/200	21

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
 - Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre



<b>Standard 55</b>			
blanc crème brillant	<b>1157 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>1157 03</b>	1	01

**Caractéristiques**  
 - Résistant aux UV

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
 - Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**  
 - Kit de prise SCHUKO à clapet, kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition Standard 55.

Spécification Référence UV SP



<b>Standard 55</b>				
blanc crème brillant	<b>1158 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>1158 03</b>	1		01

**Caractéristiques**

- Résistant aux UV

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**

- Ensemble de prises SCHUKO à clapet, kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition. Standard 55.



<b>Standard 55, interrupteur/va-et-vient universel</b>				
blanc crème brillant	<b>0176 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>0176 03</b>	1		01
blanc satiné	<b>0176 04</b>	1		01

**Standard 55, interrupteur de série**

blanc crème brillant	<b>0175 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>0175 03</b>	1		01
blanc satiné	<b>0175 04</b>	1		01

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

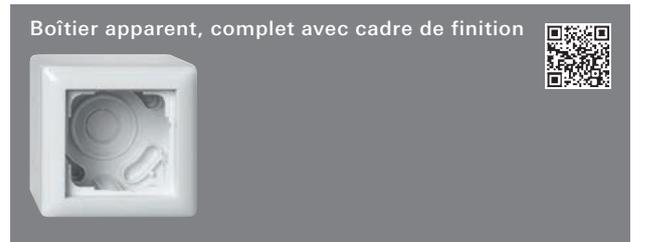
Profondeur d'encastrement: 30 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

**Indications**

- Non incassable.  
- Convient pour tout boîtier d'encastrement du commerce.

Spécification Référence UV SP

**Montage apparent**



<b>1x pour pour Standard 55</b>				
blanc crème brillant	<b>1061 01</b>	10		13
blanc brillant	<b>1061 03</b>	10		13

**2x pour pour Standard 55**

blanc crème brillant	<b>1062 01</b>	5		13
blanc brillant	<b>1062 03</b>	5		13

**3x pour pour Standard 55**

blanc crème brillant	<b>1063 01</b>	1		13
blanc brillant	<b>1063 03</b>	1		13

**+ Accessoires optionnels**

Bouchon entr. câble 1x <b>1065 ..</b>	→	74
Adapt. entr.can. 15x15mm <b>1069 ..</b>	→	74
Adapt. entr. câble 13 x 25 mm can. K/P <b>1068 ..</b>	→	75

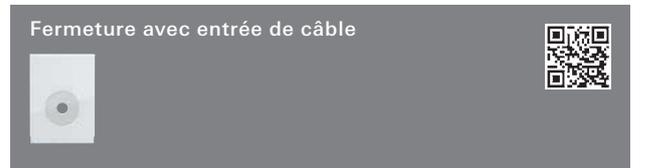
**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- 1x:	L 80,80	H 80,80	P 59,20
- 2x:	L 151,90	H 80,80	P 59,20
- 3x:	L 223,40	H 80,80	P 59,20

**Etendue de la livraison**

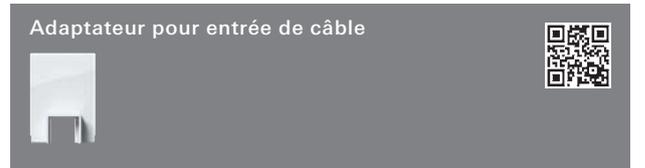
- Le cadre de finition, la fermeture avec entrée de câble et l'entrée de câble 15x15 mm simple sont inclus dans le volume de livraison.



<b>15x15 mm, 1x</b>				
blanc crème brillant	<b>1065 01</b>	5		01
blanc brillant	<b>1065 03</b>	5		01

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier AP 1x <b>1061 ..</b>	→	74
Boîtier AP 2x + cadre <b>1062 ..</b>	→	74
Boîtier AP + cadre 3x <b>1063 ..</b>	→	74



<b>15x15 mm, 1x</b>				
blanc crème brillant	<b>1069 01</b>	5		01
blanc brillant	<b>1069 03</b>	5		01

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier AP 1x <b>1061 ..</b>	→	74
Boîtier AP 2x + cadre <b>1062 ..</b>	→	74
Boîtier AP + cadre 3x <b>1063 ..</b>	→	74

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté. Disponible à partir de 10/2020.  
**Adaptateur pour entrée de câble**




pour canal 13 x 25 mm (K/P25)			
blanc crème brillant	<b>1068 01</b>	5	01
blanc brillant	<b>1068 03</b>	5	01

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier AP 1x <b>1061</b> ..	→	74
Boîtier AP 2x + cadre <b>1062</b> ..	→	74
Boîtier AP + cadre 3x <b>1063</b> ..	→	74

**Boîtier pour montage apparent construction plate**




**1x pour pour Standard 55**

blanc crème brillant	<b>0219 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>0219 03</b>	1	01
blanc satiné	<b>0219 04</b>	1	01

**+ Accessoires optionnels**

BP micro-c. 42V con.NO <b>0138</b> ..	→	32
---------------------------------------	---	----

**Caractéristiques**  
 - Pour bouton-poussoir basse tension jusqu'à 42 V et module émetteur mural radio.

**Caractéristiques techniques**  
 Dimensions en mm  
 L 91,5 H 91,5 P 15

**Indications**  
 - Ne convient pas à une entrée de câble ou de goulotte.

**Etendue de la livraison**  
 - Le cadre de finition n'est pas compris dans la livraison.

**Boîtier de dérivation (IP31) protégée contre les gouttes d'eau**




blanc	<b>0070 03</b>	1	01
-------	----------------	---	----

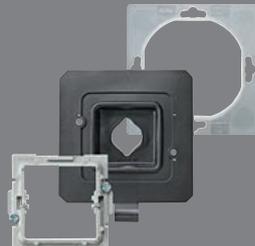
**Caractéristiques**  
 - Avec trois entrées de câble et de goulotte.

**Caractéristiques techniques**  
 Dimensions en mm  
 L 80 H 80 P 48,5

Spécification Référence UV SP

**Kits d'étanchéités**

**Kit d'étanchéité IP44 pour interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule**




**Standard 55, Gira E2**

<b>0251 27</b>	5	01
----------------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

basc. <b>0296</b> ..	→	26
bascule symb.lumière <b>0285</b> ..	→	27
basc. symb.sonnette <b>0286</b> ..	→	27
basc. symb.clé <b>0287</b> ..	→	27

**Caractéristiques**  
 - En relation avec le set de joints et le cadre de finition 1x à 5x des programmes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer protégés contre l'eau au degré de protection IP44 les interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule du System 55.

**Indications**  
 - Pas pour interrupteurs série ou interrupteurs va-et-vient 2x.

**Kit d'étanchéité IP44 pour prises à clapet**




**Standard 55, Gira E2**

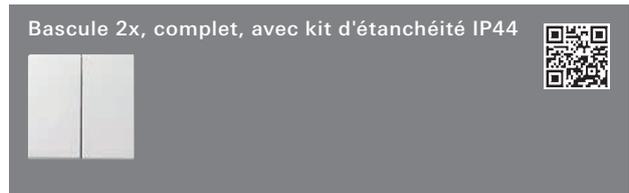
<b>0252 27</b>	5	01
----------------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Prise SCHUKO clapet <b>0454</b> ..		
SCHUKO clapet + SH <b>0414</b> ..		
SCHUKO clapet impr.SV <b>0415 02</b>	→	45
SCHUKO clapet impr.ZSV <b>0416 02</b>	→	45
SCHUKO clap. impr.WSV <b>0104 02</b>	→	45
PDC CEBEC clapet + SH <b>0488</b> ..		

**Caractéristiques**  
 - En relation avec le set de joints et le cadre de finition (1 - 5x) des programmes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer les prises SCHUKO et clapet et les prises CEBEC avec clapet du System 55 encastrées protégées contre l'eau au degré de protection IP44.

Spécification      Référence      UV      SP



Standard 55, Gira E2			
blanc crème brillant	0266 01	1/5	01
blanc brillant	0266 03	1/5	01
blanc satiné	0266 27	1/5	01
anthracite	0266 28	1/5	11
teinte alu	0266 26	1/5	11
N gris mat	0266 015	1/5	11

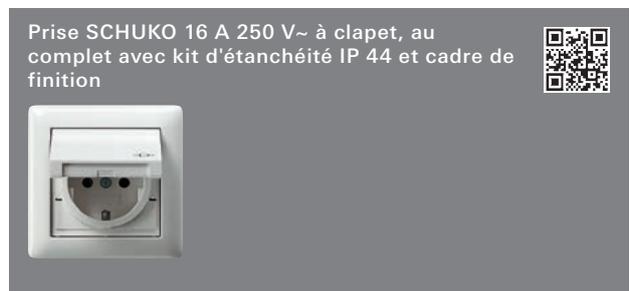
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

- + Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :
- Int.basc. int.double **0105 00** → 214
  - Int.basc. int.V-E-V 2x **0108 00** → 214
  - BP basc. invers.2x **0155 00** → 216

- + Accessoires optionnels**  
Pièce de serrage vissée **1401 27** → 68

**Caractéristiques**  
- En relation avec le cadre de finition (1x à 5x) des programmes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer des interrupteurs doubles et va-et-vient 2x du System 55 étanches à l'eau selon le degré de protection IP44.

**Etendue de la livraison**  
- Le kit d'étanchéité complet avec bascule 2x pour interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule est compris dans la livraison.



Standard 55			
blanc crème brillant	1157 01	1	01
blanc brillant	1157 03	1	01

**Caractéristiques**  
- Résistant aux UV

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**  
- Kit de prise SCHUKO à clapet, kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition Standard 55.

Spécification      Référence      UV      SP



Standard 55			
blanc crème brillant	1158 01	1	01
blanc brillant	1158 03	1	01

**Caractéristiques**  
- Résistant aux UV

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**  
- Ensemble de prises SCHUKO à clapet, kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition. Standard 55.

# Gira E2 System 55

- 81 \_\_\_\_\_ Cadre de finition Gira E2
- 82 \_\_\_\_\_ Cadre de finition Gira E2 pour montage plat
- 86 \_\_\_\_\_ Cadre de finition Gira E2  
avec zone d'inscription
- 87 \_\_\_\_\_ Cadre de finition Gira E2  
entièrement inscriptible
- 87 \_\_\_\_\_ Montage apparent
- 89 \_\_\_\_\_ Installation avec Profil 55
- 89 \_\_\_\_\_ Kits d'étanchétés
- 90 \_\_\_\_\_ Tastsensor 4

E2  
System 55

## Distinctions

International Design Award 1998,  
iF product design award 1999,  
red dot award 1999

## Design de produit

Équipe de design Gira, Radevormwald

## Configurateur de design Gira

[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)



## Design strictement minimaliste à haute fonctionnalité

Le programme d'interrupteurs Gira E2 plébiscité combine un design strictement minimaliste avec des matériaux esthétiques et une technologie intelligente. La versatilité du design de Gira se retrouve également dans les variantes de couleurs : blanc pur satiné et brillant, noir mat, gris mat, teinte aluminium, anthracite et acier inoxydable. Ces teintes sont disponibles à la fois pour les modules et les cadres de finition. Un aspect sobre et moderne, surprenant et agréable au toucher. Le programme d'interrupteur Gira E2 se prête à différents types d'installations, même à un montage plat. Les multiples fonctionnalités du System 55 Gira répondent aux exigences d'une installation électrique moderne et sûre.

### Caractéristiques

- Plus de 300 fonctions disponibles.
- Formes rectilignes.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Montage encastré (IP20).
- Dans le cadre d'un montage standard, le montage encastré d'interrupteurs, de boutons-poussoirs et de prises SCHUKO avec clapet est également possible, avec protection contre les projections d'eau (IP44) (moyennant utilisation de kits d'étanchéité spéciaux **0251 27** ou **0252 27**).

#### Caractéristiques du thermoplastique :

- Palette de couleurs intemporelle.
- Plastique : thermoplastique résistant aux chocs et incassable, sans halogène.
- Surface robuste, solide et facile d'entretien.

#### Caractéristiques de l'acier inoxydable :

- Matériaux naturels de haute qualité.
- Surface résistante au satiné argenté froid.

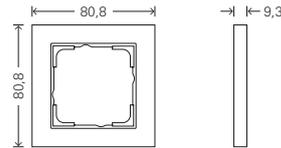
### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	System 55
Matériaux :	Thermoplastique (PC) Acier inoxydable
Mode d'installation :	Encastré
Indice de protection montage standard :	IP20, IP44
Indice de protection montage plat :	IP20

### Remarques

- En raison de leur type de construction, toutes les fonctions ne peuvent pas être utilisées à fleur de cadre dans le programme d'interrupteur Gira E2.
- Les cadres de finition pour le montage encastré classique sont disponibles dans les variantes 1x à 5x. Pour le montage plat de 3 mm sur le mur, ils sont disponibles dans les variantes 1x à 4x.
- Profil 55 pour l'installation d'extension du montage apparent, 1x à 8x

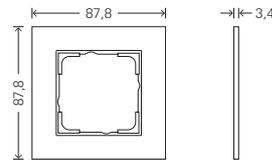
### Gira E2, dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 80,8	H 80,8	P 9,3
Cadre de finition 1,5x :	L 80,8	H 121,4	P 9,3
Cadre de finition 2x :	L 80,8	H 151,9	P 9,3
Cadre de finition 3x :	L 80,8	H 223,4	P 9,3
Cadre de finition 4x :	L 80,8	H 294,7	P 9,3
Cadre de finition 5x :	L 80,8	H 366,0	P 9,3

Rayon d'angle du thermoplastique :	R 0,5
Rayon d'angle de l'acier inoxydable :	R 2,5

### Gira E2 montage plat, dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 87,8	H 87,8	P 3,4
Cadre de finition 2x :	L 87,8	H 158,9	P 3,4
Cadre de finition 3x :	L 87,8	H 230,3	P 3,4
Cadre de finition 4x :	L 87,8	H 301,5	P 3,4

Rayon d'angle du thermoplastique :	R 0,5
Rayon d'angle de l'acier inoxydable :	R 2,5

### Variants Gira E2



Blanc pur satiné  
(similaire RAL 9010)

Blanc pur brillant  
(similaire RAL 9010)

Noir mat  
(vernis)

Teinte aluminium  
(vernis)

Anthracite

Gris mat  
(vernis)

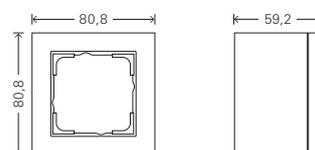
Acier inoxydable

### Gira E2 apparent



Blanc pur brillant  
(similaire RAL 9010)

### Gira E2 apparent, dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 80,8	H 80,8	P 59,2
Rayon d'angle du thermoplastique :		R 0,5	



Cadre de finition  
→ 81



Cadre de finition  
pour montage plat  
→ 82



Cadre de finition  
avec zone  
d'inscription  
→ 86



Cadre de finition  
entièrement  
inscriptible  
→ 87



Montage apparent  
→ 87



Profil 55  
→ 89



Kits d'étanchéités  
→ 89



Tastsensor 4  
→ 90

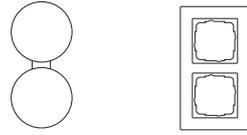
## Assistance à la commande

## Montage standard

## pour le boîtier d'encastrement pour appareil

## Composants individuels

Les cadres de finition pour le montage classique sont livrés sans boîtier d'encastrement pour appareil. Les cadres de finition de ce type de montage sont disponibles en taille 1x à 5x.



Cadre de finition 1x  
Cadre de finition 1,5x  
Cadre de finition 2x  
Cadre de finition 3x  
Cadre de finition 4x  
Cadre de finition 5x

0211 ...\*  
1001 ...\*\*  
0212 ...\*  
0213 ...\*  
0214 ...\*  
0215 ...\*

Cadre de finition 2x  
sans nervure centrale

1002 ...\*

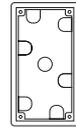
## Montage plat

## Pour paroi creuse

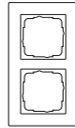
## Pour la maçonnerie

## Composants individuels

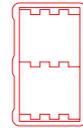
En cas de délai important entre l'utilisation du boîtier d'encastrement pour appareil et le montage des cadres de finition, il peut être judicieux de commander les cadres de finition à court terme. Ainsi, la question du stockage ne se pose plus et les cadres de finition sont protégés des détériorations.



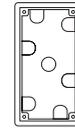
Boîtier pour appareil Gira E2



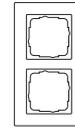
Cadre de finition Gira E2 montage plat



Boîtier d'encastrement Gira E2



Boîtier pour appareil Gira E2



Cadre de finition Gira E2 montage plat

Cadre de finition 1x  
Cadre de finition 2x  
Cadre de finition 3x  
Cadre de finition 4x

2896 00  
2897 00  
2898 00  
2899 00

0211 ...\*\*\*  
0212 ...\*\*\*  
0213 ...\*\*\*  
0214 ...\*\*\*

2891 00  
2892 00  
2893 00  
2894 00

2896 00  
2897 00  
2898 00  
2899 00

0211 ...\*\*\*  
0212 ...\*\*\*  
0213 ...\*\*\*  
0214 ...\*\*\*

Cadre de finition 2x  
sans nervure centrale

2897 00

1002 ...\*\*\*

2892 00

2897 00

1002 ...\*\*\*

L'ensemble des cadres de finition sont disponibles dans tous les matériaux, à l'exception du cadre de finition 1,5x.

Les extensions des numéros de commande sont :

\* 29 Blanc pur brillant, 22 Blanc pur satiné, 23 Anthracite, 25 Teinte aluminium, 09 Noir mat, 37 Gris mat, 33 Acier inoxydable

\*\* 29 Blanc pur brillant, 22 Blanc pur satiné, 23 Anthracite, 25 Teinte aluminium, 09 Noir mat, 37 Gris mat

\*\*\* 295 Blanc pur brillant, 225 Blanc pur satiné, 235 Anthracite, 255 Teinte aluminium, 095 Noir mat, 375 Gris mat, 335 Acier inoxydable

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira E2**

**Indications**

- Convient également pour installations en goulotte.
- En combinaison avec le kit d'étanchéité, le cadre de finition (1 à 5x) convient également pour l'installation encastrée protégée contre l'eau IP44.

**Cadre de finition Gira E2**



**blanc brillant**

1x	0211 29	10/100	01
2x	0212 29	10	01
2x sans nervure centrale	1002 29	10	01
3x	0213 29	1	01
4x	0214 29	1	01
5x	0215 29	1	01

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 interrupteur/BP 0251 27	→	89
Set de joints IP44 pour prises clapet 0252 27	→	89

**Caractéristiques**

- Incassable.

**Cadre de finition Gira E2**



**blanc satiné**

1x	0211 22	10/100	01
2x	0212 22	10/100	01
2x sans nervure centrale	1002 22	10	01
3x	0213 22	1	01
4x	0214 22	1	01
5x	0215 22	1	01

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 interrupteur/BP 0251 27	→	89
Set de joints IP44 pour prises clapet 0252 27	→	89

**Caractéristiques**

- Incassable.

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira E2**



**anthracite**

1x	0211 23	10	11
2x	0212 23	10/100	11
2x sans nervure centrale	1002 23	10	11
3x	0213 23	1	11
4x	0214 23	1	11
5x	0215 23	1	11

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 interrupteur/BP 0251 27	→	89
Set de joints IP44 pour prises clapet 0252 27	→	89

**Caractéristiques**

- Incassable.

**Cadre de finition Gira E2**



**teinte alu**

1x	0211 25	10/100	11
2x	0212 25	10	11
2x sans nervure centrale	1002 25	10	11
3x	0213 25	1	11
4x	0214 25	1	11
5x	0215 25	1	11

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 interrupteur/BP 0251 27	→	89
Set de joints IP44 pour prises clapet 0252 27	→	89

**Caractéristiques**

- Incassable.

**Cadre de finition Gira E2**



**noir mat**

1x	0211 09	10	11
1,5x	1001 09	10	11
2x	0212 09	10	11
2x sans nervure centrale	1002 09	10	11
3x	0213 09	1	11
4x	0214 09	1	11
5x	0215 09	1	11

**+ Accessoires optionnels**

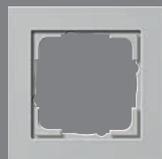
Set de joints IP44 interrupteur/BP 0251 27	→	89
Set de joints IP44 pour prises clapet 0252 27	→	89

**Caractéristiques**

- Incassable.

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.  
Cadre de finition Gira E2

**gris mat**

1x	0211 37	10	11
1,5x	1001 37	10	11
2x	0212 37	10	11
2x sans nervure centrale	1002 37	10	11
3x	0213 37	1	11
4x	0214 37	1	11
5x	0215 37	1	11

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 interrupteur/BP	0251 27	→	89
Set de joints IP44 pour prises clapet	0252 27	→	89

**Caractéristiques**

- Incassable.

Cadre de finition Gira E2

**acier inoxydable**

1x	0211 33	10	11
2x	0212 33	10	11
2x sans nervure centrale	1002 33	10	11
3x	0213 33	1	11
4x	0214 33	1	11
5x	0215 33	1	11

**+ Accessoires optionnels**

Set de joints IP44 interrupteur/BP	0251 27	→	89
Set de joints IP44 pour prises clapet	0252 27	→	89

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira E2 pour montage plat**

Cadre de finition Gira E2 pour le montage plat

**blanc brillant**

1x	0211 295	10	01
2x	0212 295	10	01
2x sans nervure centrale	1002 295	10	01
3x	0213 295	1	01
4x	0214 295	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier pour appareil Gira E2 pour le montage plat	→	84
--	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Boîte d'encastrement Gira E2	→	85
Adaptateur de montage pour cadre de finition Gira E2 pour montage plat	→	85

**Caractéristiques**

- Incassable.
- À l'aide de la boîte pour appareil Gira, on peut réaliser le montage de faible hauteur du programme d'interrupteurs Gira E2.
- Pour le montage sur paroi creuse, p. ex. dans un système de paroi flexible, ce boîtier peut être directement noyé dans le mur.
- Pour le montage encastré dans la maçonnerie, le boîtier pour appareil est placé dans un boîtier d'encastrement pour appareil et celui-ci est noyé dans le mur.

**Informations complémentaires**

Informations techniques	
download.gira.com	→ i000

Cadre de finition Gira E2 pour le montage plat

**blanc satiné**

1x	0211 225	10	01
2x	0212 225	10	01
2x sans nervure centrale	1002 225	10	01
3x	0213 225	1	01
4x	0214 225	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier pour appareil Gira E2 pour le montage plat	→	84
--	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Boîte d'encastrement Gira E2	→	85
Adaptateur de montage pour cadre de finition Gira E2 pour montage plat	→	85

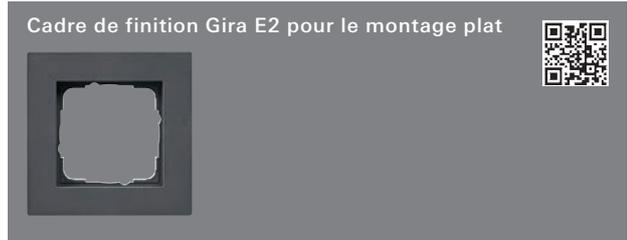
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- Incassable.
- À l'aide de la boîte pour appareil Gira, on peut réaliser le montage de faible hauteur du programme d'interrupteurs Gira E2.
- Pour le montage sur paroi creuse, p. ex. dans un système de paroi flexible, ce boîtier peut être directement noyé dans le mur.
- Pour le montage encastré dans la maçonnerie, le boîtier pour appareil est placé dans un boîtier d'encastrement pour appareil et celui-ci est noyé dans le mur.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000



<b>anthracite</b>			
1x	<b>0211 235</b>	10	11
2x	<b>0212 235</b>	10	11
2x sans nervure centrale	<b>1002 235</b>	10	11
3x	<b>0213 235</b>	1	11
4x	<b>0214 235</b>	1	11

**+ Accessoires nécessaires**  
 Boîtier pour appareil Gira E2 pour le montage plat → 84

**+ Accessoires optionnels**  
 Boîte d'encastrement Gira E2 → 85  
 Adaptateur de montage pour cadre de finition Gira E2 pour montage plat → 85

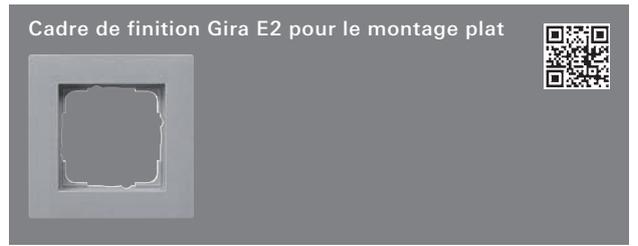
**Caractéristiques**

- Incassable.
- À l'aide de la boîte pour appareil Gira, on peut réaliser le montage de faible hauteur du programme d'interrupteurs Gira E2.
- Pour le montage sur paroi creuse, p. ex. dans un système de paroi flexible, ce boîtier peut être directement noyé dans le mur.
- Pour le montage encastré dans la maçonnerie, le boîtier pour appareil est placé dans un boîtier d'encastrement pour appareil et celui-ci est noyé dans le mur.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



<b>teinte alu</b>			
1x	<b>0211 255</b>	10	11
2x	<b>0212 255</b>	10	11
2x sans nervure centrale	<b>1002 255</b>	10	11
3x	<b>0213 255</b>	1	11
4x	<b>0214 255</b>	1	11

**+ Accessoires nécessaires**  
 Boîtier pour appareil Gira E2 pour le montage plat → 84

**+ Accessoires optionnels**  
 Boîte d'encastrement Gira E2 → 85  
 Adaptateur de montage pour cadre de finition Gira E2 pour montage plat → 85

**Caractéristiques**

- Incassable.
- À l'aide de la boîte pour appareil Gira, on peut réaliser le montage de faible hauteur du programme d'interrupteurs Gira E2.
- Pour le montage sur paroi creuse, p. ex. dans un système de paroi flexible, ce boîtier peut être directement noyé dans le mur.
- Pour le montage encastré dans la maçonnerie, le boîtier pour appareil est placé dans un boîtier d'encastrement pour appareil et celui-ci est noyé dans le mur.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

## Cadre de finition Gira E2 pour le montage plat

**noir mat**

1x	0211 095	10	11
2x	0212 095	10	11
2x sans nervure centrale	1002 095	10	11
3x	0213 095	1	11
4x	0214 095	1	11

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier pour appareil Gira E2 pour le montage plat → 84

**+ Accessoires optionnels**

Boîte d'encastrement Gira E2 → 85

Adaptateur de montage pour cadre de finition Gira E2 pour montage plat → 85

**Caractéristiques**

- Incassable.
- À l'aide de la boîte pour appareil Gira, on peut réaliser le montage de faible hauteur du programme d'interrupteurs Gira E2.
- Pour le montage sur paroi creuse, p. ex. dans un système de paroi flexible, ce boîtier peut être directement noyé dans le mur.
- Pour le montage encastré dans la maçonnerie, le boîtier pour appareil est placé dans un boîtier d'encastrement pour appareil et celui-ci est noyé dans le mur.

**Informations complémentaires**

Informations techniques

download.gira.com → i 000

N Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.  
Cadre de finition Gira E2 pour le montage plat**gris mat**

1x	0211 375	10	11
2x	0212 375	10	11
2x sans nervure centrale	1002 375	10	11
3x	0213 375	1	11
4x	0214 375	1	11

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier pour appareil Gira E2 pour le montage plat → 84

**+ Accessoires optionnels**

Boîte d'encastrement Gira E2 → 85

Adaptateur de montage pour cadre de finition Gira E2 pour montage plat → 85

**Caractéristiques**

- Incassable.
- À l'aide de la boîte pour appareil Gira, on peut réaliser le montage de faible hauteur du programme d'interrupteurs Gira E2.
- Pour le montage sur paroi creuse, p. ex. dans un système de paroi flexible, ce boîtier peut être directement noyé dans le mur.
- Pour le montage encastré dans la maçonnerie, le boîtier pour appareil est placé dans un boîtier d'encastrement pour appareil et celui-ci est noyé dans le mur.

Spécification Référence UV SP

**Informations complémentaires**

Informations techniques

download.gira.com

→ i 000

## Cadre de finition Gira E2 pour le montage plat

**acier inoxydable**

1x	0211 335	10	11
2x	0212 335	10	11
2x sans nervure centrale	1002 335	10	11
3x	0213 335	1	11
4x	0214 335	1	11

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier pour appareil Gira E2 pour le montage plat → 84

**+ Accessoires optionnels**

Boîte d'encastrement Gira E2 → 85

Adaptateur de montage pour cadre de finition Gira E2 pour montage plat → 85

**Caractéristiques**

- À l'aide de la boîte pour appareil Gira, on peut réaliser le montage de faible hauteur du programme d'interrupteurs Gira E2.
- Pour le montage sur paroi creuse, p. ex. dans un système de paroi flexible, ce boîtier peut être directement noyé dans le mur.
- Pour le montage encastré dans la maçonnerie, le boîtier pour appareil est placé dans un boîtier d'encastrement pour appareil et celui-ci est noyé dans le mur.

**Informations complémentaires**

Informations techniques

download.gira.com

→ i 000

## Boîtier pour appareil Gira E2 pour le montage plat



1x	2896 00	1	11
2x	2897 00	1	11
3x	2898 00	1	11
4x	2899 00	1	11

**+ Accessoires nécessaires**

Cadre de finition Gira E2 pour le montage plat → 82

**+ Accessoires optionnels**

Boîte d'encastrement Gira E2 → 85

**Caractéristiques**

- À l'aide de le boîtier pour appareil Gira et du cadre de finition pour le montage plat, on peut réaliser le montage de faible hauteur du programme d'interrupteurs Gira E2.
- Pour le montage encastré dans la maçonnerie, le boîtier pour appareil est placé dans un boîtier d'encastrement pour appareil et celui-ci est noyé dans le mur.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- 1x:	L 84	H 84	P 60,5
- 2x:	L 84	H 155	P 60,5
- 3x:	L 84	H 226	P 60,5
- 4x:	L 84	H 297,5	P 60,5

**Indications**

- Le boîtier pour appareil ne possède pas de décharge de câble.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→  000



1x	<b>2891 00</b>	1	01
2x	<b>2892 00</b>	1	01
3x	<b>2893 00</b>	1	01
4x	<b>2894 00</b>	1	01

**+ Accessoires optionnels**

Boîtier pour appareil Gira E2 pour le montage plat → 84

**Caractéristiques**

- Montage en maçonnerie par fixation de la boîte d'encastrement, p. ex. fixation au plâtre. Montage de la boîte pour appareil dans la boîte d'encastrement comme pour une boîte du commerce pour paroi creuse.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- 1x:	L 92,5	H 91,5	P 64
- 2x:	L 92,5	H 162,5	P 64
- 3x:	L 92,5	H 233,5	P 64
- 4x:	L 92,5	H 304,5	P 64

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→  000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



<b>1x</b>				
blanc brillant	<b>1311 03</b>	10	01	
noir brillant	<b>1311 05</b>	10	11	
<b>2x</b>				
blanc brillant	<b>1312 03</b>	10	01	
noir brillant	<b>1312 05</b>	10	11	
<b>3x</b>				
blanc brillant	<b>1313 03</b>	5	01	
noir brillant	<b>1313 05</b>	5	11	
<b>4x</b>				
blanc brillant	<b>1314 03</b>	5	01	
noir brillant	<b>1314 05</b>	5	11	

**+ Accessoires nécessaires de 1x à 4x**

Cadre de finition Gira E2 pour montage plat → 82

**Indications**

- Ne convient pas pour l'utilisation avec le cadre de finition Gira E2 1x à 4x en acier inoxydable (n° de commande : xxxx 335).

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira E2 avec zone d'inscription****Caractéristiques**

- Incassable.
- Étanche au brouillard de pulvérisation.
- Cadre de finition avec fenêtre d'inspection transparente pour marquage des modules.
- Convient en particulier pour les bâtiments dans lesquels l'installation électrique doit être identifiée et documentée, par exemple dans des administrations, exploitations industrielles, aéroports, entreprises et hôpitaux.

**Indications**

- Ne pas utiliser avec: kit d'étanchéité IP44, boîtier apparent construction plate, boîtier apparent.

**Cadre de finition Gira E2 avec zone d'inscription****blanc brillant**

1x	1091 29	10	01
2x horizontal	1092 29	10	01
2x vertical	1102 29	10	01
3x horizontal	1093 29	1	01
3x vertical	1103 29	1	01
4x horizontal	1094 29	1	01
4x vertical	1114 29	1	01
5x horizontal	1095 29	1	01
5x vertical	1115 29	1	01

**+ Accessoires optionnels**Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222**Cadre de finition Gira E2 avec zone d'inscription****blanc satiné**

1x	1091 22	10	01
2x horizontal	1092 22	10	01
2x vertical	1102 22	10	01
3x horizontal	1093 22	1	01
3x vertical	1103 22	1	01
4x horizontal	1094 22	1	01
4x vertical	1114 22	1	01
5x horizontal	1095 22	1	01
5x vertical	1115 22	1	01

**+ Accessoires optionnels**Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira E2 avec zone d'inscription****anthracite**

1x	1091 23	10	11
2x horizontal	1092 23	10	11
2x vertical	1102 23	10	11
3x horizontal	1093 23	1	11
3x vertical	1103 23	1	11
4x horizontal	1094 23	1	11
4x vertical	1114 23	1	11
5x horizontal	1095 23	1	11
5x vertical	1115 23	1	11

**+ Accessoires optionnels**Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222**Cadre de finition Gira E2 avec zone d'inscription****noir mat**

1x	1091 09	10	11
2x horizontal	1092 09	10	11
2x vertical	1102 09	10	11
3x horizontal	1093 09	1	11
3x vertical	1103 09	1	11
4x horizontal	1094 09	1	11
4x vertical	1114 09	1	11
5x horizontal	1095 09	1	11
5x vertical	1115 09	1	11

**+ Accessoires optionnels**Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222**Cadre de finition Gira E2 avec zone d'inscription****teinte alu**

1x	1091 25	10	11
2x horizontal	1092 25	10	11
2x vertical	1102 25	10	11
3x horizontal	1093 25	1	11
3x vertical	1103 25	1	11
4x horizontal	1094 25	1	11
4x vertical	1114 25	1	11
5x horizontal	1095 25	1	11
5x vertical	1115 25	1	11

**+ Accessoires optionnels**Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.  
Cadre de finition Gira E2 avec zone d'inscription

**gris mat**

1x	1091 37	10	11
2x horizontal	1092 37	10	11
2x vertical	1102 37	10	11
3x horizontal	1093 37	1	11
3x vertical	1103 37	1	11
4x horizontal	1094 37	1	11
4x vertical	1114 37	1	11
5x horizontal	1095 37	1	11
5x vertical	1115 37	1	11

**+ Accessoires optionnels**Feuilles d'inscription 51,2 x 7 mm **1455 00** → 222

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira E2 entièrement inscriptible****Cadre de finition Gira E2 entièrement inscriptible****transparent / blanc**

1x	0711 22	10	01
2x	0712 22	10	01
3x	0713 22	1	01

**+ Accessoires nécessaires****Un des articles suivants :**

Feuille inscription Gira E2 type 1	1411 00	→	222
Feuille inscription Gira E2 type 2	1412 00	→	222
Feuille inscription Gira E2 type 3	1413 00	→	222

**Caractéristiques**

- Incassable.
- Cadre de finition transparent, entièrement inscriptible.
- Convient en particulier pour les bâtiments dans lesquels l'installation électrique doit être identifiée et documentée, par exemple dans des administrations, exploitations industrielles, aéroports, entreprises et hôpitaux.

**Montage apparent****Boîtier apparent, complet avec cadre de finition****1x pour E2**blanc brillant **1061 29** 10 13**2x pour E2**blanc brillant **1062 29** 5 13**3x pour E2**blanc brillant **1063 29** 1 13**+ Accessoires optionnels**

Bouchon entr. câble 1x	1065 ..	→	88
Adapt. entr. can. 15x15mm	1069 ..	→	88
Adapt. entr. câble 13 x 25 mm can. K/P	1068 ..	→	88

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- 1x:	L 80,80	H 80,80	P 59,20
- 2x:	L 151,90	H 80,80	P 59,20
- 3x:	L 223,40	H 80,80	P 59,20

**Etendue de la livraison**

- Le cadre de finition, la fermeture avec entrée de câble et l'entrée de câble 15x15 mm simple sont inclus dans le volume de livraison.

Spécification Référence UV SP

## Fermeture avec entrée de câble



**15x15 mm, 1x**  
blanc brillant                      **1065 03**                      5                      01

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier AP 1x **1061** ..                      →                      74  
Boîtier AP 2x + cadre **1062** ..                      →                      74  
Boîtier AP + cadre 3x **1063** ..                      →                      74

## Adaptateur pour entrée de câble



**15x15 mm, 1x**  
blanc brillant                      **1069 03**                      5                      01

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier AP 1x **1061** ..                      →                      74  
Boîtier AP 2x + cadre **1062** ..                      →                      74  
Boîtier AP + cadre 3x **1063** ..                      →                      74

N Nouveauté. Disponible à partir de 10/2020.  
Adaptateur pour entrée de câble

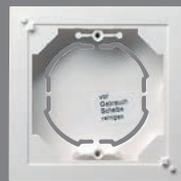
**pour canal 13 x 25 mm (K/P25)**  
blanc crème brillant                      **1068 01**                      5                      01  
blanc brillant                      **1068 03**                      5                      01

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier AP 1x **1061** ..                      →                      74  
Boîtier AP 2x + cadre **1062** ..                      →                      74  
Boîtier AP + cadre 3x **1063** ..                      →                      74

Spécification Référence UV SP

## Boîtier pour montage apparent construction plate



**1x pour E2, Event, Esprit**  
blanc brillant                      **0219 29**                      1                      01  
blanc satiné                      **0219 27**                      1                      01  
anthracite                      **0219 28**                      1                      11  
teinte alu                      **0219 26**                      1                      11  
noir mat                      **0219 005**                      1                      11

**+ Accessoires optionnels**

BP micro-c. 42V con.NO **0138** ..                      →                      32

**Caractéristiques**

- Pour bouton-poussoir basse tension jusqu'à 42 V et module émetteur mural radio.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm                      L 91,5                      H 91,5                      P 15

**Indications**

- Ne convient pas à une entrée de câble ou de goulotte.

**Etendue de la livraison**

- Le cadre de finition n'est **pas** compris dans la livraison.

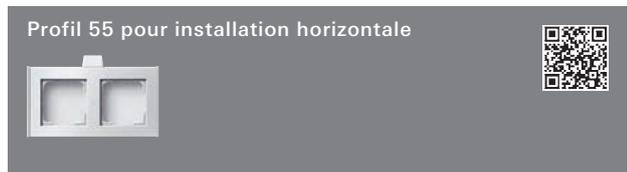
Spécification Référence UV SP

**Installation avec Profil 55**



<b>Profil 55 pour installation verticale et horizontale</b>			
<b>1x</b>			
blanc (laqué)	<b>1361 27</b>	1	17
aluminium	<b>1361 26</b>	1	17
<b>2x</b>			
blanc (laqué)	<b>1362 27</b>	1	17
aluminium	<b>1362 26</b>	1	17
<b>3x</b>			
blanc (laqué)	<b>1363 27</b>	1	17
aluminium	<b>1363 26</b>	1	17
<b>5x</b>			
blanc (laqué)	<b>1364 27</b>	1	17
aluminium	<b>1364 26</b>	1	17
<b>5x 600 mm</b>			
blanc (laqué)	<b>1365 27</b>	1	17
aluminium	<b>1365 26</b>	1	17
<b>8x</b>			
blanc (laqué)	<b>1366 27</b>	1	17
aluminium	<b>1366 26</b>	1	17

Description fonctionnelle → 200



<b>Profil 55 pour installation horizontale</b>			
<b>2x</b>			
blanc (laqué)	<b>1367 27</b>	1	17
aluminium	<b>1367 26</b>	1	17
<b>3x</b>			
blanc (laqué)	<b>1368 27</b>	1	17
aluminium	<b>1368 26</b>	1	17

Description fonctionnelle → 201



<b>Profil 55 avec équerre de fixation</b>			
<b>2x</b>			
blanc (laqué)	<b>1192 27</b>	1	17
aluminium	<b>1192 26</b>	1	17
<b>3x</b>			
blanc (laqué)	<b>1193 27</b>	1	17
aluminium	<b>1193 26</b>	1	17
<b>5x 600 mm</b>			
blanc (laqué)	<b>1195 27</b>	1	17
aluminium	<b>1195 26</b>	1	17
<b>8x</b>			
blanc (laqué)	<b>1198 27</b>	1	17
aluminium	<b>1198 26</b>	1	17

Description fonctionnelle → 201

Spécification Référence UV SP

**Kits d'étanchéités**



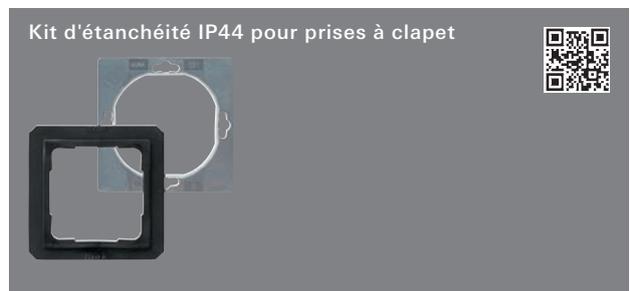
<b>Kit d'étanchéité IP44 pour interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule</b>			
<b>Standard 55, Gira E2</b>	<b>0251 27</b>	5	01

**+ Accessoires optionnels**

basc. <b>0296 ..</b>	→	26
bascule symb.lumière <b>0285 ..</b>	→	27
basc. symb.sonnette <b>0286 ..</b>	→	27
basc. symb.clé <b>0287 ..</b>	→	27

**Caractéristiques**  
 - En relation avec le set de joints et le cadre de finition 1x à 5x des programmes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer protégés contre l'eau au degré de protection IP44 les interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule du System 55.

**Indications**  
 - Pas pour interrupteurs série ou interrupteurs va-et-vient 2x.



<b>Kit d'étanchéité IP44 pour prises à clapet</b>			
<b>Standard 55, Gira E2</b>	<b>0252 27</b>	5	01

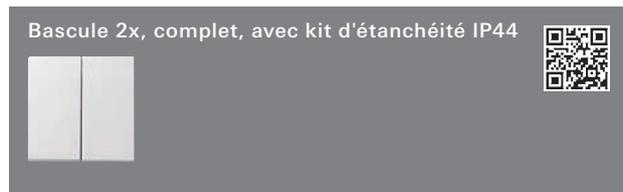
**+ Accessoires optionnels**

Prise SCHUKO clapet <b>0454 ..</b>		
SCHUKO clapet + SH <b>0414 ..</b>		
SCHUKO clapet impr.SV <b>0415 02</b>	→	45
SCHUKO clapet impr.ZSV <b>0416 02</b>	→	45
SCHUKO clap. impr.WSV <b>0104 02</b>	→	45
PDC CEBEC clapet + SH <b>0488 ..</b>		

**Caractéristiques**  
 - En relation avec le set de joints et le cadre de finition (1 - 5x) des programmes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer les prises SCHUKO et clapet et les prises CEBEC avec clapet du System 55 encastrées protégées contre l'eau au degré de protection IP44.

E2 System 55

Spécification Référence UV SP

**Standard 55, Gira E2**

blanc crème brillant	<b>0266 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>0266 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>0266 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>0266 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>0266 26</b>	1/5	11
<b>N</b> gris mat	<b>0266 015</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Int.basc. int.double <b>0105 00</b>	→	214
Int.basc. int.V-E-V 2x <b>0108 00</b>	→	214
BP basc. invers.2x <b>0155 00</b>	→	216

**+ Accessoires optionnels**

Pièce de serrage vissée <b>1401 27</b>	→	68
--	---	----

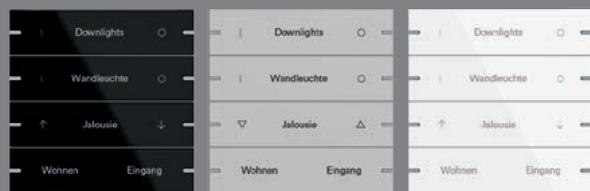
**Caractéristiques**

- En relation avec le cadre de finition (1x à 5x) des programmes d'interrupteurs Standard 55 et Gira E2, on peut installer des interrupteurs doubles et va-et-vient 2x du System 55 étanches à l'eau selon le degré de protection IP44.

**Etendue de la livraison**

- Le kit d'étanchéité complet avec bascule 2x pour interrupteurs et boutons-poussoirs à bascule est compris dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Tastsensor 4****Gira Tastsensor 4 Plus Gira E2****Renvoi**

Angulaires, réduits, clairs : les éléments de style caractéristiques font des deux programmes une paire idéale. La variété des design apparentés est également en parfaite adéquation : les bascules en aluminium sont disponibles dans les couleurs blanc pur satiné mat, blanc pur brillant, noir mat, anthracite et gris mat, assorties aux cadres Gira E2.

→ 416

# Gira E3 System 55

## Distinctions

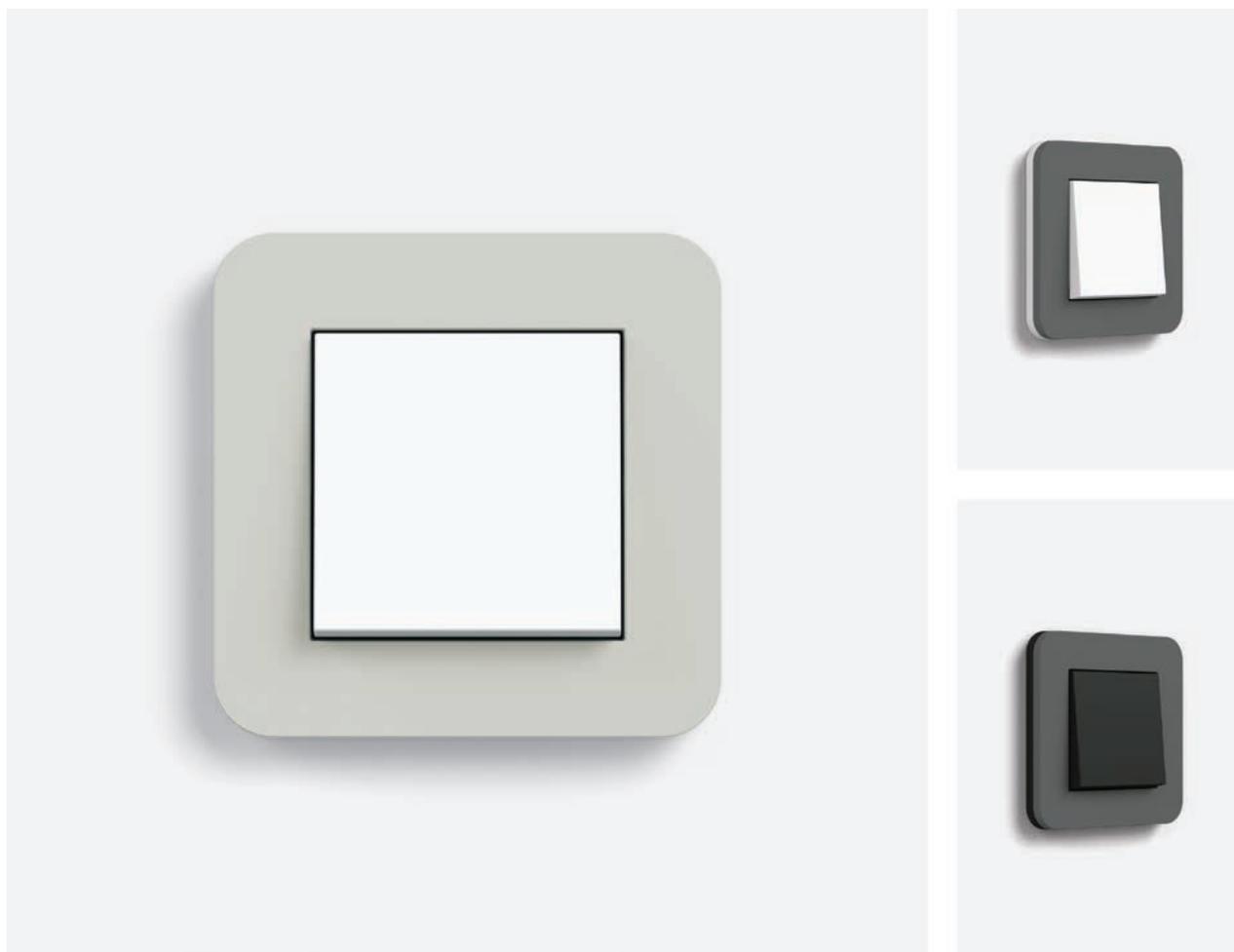
ICONIC Award 2016 (Conseil du Design Allemand)

## Design de produit

schmitz Visuelle Kommunikation

## Configurateur de design Gira

[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)



## Gira E3 – Une forme harmonieuse, des couleurs discrètes

Des contours harmonieux, un éventail de teintes discrètes et une surface soft touch caractérisent le nouveau programme d'interrupteurs Gira E3 du System 55. En combinant les cadres de support et les modules de couleur anthracite ou blanc pur brillant avec les cadres de finition disponibles dans six teintes harmonieuses, l'on obtient de nombreuses variantes de design.

E3  
System 55

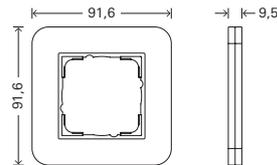
### Caractéristiques

- Plus de 300 fonctions disponibles.
- Contours arrondis pour une ambiance harmonieuse.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Cadres de finition en 6 teintes différentes : Surface soft-touch satinée et facile d'entretien en cinq teintes discrètes. Variante puriste toute en blanc pur brillant.
- Cadre de finition à surface soft touch disponible avec cadre de support en blanc pur brillant ou anthracite.
- Plastique : thermoplastique résistant aux chocs et incassable, sans halogène.
- Montage encastré (IP20).

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	System 55
Matériaux :	Thermoplastique (PC)
Type d'installation :	Encastré
Indice de protection :	IP20

### Dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 91,6	H 91,6	P 9,5
Cadre de finition 2x :	L 91,6	H 162,7	P 9,5
Cadre de finition 3x :	L 91,6	H 234,2	P 9,5
Cadre de finition 4x :	L 91,6	H 305,5	P 9,5
Cadre de finition 5x :	L 91,6	H 376,8	P 9,5

Rayon d'angle : R 11

### Variantes



Blanc pur  
brillant



Gris clair  
soft touch  
(similaire NCS  
S 2000-N)



Gris  
soft touch  
(similaire NCS  
S 3500-N)



Gris foncé  
soft touch  
(similaire NCS  
S 7000-N)



Sable  
soft touch  
(similaire NCS  
S 2005-Y20R)



Umbra  
soft touch  
(similaire NCS  
S 7010-Y10R)



Gris clair  
soft touch  
(similaire NCS  
S 2000-N)



Gris  
soft touch  
(similaire NCS  
S 3500-N)



Gris foncé  
soft touch  
(similaire NCS  
S 7000-N)



Sable  
soft touch  
(similaire NCS  
S 2005-Y20R)



Umbra  
soft touch  
(similaire NCS  
S 7010-Y10R)



Cadre de finition  
→ 94

Spécification      Référence      UV      SP

## Cadre de finition Gira E3

### Caractéristiques

- Incassable.

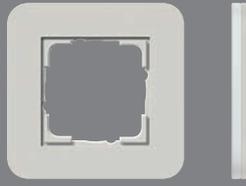
### Cadre de finition Gira E3



#### blanc brillant avec cadre de support blanc brillant

1x	0211 410	10	11
2x	0212 410	10	11
2x sans nervure centrale	1002 410	10	11
3x	0213 410	1	11
4x	0214 410	1	11
5x	0215 410	1	11

### Cadre de finition Gira E3



#### Soft-Touch gris clair

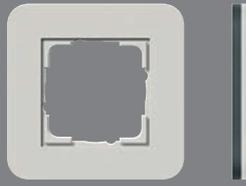
##### avec cadre de support blanc brillant

1x	0211 411	10	11
2x	0212 411	10	11
2x sans nervure centrale	1002 411	1	11
3x	0213 411	1	11
4x	0214 411	1	11
5x	0215 411	1	11

### Indications

- Surface Soft-Touch.  
- Valeur NSC : comme NCS S-2000 N

### Cadre de finition Gira E3



#### Soft-Touch gris clair

##### avec cadre de support anthracite

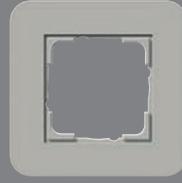
1x	0211 421	10	11
2x	0212 421	10	11
2x sans nervure centrale	1002 421	1	11
3x	0213 421	1	11
4x	0214 421	1	11
5x	0215 421	1	11

### Indications

- Surface Soft-Touch.  
- Valeur NSC : comme NCS S-2000 N

Spécification      Référence      UV      SP

## Cadre de finition Gira E3



#### Soft-Touch gris

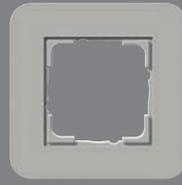
##### avec cadre de support blanc brillant

1x	0211 412	10	11
2x	0212 412	10	11
2x sans nervure centrale	1002 412	10	11
3x	0213 412	1	11
4x	0214 412	1	11
5x	0215 412	1	11

### Indications

- Surface Soft-Touch.  
- Valeur NSC : comme NCS S 3500-N

## Cadre de finition Gira E3



#### Soft-Touch gris

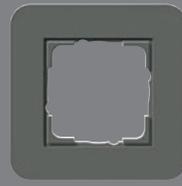
##### avec cadre de support anthracite

1x	0211 422	10	11
2x	0212 422	10	11
2x sans nervure centrale	1002 422	1	11
3x	0213 422	1	11
4x	0214 422	1	11
5x	0215 422	1	11

### Indications

- Surface Soft-Touch.  
- Valeur NSC : comme NCS S 3500-N

## Cadre de finition Gira E3



#### Soft-Touch gris foncé

##### avec cadre de support blanc brillant

1x	0211 413	10	11
2x	0212 413	10	11
2x sans nervure centrale	1002 413	1	11
3x	0213 413	1	11
4x	0214 413	1	11
5x	0215 413	1	11

### Indications

- Surface Soft-Touch.  
- Valeur NSC : comme NCS S 7000-N

Spécification Référence UV SP



**Soft-Touch gris foncé  
avec cadre de support anthracite**

1x	0211 423	10	11
2x	0212 423	10	11
2x sans nervure centrale	1002 423	1	11
3x	0213 423	1	11
4x	0214 423	1	11
5x	0215 423	1	11

**Indications**  
 - Surface Soft-Touch.  
 - Valeur NSC : comme NCS S 7000-N

Spécification Référence UV SP



**Soft-Touch umbra  
avec cadre de support blanc brillant**

1x	0211 416	10	11
2x	0212 416	1	11
2x sans nervure centrale	1002 416	1	11
3x	0213 416	1	11
4x	0214 416	1	11
5x	0215 416	1	11

**Indications**  
 - Surface Soft-Touch.  
 - Valeur NSC : comme NCS S 7010-Y10R



**Soft-Touch sable  
avec cadre de support blanc brillant**

1x	0211 417	10	11
2x	0212 417	10	11
2x sans nervure centrale	1002 417	1	11
3x	0213 417	1	11
4x	0214 417	1	11
5x	0215 417	1	11

**Indications**  
 - Surface Soft-Touch.  
 - Valeur NSC : comme NCS S 2005-Y20R



**Soft-Touch umbra  
avec cadre de support anthracite**

1x	0211 426	10	11
2x	0212 426	10	11
2x sans nervure centrale	1002 426	1	11
3x	0213 426	1	11
4x	0214 426	1	11
5x	0215 426	1	11

**Indications**  
 - Surface Soft-Touch.  
 - Valeur NSC : comme NCS S 7010-Y10R



**Soft-Touch sable  
avec cadre de support anthracite**

1x	0211 427	1	11
2x	0212 427	10	11
2x sans nervure centrale	1002 427	1	11
3x	0213 427	1	11
4x	0214 427	1	11
5x	0215 427	1	11

**Indications**  
 - Valeur NSC : comme NCS S 2005-Y20R



# Gira Event System 55

- 100 ———— Cadre de finition Gira Event
- 102 ———— Cadre de finition Gira Event Clear
- 105 ———— Cadre de finition Gira Event Opaque
- 106 ———— Montage apparent

## Distinctions

Point rouge d'innovations de design 1999 [Event Opaque],  
iF product design award 2009,  
Plus X Award 2009 dans la catégorie du design,  
red dot award 2009 [Event Transparent]

## Design de produit

Phoenix Design, Stuttgart  
Équipe de design Gira, Radevormwald

## Configurateur de design

[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)



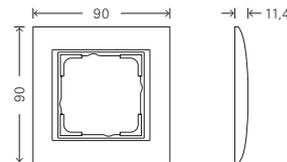
## Grande variété de teintes pour un aménagement intérieur hors du commun

La grande variété de teintes et la forme légèrement arrondie des cadres de finition sont les principales caractéristiques du programme d'interrupteurs Gira Event. Le programme comprend les trois lignes de design Event, Event Clear et Event Opaque aux surfaces de matériaux de différents styles. Le programme d'interrupteurs propose en tout 11 variantes de teintes. Il est disponible dans toute l'ampleur de la gamme du System 55 Gira, avec plus de 300 fonctions.

### Caractéristiques

- Plus de 300 fonctions disponibles.
- Gira Event : teintes classiques avec cadres de finition en matière plastique entièrement teintée dans la masse.
- Gira Event Clear : couleurs lumineuses et impression de profondeur en transparence et surface à grand brillant.
- Gira Event Opaque : cadres de finition en matière plastique opaque, légèrement translucide à surface satinée et variation de couleur discrète et dépendante de la lumière.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Plastique : thermoplastique résistant aux chocs et incassable, sans halogène.
- Montage encastré (IP20).

### Dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 90	H 90	P 11,4
Cadre de finition 2x :	L 90	H 161,1	P 11,4
Cadre de finition 3x :	L 90	H 232,6	P 11,4
Cadre de finition 4x :	L 90	H 303,9	P 11,4
Cadre de finition 5x :	L 90	H 375,2	P 11,4

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	System 55
Matériaux :	Thermoplastique (ABS, PC)
Mode d'installation :	Encastré
Indice de protection :	IP20

Rayon d'angle : R 0,5

### Remarque

- Les cadres intermédiaires doivent être sélectionnés respectivement assortis aux modules.

### Variantes



Blanc pur

Blanc pur  
brillant

Teinte  
aluminium

Anthracite



Blanc  
transparent

Noir  
transparent

Brun  
transparent

Sable  
transparent



Blanc opaque

Menthe  
opaque

Brun foncé  
opaque



Cadre de finition  
Event  
→ 100



Cadres de finition  
Event Clear  
→ 102



Cadres de finition  
Event Opaque  
→ 105



Montage apparent  
→ 106

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Event**

**Caractéristiques**

- Incassable.

**Cadre de finition Gira Event**



**blanc brillant**

**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	0211 803	10	01
2x	0212 803	10	01
2x sans nervure centrale	1002 803	10	01
3x	0213 803	1	01
4x	0214 803	1	01
5x	0215 803	1	01

**Cadre de finition Gira Event**



**blanc brillant**

**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	0211 808	10	11
2x	0212 808	10	11
2x sans nervure centrale	1002 808	1	11
3x	0213 808	1	11
4x	0214 808	1	11
5x	0215 808	1	11

**Cadre de finition Gira Event**



**blanc brillant**

**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	0211 806	10	11
2x	0212 806	10	11
2x sans nervure centrale	1002 806	10	11
3x	0213 806	1	11
4x	0214 806	5	11
5x	0215 806	1	11

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Event**



**blanc satiné**

**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	0211 327	10	01
2x	0212 327	10	01
2x sans nervure centrale	1002 327	10	01
3x	0213 327	1	01
4x	0214 327	1	01
5x	0215 327	1	01

**Cadre de finition Gira Event**



**blanc satiné**

**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	0211 07	10	11
2x	0212 07	10	11
2x sans nervure centrale	1002 07	10	11
3x	0213 07	1	11
4x	0214 07	1	11
5x	0215 07	1	11

**Cadre de finition Gira Event**



**blanc satiné**

**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	0211 71	10	11
2x	0212 71	10	11
2x sans nervure centrale	1002 71	10	11
3x	0213 71	1	11
4x	0214 71	1	11
5x	0215 71	1	11

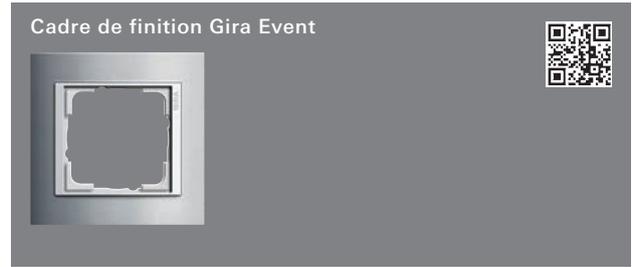
Spécification Référence UV SP



**anthracite**  
**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	0211 328	10	11
2x	0212 328	10	11
2x sans nervure centrale	1002 328	10	11
3x	0213 328	1	11
4x	0214 328	1	11
5x	0215 328	1	11

Spécification Référence UV SP



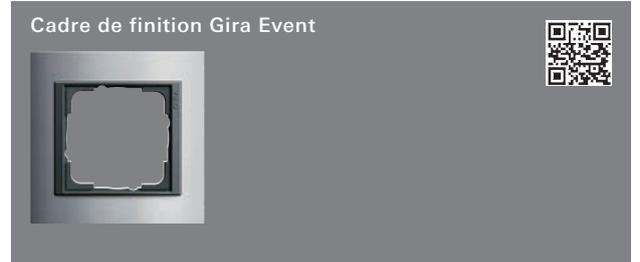
**teinte alu**  
**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	0211 326	10	11
2x	0212 326	10	11
2x sans nervure centrale	1002 326	10	11
3x	0213 326	1	11
4x	0214 326	1	11
5x	0215 326	1	11



**anthracite**  
**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	0211 08	10	11
2x	0212 08	10	11
2x sans nervure centrale	1002 08	10	11
3x	0213 08	1	11
4x	0214 08	1	11
5x	0215 08	1	11



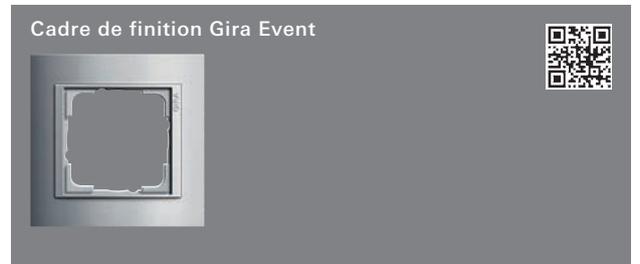
**teinte alu**  
**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	0211 06	10	11
2x	0212 06	10	11
2x sans nervure centrale	1002 06	10	11
3x	0213 06	1	11
4x	0214 06	1	11
5x	0215 06	1	11



**anthracite**  
**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	0211 81	10	11
2x	0212 81	10	11
2x sans nervure centrale	1002 81	10	11
3x	0213 81	1	11
4x	0214 81	1	11
5x	0215 81	1	11



**teinte alu**  
**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	0211 36	10	11
2x	0212 36	10	11
2x sans nervure centrale	1002 36	1	11
3x	0213 36	1	11
4x	0214 36	1	11
5x	0215 36	1	11

Event  
System 55

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Event Clear**

**Caractéristiques**

- Incassable.

**Cadre de finition Gira Event Clear**



**blanc**

**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	0211 723	10	01
2x	0212 723	10	01
2x sans nervure centrale	1002 723	10	01
3x	0213 723	1	01
4x	0214 723	1	01
5x	0215 723	1	01

**Cadre de finition Gira Event Clear**



**blanc**

**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	0211 728	10	11
2x	0212 728	10	11
2x sans nervure centrale	1002 728	10	11
3x	0213 728	1	11
4x	0214 728	1	11
5x	0215 728	1	11

**Cadre de finition Gira Event Clear**



**blanc**

**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	0211 726	10	11
2x	0212 726	10	11
2x sans nervure centrale	1002 726	10	11
3x	0213 726	1	11
4x	0214 726	1	11
5x	0215 726	1	11

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Event Clear**



**noir**

**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	0211 733	10	11
2x	0212 733	10	11
2x sans nervure centrale	1002 733	10	11
3x	0213 733	1	11
4x	0214 733	1	11
5x	0215 733	1	11

**Cadre de finition Gira Event Clear**



**noir**

**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	0211 738	10	11
2x	0212 738	10	11
2x sans nervure centrale	1002 738	10	11
3x	0213 738	1	11
4x	0214 738	1	11
5x	0215 738	1	11

**Cadre de finition Gira Event Clear**



**noir**

**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	0211 736	10	11
2x	0212 736	10	11
2x sans nervure centrale	1002 736	10	11
3x	0213 736	1	11
4x	0214 736	1	11
5x	0215 736	1	11

Spécification      Référence      UV      SP



**brun**  
**avec cadre intermédiaire blanc crème brillant**

1x	<b>0211 761</b>	10	11
2x	<b>0212 761</b>	10	11
2x sans nervure centrale	<b>1002 761</b>	10	11
3x	<b>0213 761</b>	1	11
4x	<b>0214 761</b>	1	11
5x	<b>0215 761</b>	1	11

Spécification      Référence      UV      SP



**brun**  
**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	<b>0211 766</b>	1	11
2x	<b>0212 766</b>	10	11
2x sans nervure centrale	<b>1002 766</b>	10	11
3x	<b>0213 766</b>	1	11
4x	<b>0214 766</b>	1	11
5x	<b>0215 766</b>	1	11



**brun**  
**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	<b>0211 763</b>	10	11
2x	<b>0212 763</b>	10	11
2x sans nervure centrale	<b>1002 763</b>	10	11
3x	<b>0213 763</b>	1	11
4x	<b>0214 763</b>	1	11
5x	<b>0215 763</b>	1	11



**brun**  
**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	<b>0211 768</b>	10	11
2x	<b>0212 768</b>	10	11
2x sans nervure centrale	<b>1002 768</b>	10	11
3x	<b>0213 768</b>	1	11
4x	<b>0214 768</b>	1	11
5x	<b>0215 768</b>	1	11

Spécification Référence UV SP



**sable**  
**avec cadre intermédiaire blanc crème brillant**

1x	0211 771	10	11
2x	0212 771	10	11
2x sans nervure centrale	1002 771	1	11
3x	0213 771	1	11
4x	0214 771	1	11
5x	0215 771	1	11

Spécification Référence UV SP



**sable**  
**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	0211 776	10	11
2x	0212 776	10	11
2x sans nervure centrale	1002 776	10	11
3x	0213 776	1	11
4x	0214 776	1	11
5x	0215 776	1	11

Event Clear  
System 55



**sable**  
**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	0211 773	10	11
2x	0212 773	10	11
2x sans nervure centrale	1002 773	10	11
3x	0213 773	1	11
4x	0214 773	1	11
5x	0215 773	1	11



**sable**  
**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	0211 778	10	11
2x	0212 778	10	11
2x sans nervure centrale	1002 778	10	11
3x	0213 778	1	11
4x	0214 778	5	11
5x	0215 778	1	11

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Event Opaque**

**Caractéristiques**  
- Incassable.



**blanc**  
**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	0211 334	10	01
2x	0212 334	10	01
2x sans nervure centrale	1002 334	10	01
3x	0213 334	1	01
4x	0214 334	1	01
5x	0215 334	1	01



**blanc**  
**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	0211 24	10	11
2x	0212 24	10	11
2x sans nervure centrale	1002 24	10	11
3x	0213 24	1	11
4x	0214 24	1	11
5x	0215 24	1	11



**blanc**  
**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	0211 50	10	11
2x	0212 50	10	11
2x sans nervure centrale	1002 50	10	11
3x	0213 50	1	11
4x	0214 50	1	11
5x	0215 50	1	11

Spécification Référence UV SP



**menthe**  
**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

1x	0211 395	10	11
2x	0212 395	10	11
2x sans nervure centrale	1002 395	10	11
3x	0213 395	1	11
4x	0214 395	1	11
5x	0215 395	1	11



**menthe**  
**avec cadre intermédiaire anthracite**

1x	0211 85	10	11
2x	0212 85	10	11
2x sans nervure centrale	1002 85	10	11
3x	0213 85	1	11
4x	0214 85	1	11
5x	0215 85	1	11



**menthe**  
**avec cadre intermédiaire teinte alu**

1x	0211 51	10	11
2x	0212 51	10	11
2x sans nervure centrale	1002 51	10	11
3x	0213 51	1	11
4x	0214 51	1	11
5x	0215 51	5	11

Event Opaque  
System 55

Spécification Référence UV SP



**brun foncé**  
**avec cadre intermédiaire blanc brillant**

Spécification	Référence	UV	SP
1x	0211 331	10	11
2x	0212 331	10	11
2x sans nervure centrale	1002 331	10	11
3x	0213 331	1	11
4x	0214 331	1	11
5x	0215 331	1	11



**brun foncé**  
**avec cadre intermédiaire anthracite**

Spécification	Référence	UV	SP
1x	0211 13	10	11
2x	0212 13	10	11
2x sans nervure centrale	1002 13	10	11
3x	0213 13	1	11
4x	0214 13	1	11
5x	0215 13	1	11



**brun foncé**  
**avec cadre intermédiaire teinte alu**

Spécification	Référence	UV	SP
1x	0211 59	10	11
2x	0212 59	1	11
2x sans nervure centrale	1002 59	10	11
3x	0213 59	1	11
4x	0214 59	1	11
5x	0215 59	1	11

Spécification Référence UV SP

## Montage apparent



**1x pour E2, Event, Esprit**

Spécification	Référence	UV	SP
blanc brillant	0219 29	1	01
blanc satiné	0219 27	1	01
anthracite	0219 28	1	11
teinte alu	0219 26	1	11

+ Accessoires optionnels  
BP micro-c. 42V con.NO 0138 .. → 32

**Caractéristiques**  
- Pour bouton-poussoir basse tension jusqu'à 42 V et module émetteur mural radio.

**Caractéristiques techniques**  
Dimensions en mm  
L 91,5 H 91,5 P 15

**Indications**  
- Ne convient pas à une entrée de câble ou de goulotte.

**Etendue de la livraison**  
- Le cadre de finition n'est **pas** compris dans la livraison.

# Gira Esprit System 55

- 110 ———— Cadre de finition Gira Esprit
- 112 ———— Montage apparent
- 112 ———— Tastsensor 4

## Distinctions

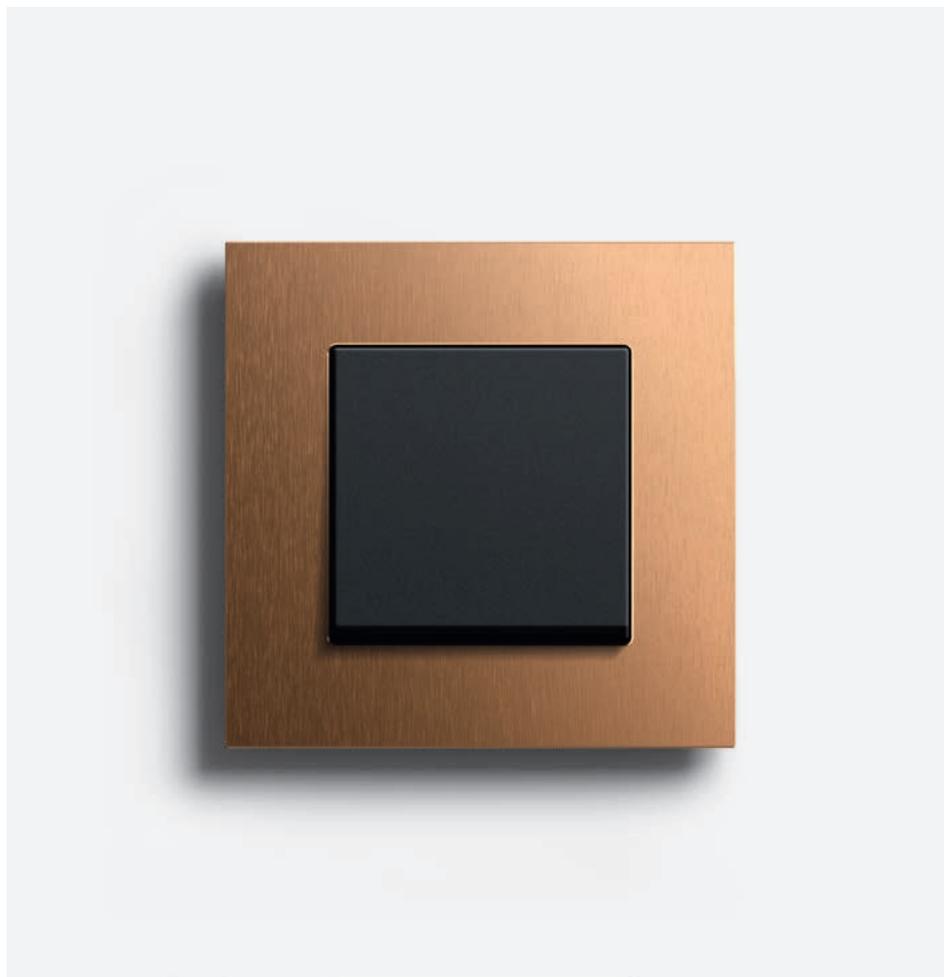
DESIGN PLUS 2000, red dot award 2001 [Gira Esprit verre blanc], Plus X Award 2010 pour haute qualité et design, Interior Innovation Award 2011, Plus X Award comme meilleur programme d'interrupteurs 2014 [Gira Esprit linoléum-multiplex], Plus X Award 2014 pour haute qualité, design, confort de commande et fonctionnalité [Gira Esprit linoléum-multiplex], gagnant Iconic Awards 2014 [Gira Esprit linoléum-multiplex], iF product design award 2015 [Gira Esprit linoléum-multiplex], German Design Award 2016 (Conseil du Design Allemand) [Gira Esprit linoléum-multiplex]

## Design de produit

Phoenix Design, Stuttgart [Gira Esprit verre, blanc]  
schmitz Visuelle Kommunikation [Gira Esprit linoléum-multiplex]  
Équipe de design Gira, Radevormwald

## Configurateur de design Gira

[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)



## Grand choix de matériaux et de formes pures

Le programme d'interrupteur Gira Esprit met les surfaces haut de gamme en scène avec beaucoup de goût. L'association des matériaux linoléum et multiplex est également très réussie. La priorité est donnée à la structure et la qualité des matériaux utilisés. Plus de 300 fonctions de domotique intelligente peuvent être combinées avec le programme d'interrupteurs Gira Esprit.

### Caractéristiques

- Plus de 300 fonctions disponibles.
- Forme claire et élégante et une variété de surfaces hors du commun.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- De nombreuses possibilités de combinaison des cadres de finition et des modules.
- Finition haut de gamme de matériaux choisis.
- Montage encastré (IP20).

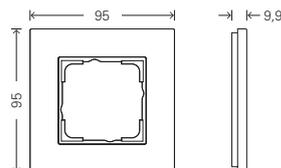
### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	System 55
Cadre de finition :	Linoléum-multiplex, acier inoxydable, aluminium, chrome, bronze, verre
Modules :	Thermoplastique (PC)
Mode d'installation :	Encastré
Indice de protection :	IP20

### Remarque

- La variante de design linoléum-multiplex est un produit naturel en contreplaqué de bouleau finlandais à 5 couches croisées, calibré et collé au linoléum. Des différences de teinte sont possibles.

### Dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 95	H 95	P 9,9
Cadre de finition 1,5x :	L 95	H 135,5	P 9,9
Cadre de finition 2x :	L 95	H 166	P 9,9
Cadre de finition 3x :	L 95	H 236,8	P 9,9
Cadre de finition 4x :	L 95	H 308	P 9,9
Cadre de finition 5x :	L 95	H 380,2	P 9,9

Chanfrein Verre, aluminium, acier inoxydable, bronze :	0,3 × 45°
Chanfrein chrome :	1,5 × 45°
Chanfrein linoléum-multiplex :	30°

### Variantes



Verre noir



Verre umbra



Verre menthe



Verre blanc



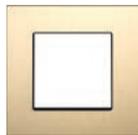
Aluminium noir



Aluminium brun



Aluminium



Aluminium or clair



Chrome



Acier inoxydable



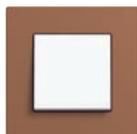
Bronze



Linoléum-multiplex anthracite (similaire NCS S 8502-B)



Linoléum-multiplex gris clair (similaire NCS S 2002-Y)



Linoléum-multiplex brun clair (similaire NCS S 6010-Y30R)



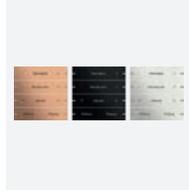
Linoléum-multiplex brun foncé (similaire NCS S 8005-Y80R)



Cadre de finition  
→ 110



Montage apparent  
→ 112



Tastsensor 4  
→ 112

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Esprit**



**verre noir**

	Référence	UV	SP
1x	0211 05	1	11
2x	0212 05	1	11
2x sans nervure centrale	1002 05	1	11
3x	0213 05	1	11
4x	0214 05	1	11
5x	0215 05	1	11



**verre umbra**

	Référence	UV	SP
1x	0211 122	1	11
2x	0212 122	1	11
2x sans nervure centrale	1002 122	1	11
3x	0213 122	1	11
4x	0214 122	1	11
5x	0215 122	1	11



**verre menthe**

	Référence	UV	SP
1x	0211 18	1	11
2x	0212 18	1	11
2x sans nervure centrale	1002 18	1	11
3x	0213 18	1	11
4x	0214 18	1	11
5x	0215 18	1	11

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Esprit**



**verre blanc**

	Référence	UV	SP
1x	0211 12	1	11
2x	0212 12	1	11
2x sans nervure centrale	1002 12	1	11
3x	0213 12	1	11
4x	0214 12	1	11
5x	0215 12	1	11



**aluminium noir**

	Référence	UV	SP
1x	0211 126	1	11
2x	0212 126	1	11
2x sans nervure centrale	1002 126	1	11
3x	0213 126	1	11
4x	0214 126	1	11

**Caractéristiques**  
- Aluminium anodisé E 1. Des variations de teinte sont possibles.



**aluminium brun**

	Référence	UV	SP
1x	0211 127	1	11
2x	0212 127	1	11
2x sans nervure centrale	1002 127	1	11
3x	0213 127	1	11
4x	0214 127	1	11

**Caractéristiques**  
- Aluminium anodisé E 1. Des variations de teinte sont possibles.

Esprit  
System 55

Spécification      Référence      UV      SP



<b>aluminium</b>			
1x	0211 17	1	11
2x	0212 17	1	11
2x sans nervure centrale	1002 17	1	11
3x	0213 17	1	11
4x	0214 17	1	11

**Caractéristiques**

- Aluminium anodisé E 1 EV 1.

Spécification      Référence      UV      SP



<b>acier inoxydable</b>			
1x	0211 219	1	11
2x	0212 219	1	11
2x sans nervure centrale	1002 219	1	11
3x	0213 219	1	11
4x	0214 219	1	11

**Caractéristiques**

- Acier inoxydable brossé.



<b>aluminium or clair</b>			
1x	0211 217	1	11
2x	0212 217	1	11
2x sans nervure centrale	1002 217	1	11
3x	0213 217	1	11
4x	0214 217	1	11

**Caractéristiques**

- Aluminium anodisé EV 2. Des variations de teinte sont possibles.



N Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

<b>bronze</b>			
1x	0211 38	1	11
2x	0212 38	1	11
2x sans nervure centrale	1002 38	1	11
3x	0213 38	1	11
4x	0214 38	1	11

**Caractéristiques**

- Revêtement PVD



<b>chrome</b>			
1x	0211 10	1	11
2x	0212 10	1	11
2x sans nervure centrale	1002 10	1	11
3x	0213 10	1	11
4x	0214 10	1	11

**Caractéristiques**

- Surface polie grand brillant.



<b>Linoléum-multiplex anthracite</b>			
1x	0211 226	1	11
2x	0212 226	1	11
2x sans nervure centrale	1002 226	1	11
3x	0213 226	1	11
4x	0214 226	1	11

**Indications**

- Produit naturel. Des variations de teinte sont possibles.  
- Valeur NSC : comme NCS S 8502-B

Spécification Référence UV SP



**Cadre de finition Gira Esprit**

Linoléum-multiplex gris clair			
1x	0211 220	1	11
2x	0212 220	1	11
2x sans nervure centrale	1002 220	1	11
3x	0213 220	1	11
4x	0214 220	1	11

**Indications**  
 - Produit naturel. Des variations de teinte sont possibles.  
 - Valeur NSC : comme NCS S 2002-Y



**Cadre de finition Gira Esprit**

Linoléum-multiplex brun clair			
1x	0211 221	1	11
2x	0212 221	1	11
2x sans nervure centrale	1002 221	1	11
3x	0213 221	1	11
4x	0214 221	1	11

**Indications**  
 - Produit naturel. Des variations de teinte sont possibles.  
 - Valeur NSC : comme NCS S 6010-Y30R



**Cadre de finition Gira Esprit**

Linoléum-multiplex brun foncé			
1x	0211 223	1	11
2x	0212 223	1	11
2x sans nervure centrale	1002 223	1	11
3x	0213 223	1	11
4x	0214 223	1	11

**Indications**  
 - Produit naturel. Des variations de teinte sont possibles.  
 - Valeur NSC : comme NCS S 8005-Y80R

Spécification Référence UV SP

**Montage apparent**



**Boîtier pour montage apparent construction plate**

1x pour E2, Event, Esprit			
blanc brillant	0219 29	1	01
blanc satiné	0219 27	1	01
anthracite	0219 28	1	11
teinte alu	0219 26	1	11

+ Accessoires optionnels  
 BP micro-c. 42V con.NO 0138 .. → 32

**Caractéristiques**  
 - Pour bouton-poussoir basse tension jusqu'à 42 V et module émetteur mural radio.

**Caractéristiques techniques**  
 Dimensions en mm  
 L 91,5 H 91,5 P 15

**Indications**  
 - Ne convient pas à une entrée de câble ou de goulotte.

**Etendue de la livraison**  
 - Le cadre de finition n'est pas compris dans la livraison.

**Tastsensor 4**



**Renvoi**  
 Le programme d'interrupteurs linéaire moderne Gira Esprit et le Tastsensor 4 Gira ont en commun non seulement le même langage de formes clair, mais également des dimensions extérieures identiques de 95 x 95 mm. Les deux produits sont disponibles en verre blanc et en verre noir, en acier inoxydable, en aluminium et en aluminium noir ainsi qu'en bronze. → 416

Esprit System 55

# Gira Studio System 55

116 ———— Cadre de finition Gira Studio

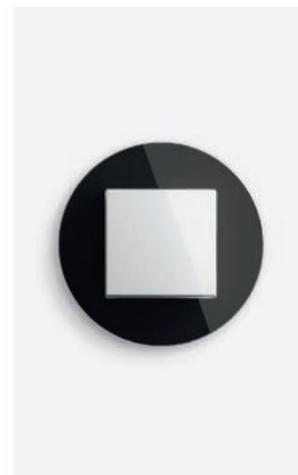
116 ———— Montage apparent

## Design de produit

Équipe de design Gira, Radevormwald

## Configurateur de design Gira

[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)



Studio  
System 55

## Formes et couleurs affirmées. Fonctions haut de gamme.

Gira Studio et Gira Studio montage apparent. Les contrastes graphiques sont la caractéristique principale de Gira Studio. Tant au niveau de la couleur que de la forme : Noir. Blanc. Rond. Carré. Dans le programme Gira Studio montage apparent, l'accent est mis sur les interrupteurs en verre et le montage apparent, pour un fonctionnement optimal. Les programmes Gira Studio et Gira Studio montage apparent se démarquent également par leur fonctionnalité : Ils offrent tous les produits du System 55 Gira et plus de 300 fonctions. Par ailleurs, la conception modulaire du cadre de finition 1x peut être étendue à souhait.

### Caractéristiques

- Plus de 300 fonctions disponibles.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Montage encastré ou montage apparent (Studio montage apparent) (IP20).

### Caractéristiques de Studio :

- Cadre de finition, 1x, extensible à volonté.
- Cadre de finition 1x à 3x, 2x sans nervure centrale
- Cadre de finition en verre blanc et en verre noir

### Caractéristiques de Studio montage apparent :

- Installations électriques simples, sans avoir à ouvrir les murs.
- Entrée de câble et de canal pour un raccordement sûr et propre des appareils.
- Boîtier 1x blanc pur brillant et noir brillant, en matériau résistant aux chocs et incassable, sans halogène, extensible à souhait
- Cadre de finition 1x en verre blanc et en verre noir

### Accessoires de Studio montage apparent :

- Adaptateur pour l'entrée de câble du tube  $\varnothing$  20 mm, pour le canal 15 x 15 mm et le canal 20 x 30 mm
- Élément de liaison pour boîtier apparent en blanc pur brillant et noir brillant

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	System 55
Matériaux :	Verre blanc, verre noir, thermoplastique (PC) (Studio montage apparent)
Mode d'installation :	Encastré (Studio) ou apparent (Studio montage apparent)
Indice de protection :	IP20

### Remarque

- Le gabarit classique de 71 mm du montage encastré doit être rehaussé de 111 mm au moyen de 2x manchons d'écartement. (Référence Fa. Kaiser : 1159-34)

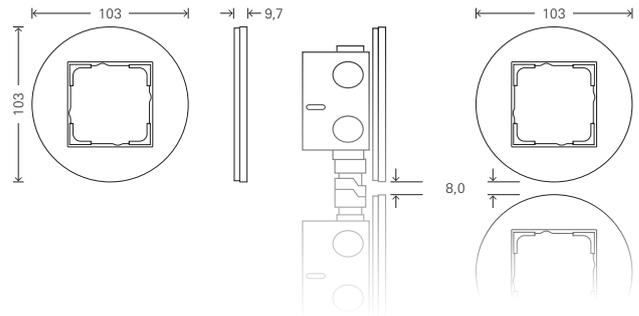
### Variantes



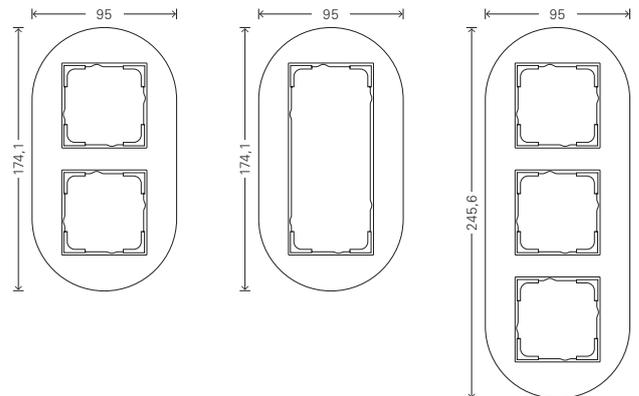
Verre blanc

Verre noir

### Gira Studio, dimensions en mm

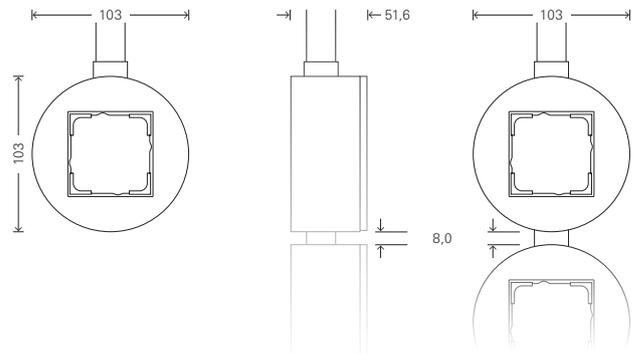


Cadre de finition 1x : L 103 H 103 P 9,7  
Extensible à souhait à l'aide des manchons d'écartement de Fa. Kaiser (référence 1159-34) et du gabarit de perçage de Gira ([www.download.gira.com](http://www.download.gira.com))



Cadre de finition 2x : L 95 H 174,1 P 9,7  
Cadre de finition 3x : L 95 H 245,6 P 9,7

### Gira Studio montage apparent, dimensions en mm



Cadre de finition 1x : L 103 H 103 P 51,6  
Extensible à souhait grâce aux éléments de liaison de Gira (référence 0013 ...) et au gabarit de perçage Gira ([www.download.gira.com](http://www.download.gira.com))



Cadre de finition  
→ 116



Montage apparent  
→ 116

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira Studio**

Installation dans boîtiers pour appareil du commerce, extensible à volonté par installation dans boîtiers pour appareil avec manchon d'écartement.  
 Pour le montage apparent: Gira Studio, boîtier 1x avec cadre de finition 1x, extensible à volonté.



verre blanc			
1x	0211 130	1	11
2x	0212 130	1	11
2x sans nervure centrale	1002 130	1	11
3x	0213 130	1	11

+ Accessoires optionnels  
 Boîtier AP 1x **0061 05.** → 116



verre noir			
1x	0211 135	1	11
2x	0212 135	1	11
2x sans nervure centrale	1002 135	1	11
3x	0213 135	1	11

+ Accessoires optionnels  
 Boîtier AP 1x **0061 05.** → 116

Spécification Référence UV SP

**Montage apparent**



1x pour Studio			
blanc brillant	0061 053	1	13
noir brillant	0061 055	1	13

+ Accessoires nécessaires  
 Un des articles suivants :  
 Cadre fin. 1x **0211 130** → 116  
 Cadre fin. 1x **0211 135** → 116

+ Accessoires optionnels  
 Adapt. entr. câble 1x can. 15 x 15 mm **0008 ..** → 116  
 Adapt. entr. câble 1x can. 20 x 30 mm **0017 ..** → 116  
 Adapt. entr. câble 1x tube M20 **0011 ..** → 117  
 Élément de liaison boîtier apparent **0013 ..** → 117

**Caractéristiques techniques**  
 Dimensions en mm  
 Ø 130 H 51,6

**Etendue de la livraison**  
 - Le cadre de finition n'est **pas** compris dans la livraison.



blanc brillant	0008 053	5	01
noir brillant	0008 055	5	11

+ Accessoires nécessaires  
 Boîtier AP 1x **0061 05.** → 116



blanc brillant	0017 053	5	01
noir brillant	0017 055	5	11

+ Accessoires nécessaires  
 Boîtier AP 1x **0061 05.** → 116

Studio  
 System 55

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Adaptateur entrée de câble 1x  
pour tube Ø 20 mm



blanc brillant	<b>0011 053</b>	5	01
noir brillant	<b>0011 055</b>	5	11

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier AP 1x **0061 05.** → 116

**Indications**

- Des tubes d'installation de teinte assortie blanc brillant et noir brillant de différents fabricants sont disponibles auprès des grossistes.

Exemple :

Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

Version blanc brillant (similaire RAL à 9010)

- tige tubulaire en matière plastique M20, réf. 22520120

- serre-câble M20, réf. 22572020

Version noir brillant (similaire à RAL 9005)

- tige tubulaire M20, réf. 22610020

- serre-câble M20, réf. 22571020

Élément de liaison pour boîtier apparent Gira  
Studio



blanc brillant	<b>0013 053</b>	5	01
noir brillant	<b>0013 055</b>	5	11

**+ Accessoires nécessaires**

Boîtier AP 1x **0061 05.** → 116



# Gira ClassiX System 55

122 ———— Cadre de finition Gira ClassiX  
124 ———— Cadre de finition Gira ClassiX Art

## Design de produit

Phoenix Design, Stuttgart

Équipe de design Gira, Radevormwald

## Configurateur de design Gira

[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)



ClassiX  
System 55

## Élégance. Caractère classique. Forme parfaite

Avec sa forme élégante, le programme d'interrupteurs Gira ClassiX est la solution parfaite pour les concepts d'aménagement exclusifs et les intérieurs classiques. Dans la ligne de design ClassiX, les modèles en laiton doré brillant, bronze brossé ou chrome argenté brillant sont disponibles au choix, chacun entièrement en métal ou combiné avec des éléments noirs ou blanc crème. Et dans la gamme ClassiX Art, les cadres de finition haut de gamme sont en outre ennoblis par des ornements artistiques supplémentaires.

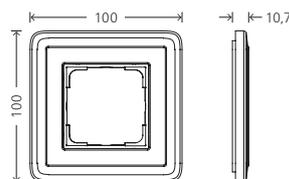
### Caractéristiques

- Plus de 300 fonctions disponibles.
- Cadres de finition luxueux arrondis, en laiton, bronze et chrome.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Finition haut de gamme des matériaux choisis.
- ClassiX Art : touches fines et ornementées gravées au laser.
- Les nuances sur la surface font de chaque exemplaire une pièce unique.
- Cadres de finitions réalisés à la main en bronze brossé, avec brossage apparent personnalisé.
- Matériau résistant aux chocs et incassable, sans halogène.
- Montage encastré (IP20).

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	System 55
Matériaux :	Acier inoxydable 1.4301(V2A) galvanisé, bronze bruni, poli, mat, laiton brillant, chrome brillant
Mode d'installation :	Encastré
Indice de protection :	IP20

### Dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 100	H 100	P 10,7
Cadre de finition 2x :	L 100	H 171,2	P 10,7
Cadre de finition 3x :	L 100	H 242,4	P 10,7
Cadre de finition 4x :	L 100	H 313,6	P 10,7
Cadre de finition 5x :	L 100	H 384,8	P 10,7

Rayon d'angle : R 0,9

### Remarques

Les processus de fabrication et de patinage peuvent entraîner des différences de teinte dans la gamme bronze.

### Variantes



Bronze



Bronze-blanc  
crème



Bronze-noir



Art bronze



Art bronze  
blanc-crème



Art bronze  
noir



Laiton



Laiton blanc  
crème



Laiton-noir



Art laiton



Art laiton  
blanc crème



Art laiton noir



A Chrome



A Chrome-  
blanc crème



A Chrome  
noir



A Art chrome



A Art chrome-  
blanc crème

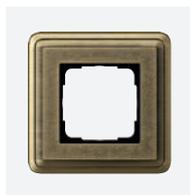


A Art chrome  
noir

A Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.



Cadre de finition  
ClassiX  
→ 122



Cadres de finition  
ClassiX Art  
→ 124

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira ClassiX**

**Indications**

- Chaque cadre de finition est une pièce unique.



<b>bronze</b>			
1x	0211 621	1	11
2x	0212 621	1	11
2x sans nervure centrale	1002 621	1	11
3x	0213 621	1	11
4x	0214 621	1	11
5x	0215 621	1	11

**Indications**

- Surface polie.



<b>bronze-noir</b>			
1x	0211 622	1	11
2x	0212 622	1	11
2x sans nervure centrale	1002 622	1	11
3x	0213 622	1	11
4x	0214 622	1	11
5x	0215 622	1	11

**Indications**

- Surface polie.



<b>bronze-blanc crème</b>			
1x	0211 623	1	11
2x	0212 623	1	11
2x sans nervure centrale	1002 623	1	11
3x	0213 623	1	11
4x	0214 623	1	11
5x	0215 623	1	11

**Indications**

- Surface polie.

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira ClassiX**



<b>laiton</b>			
1x	0211 631	1	11
2x	0212 631	1	11
2x sans nervure centrale	1002 631	1	11
3x	0213 631	1	11
4x	0214 631	1	11
5x	0215 631	1	11

**Indications**

- Surface polie grand brillant.



<b>laiton-noir</b>			
1x	0211 632	1	11
2x	0212 632	1	11
2x sans nervure centrale	1002 632	1	11
3x	0213 632	1	11
4x	0214 632	1	11
5x	0215 632	1	11

**Indications**

- Surface polie grand brillant.



<b>laiton-blanc crème</b>			
1x	0211 633	1	11
2x	0212 633	1	11
2x sans nervure centrale	1002 633	1	11
3x	0213 633	1	11
4x	0214 633	1	11
5x	0215 633	1	11

**Indications**

- Surface polie grand brillant.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.

#### Cadre de finition Gira ClassiX



#### chrome

1x	0211 641	1	11
2x	0212 641	1	11
2x sans nervure centrale	1002 641	1	11
3x	0213 641	1	11
4x	0214 641	1	11
5x	0215 641	1	11

#### Indications

- Surface polie grand brillant.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.

#### Cadre de finition Gira ClassiX



#### chrome-noir

1x	0211 642	1	11
2x	0212 642	1	11
2x sans nervure centrale	1002 642	1	11
3x	0213 642	1	11
4x	0214 642	1	11
5x	0215 642	1	11

#### Indications

- Surface polie grand brillant.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.

#### Cadre de finition Gira ClassiX



#### chrome-blanc crème

1x	0211 643	1	11
2x	0212 643	1	11
2x sans nervure centrale	1002 643	1	11
3x	0213 643	1	11
4x	0214 643	1	11
5x	0215 643	1	11

#### Indications

- Surface polie grand brillant.

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira ClassiX Art**

**Indications**

- Chaque cadre de finition est une pièce unique.

Cadre de finition Gira ClassiX Art



**bronze**

1x	0211 661	1	11
2x	0212 661	1	11
2x sans nervure centrale	1002 661	1	11
3x	0213 661	1	11
4x	0214 661	1	11
5x	0215 661	1	11

**Indications**

- Surface polie.

Cadre de finition Gira ClassiX Art



**bronze-noir**

1x	0211 662	1	11
2x	0212 662	1	11
2x sans nervure centrale	1002 662	1	11
3x	0213 662	1	11
4x	0214 662	1	11
5x	0215 662	1	11

**Indications**

- Surface polie.

Cadre de finition Gira ClassiX Art



**bronze-blanc crème**

1x	0211 663	1	11
2x	0212 663	1	11
2x sans nervure centrale	1002 663	1	11
3x	0213 663	1	11
4x	0214 663	1	11
5x	0215 663	1	11

**Indications**

- Surface polie.

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira ClassiX Art**



**laiton**

1x	0211 671	1	11
2x	0212 671	1	11
2x sans nervure centrale	1002 671	1	11
3x	0213 671	1	11
4x	0214 671	1	11
5x	0215 671	1	11

**Indications**

- Surface polie grand brillant.

Cadre de finition Gira ClassiX Art



**laiton-noir**

1x	0211 672	1	11
2x	0212 672	1	11
2x sans nervure centrale	1002 672	1	11
3x	0213 672	1	11
4x	0214 672	1	11
5x	0215 672	1	11

**Indications**

- Surface polie grand brillant.

Cadre de finition Gira ClassiX Art



**laiton-blanc crème**

1x	0211 673	1	11
2x	0212 673	1	11
2x sans nervure centrale	1002 673	1	11
3x	0213 673	1	11
4x	0214 673	1	11
5x	0215 673	1	11

**Indications**

- Surface polie grand brillant.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.

#### Cadre de finition Gira ClassiX Art



#### chrome

1x	0211 681	1	11
2x	0212 681	1	11
2x sans nervure centrale	1002 681	1	11
3x	0213 681	1	11
4x	0214 681	1	11
5x	0215 681	1	11

#### Indications

- Surface polie grand brillant.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.

#### Cadre de finition Gira ClassiX Art



#### chrome-noir

1x	0211 682	1	11
2x	0212 682	1	11
2x sans nervure centrale	1002 682	1	11
3x	0213 682	1	11
4x	0214 682	1	11
5x	0215 682	1	11

#### Indications

- Surface polie grand brillant.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.

#### Cadre de finition Gira ClassiX Art



#### chrome-blanc crème

1x	0211 683	1	11
2x	0212 683	1	11
2x sans nervure centrale	1002 683	1	11
3x	0213 683	1	11
4x	0214 683	1	11
5x	0215 683	1	11

#### Indications

- Surface polie grand brillant.



# Gira F100

130	_____	Cadre de finition Gira F100
130	_____	Commuter et pousser
135	_____	Variateur
137	_____	Prises de courant
140	_____	Commande d'éclairage
141	_____	Minuterie
142	_____	Commande de stores
145	_____	Tastensensor
146	_____	Bouton-poussoir KNX
147	_____	Émetteur radio
148	_____	Chauffage, ventilation, climatisation
150	_____	Communication de porte
150	_____	Gira Keyless In
151	_____	Technique de communication divertissement
151	_____	Technique de communication technique de réseau
152	_____	Technique de communication télécommunication
153	_____	Technique de communication accessoires
154	_____	Systèmes audio
154	_____	Installation d'hôpital
155	_____	Montage apparent
155	_____	Kits d'étanchéités
156	_____	Accessoires

## Design de produit

Phoenix Design, Stuttgart

## Configurateur de design Gira

[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)



Gira F100

## Éléphants et intelligents

Le Gira F100 offre de nombreuses fonctions pour un véritable confort de vie – de la radio encastrée RDS de Gira jusqu'aux stations d'appartement du système de communication de porte de Gira, en passant par les fonctions pour le système KNX et le système radio.

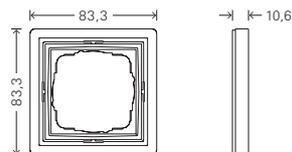
### Caractéristiques

- Plus de 200 fonctions disponibles.
- Éléphant à la fois claire et intemporelle.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Plastique : thermoplastique résistant aux chocs et incassable, sans halogène.
- Surface brillante d'entretien facile.
- Montage encastré (IP20).
- Une protection contre les projections d'eau (IP44) peut également compléter le montage encastré des fonctions sélectionnées (moyennant utilisation de kits d'étanchéité spéciaux **2790 111**).

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	Gira F100
Matériaux :	Thermoplastique (PC)
Mode d'installation :	Encastré
Indice de protection :	IP20, IP44

### Dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 83,3	H 83,3	P 10,6
Cadre de finition 2x :	L 83,3	H 154,4	P 10,6
Cadre de finition 3x :	L 83,3	H 225,9	P 10,6
Cadre de finition 4x :	L 83,3	H 297,2	P 10,6
Cadre de finition 5x :	L 83,3	H 368,5	P 10,6

Rayon d'angle : R 2

### Variantes



Blanc pur  
brillant  
(similaire  
RAL 9010)



Cadre de finition  
→ 130



Commuter  
et pousser  
→ 130



Varié  
→ 135



Prises de courant  
→ 137



Commande  
d'éclairage  
→ 140



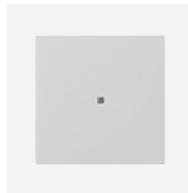
Minuterie  
→ 141



Commande de  
stores  
→ 142



Tastensor  
→ 145



Bouton-poussoir  
KNX  
→ 146



Émetteur radio  
→ 147



Chauffage,  
ventilation,  
climatisation  
→ 148



Communication de  
porte  
→ 150



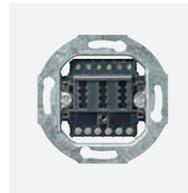
Gira Keyless In  
→ 150



Communication  
divertissement  
→ 151



Communication  
technique de  
réseau  
→ 151



Communication  
télé-  
communication  
→ 152



Communication  
accessoires  
→ 153



Systèmes audio  
→ 154



Installation  
d'hôpital  
→ 154



Montage apparent  
→ 155



Kits d'étanchéités  
→ 155



Accessoires  
→ 156

Spécification Référence UV SP

**Cadre de finition Gira F100****Caractéristiques**

- Incassable.

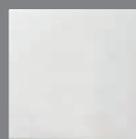
**Cadre de finition Gira F100****blanc brillant**

1x	<b>0211 112</b>	10/100	01
2x	<b>0212 112</b>	10	01
2x sans nervure centrale	<b>1002 112</b>	10	01
3x	<b>0213 112</b>	1	01
4x	<b>0214 112</b>	1	01
5x	<b>0215 112</b>	1	01

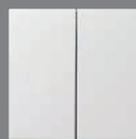
**+ Accessoires optionnels**Bride d'étanchéité IP44 **2790 111** → 155**Indications**

- En combinaison avec la bride d'étanchéité, convient également pour l'installation encastrée protégée contre l'eau IP44.

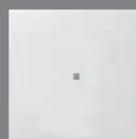
Spécification Référence UV SP

**Commuter et pousser****Interrupteur-poussoir 10 AX 250 V~ avec bascule****Interrupteur va-et-vient universel**blanc brillant **0126 112** 1/5 01**Inverseur**blanc brillant **0127 112** 1/5 01**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 28 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
 jusqu'à:

**Interrupteur-poussoir 10 AX 250 V~ avec bascule 2x****Interrupteur série**blanc brillant **0125 112** 1/5 01**Interrupteur va-et-vient 2x**blanc brillant **0128 112** 1/5 01**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement  
 - 0125 ..: 28 mm  
 - 0128 ..: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
 jusqu'à:

**Interrupteur-poussoir de commande 10 AX 250 V~ et bascule****Interrupteur va-et-vient universel**blanc brillant **0136 112** 1/5 01**Disjoncteur à 2 pôles**blanc brillant **0122 112** 1/5 01**+ Accessoires optionnels****Lampes néon**Lampe néon 0,35 mA **0995 00** → 219Lampe néon 0,8 mA **0996 00** → 219Lampe néon 1,5 mA **0997 00** → 219**Éléments d'éclairage LED**Module d'éclairage LED 2,6mA jaune **0497 07** → 220Module d'éclairage LED 0,8mA bleue **0497 08** → 220Module d'éclairage LED 2,6mA rouge **0497 10** → 220Module d'éclairage LED 0,7mA blanche **0497 18** → 220Lampe néon LED 24V rouge **0992 00** → 219Lampe néon LED 24V neutre **1405 00** → 219

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 28 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
 jusqu'à:

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Etendue de la livraison**

- Une lampe néon 230 V~, 1,5 mA est comprise dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → i 000



blanc brillant                      **0296 112**                      10                      01

**+ Accessoires nécessaires**

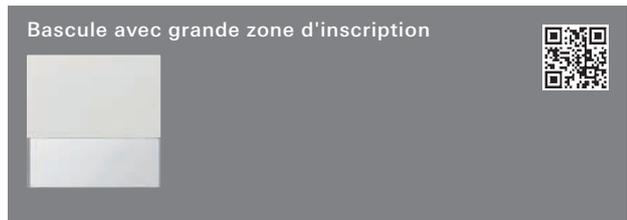
Un des articles suivants :

**Modules**

- Int.basc. v-e-v **0106 00** → 214
- Int.basc. 2x V-E-V **0107 00** → 214
- Int.basc. disj.2pôl **0102 00** → 214
- Bouton-poussoir contact normalem. ouvert **0151 00** → 215
- BP basc. inverseur **0156 00** → 215
- BP avec borne N **0150 00** → 215
- BP con.NO CSp **0152 00** → 215

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 **2790 111** → 155



blanc brillant                      **0676 112**                      1                      01

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour  
 basc. **0296 112** → 131

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 23,7 x 66,3 mm **2875 112** → 222  
 Bride d'étanchéité IP44 **2790 111** → 155

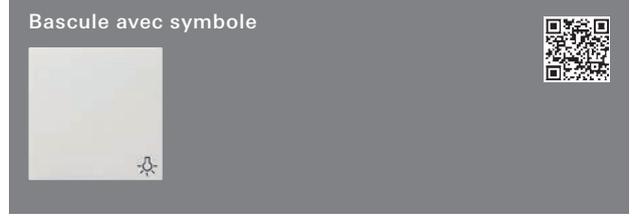
**Caractéristiques**

- Avec grande zone d'inscription (70 x 24 mm).

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.  
 - Des étiquettes de marquage avec les symboles "lumière", "sonnette" et "porte" sont jointes.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



**Lumière**  
 blanc brillant                      **0285 112**                      5                      01

**Sonnette**  
 blanc brillant                      **0286 112**                      5                      01

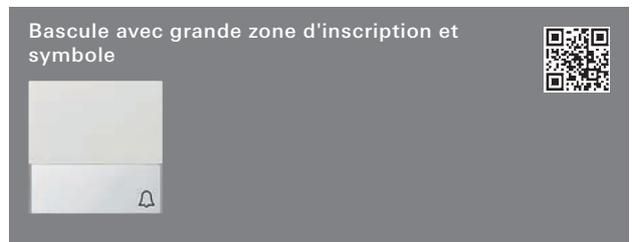
**Porte**  
 blanc brillant                      **0287 112**                      5                      01

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour  
 basc. **0296 112** → 131

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 **2790 111** → 155



**Sonnette**  
 blanc brillant                      **0679 112**                      1                      01

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour  
 basc. **0296 112** → 131

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 23,7 x 66,3 mm **2875 112** → 222  
 Bride d'étanchéité IP44 **2790 111** → 155

**Caractéristiques**

- Avec grande zone d'inscription (70 x 24 mm).

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.



blanc brillant                      **0295 112**                      5                      01

**+ Accessoires nécessaires**

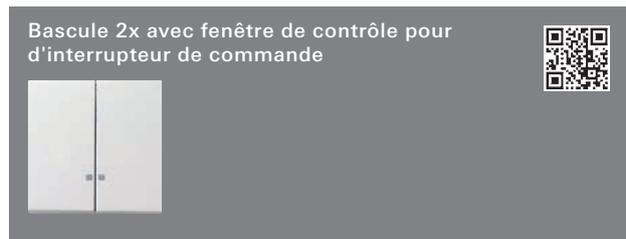
Un des articles suivants :

- Int.basc. int.double **0105 00** → 214
- Int.basc. int.V-E-V 2x **0108 00** → 214
- BP basc. invers.2x **0155 00** → 216
- BP basc.+vetv intvetv/bpvetv **0139 00** → 216

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 **2790 111** → 155

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 0631 112 1 01

**+ Accessoires nécessaires**

Interr. de commande séries LED orange 0145 00 → 215

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 2790 111 → 155



blanc brillant 0294 112 5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Interrupteur store 0159 00 → 217

BP stores basc. 0158 00 → 217

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 2790 111 → 155

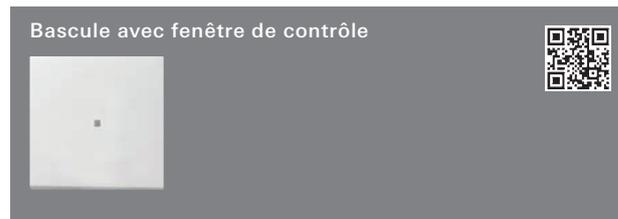


blanc brillant 1150 112 1 01

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 2790 111 → 155

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 0290 112 5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Modules**

Int.basc. v-e-v 0106 00 → 214

Int.basc. 2x V-E-V 0107 00 → 214

Int.basc. disj.2pôl 0102 00 → 214

Interrupteur de commande 0116 00 → 214

Interr.com. disj. 2pôl 0112 00 → 214

Bouton-poussoir contact normalem. ouvert 0151 00 → 215

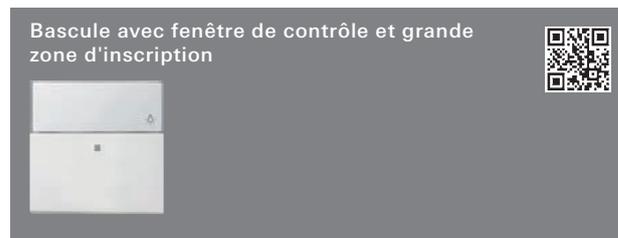
BP basc. inverseur 0156 00 → 215

BP avec borne N 0150 00 → 215

BP con.NO CSp 0152 00 → 215

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 2790 111 → 155



blanc brillant 0670 112 1 01

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

basc. fen.ctrl 0290 112 → 132

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 23,7 x 66,3 mm 2875 112 → 222

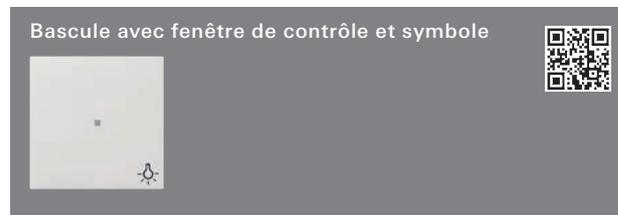
Bride d'étanchéité IP44 2790 111 → 155

**Caractéristiques**

- Avec grande zone d'inscription (70 x 24 mm).

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Lumière  
blanc brillant 0674 112 1 01**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

basc. fen.ctrl 0290 112 → 132

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 2790 111 → 155

Spécification Référence UV SP

Cache avec bouton rotatif pour commutateur à 3 positions 



**Position zéro**  
blanc brillant **0669 112** 1 02

**+ Accessoires nécessaires**  
3 niveaux 0/1/2/3 **0149 00** → 219

Cache avec grande fenêtre de contrôle pour interrupteur à tirette et bouton-poussoir à tirette 



blanc brillant **0638 112** 1 01

**+ Accessoires nécessaires**  
Tirette 2pol **0142 00** → 216  
BP tirette contact av. contact signal. **0165 00** → 217

**Etendue de la livraison**  
- Des lentilles neutre et rouge sont jointes.

Lecteur de carte d'hôtel 10 AX 250 V~ éclairable 



**Inverseur à 1 pôle**  
blanc brillant **0140 112** 1/5 01

**+ Accessoires optionnels**  
**Lampes néon**  
Lampe néon 0,35 mA **0995 00** → 219  
Lampe néon 0,8 mA **0996 00** → 219  
Lampe néon 1,5 mA **0997 00** → 219  
**Éléments d'éclairage LED**  
Module d'éclairage LED 2,6mA jaune **0497 07** → 220  
Module d'éclairage LED 0,8mA bleue **0497 08** → 220  
Module d'éclairage LED 2,6mA rouge **0497 10** → 220  
Module d'éclairage LED 0,7mA blanche **0497 18** → 220  
Lampe néon LED 24V rouge **0992 00** → 219  
Lampe néon LED 24V neutre **1405 00** → 219

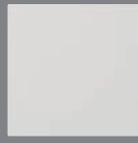
**Caractéristiques**  
- Le lecteur de carte d'hôtel avec protection contre le démontage peut p. ex. assumer des fonctions de sécurité ou d'économie d'énergie.  
- Lorsque la carte d'hôtel est enlevée, tous les consommateurs éventuellement encore enclenchés sont désactivés.  
- Le circuit de courant est seulement activé avec le bouton-poussoir après insertion de la carte.

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 28 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

Spécification Référence UV SP

**Indications**  
- Autres modèles sur demande.

Module rapporté de commande System 3000 



blanc brillant **5360 112** 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :  
**Module de commutation System 3000**  
S3000 mod.de commutation à relais **5403 00** → 234  
S3000 Module de commutation relais 2x **5404 00** → 234  
S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235  
S3000 mod. d'impulsion **5410 00** → 236  
**Module variateur System 3000**  
S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 239  
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO **5401 00** → 240  
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x **5402 00** → 241  
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. **5406 00** → 244  
**Module de poste secondaire System 3000**  
S3000 mod. poste second. 2 fils **5408 00** → 245  
S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246

Description fonctionnelle → 248

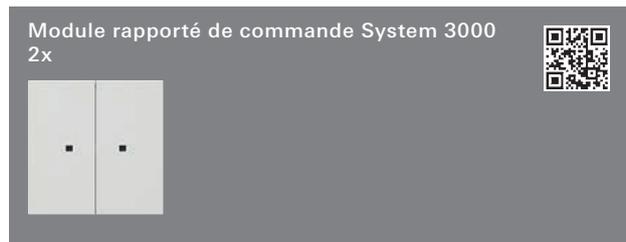
Module rapporté de commande System 3000 symboles de flèche 



blanc brillant **5361 112** 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
Mod.rapp.com. S3000 **5360 ..** → 133  
Description fonctionnelle → 248

Spécification Référence UV SP

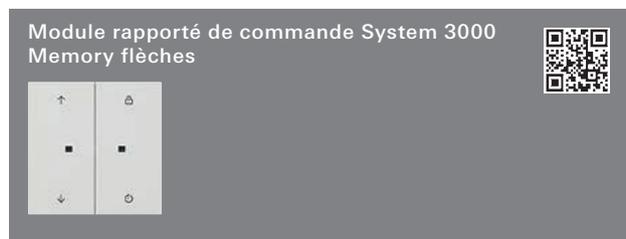


blanc brillant 5362 112 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Module de commutation System 3000**
- S3000 Module de commutation relais 2x **5404 00** → 234
- Module variateur System 3000**
- S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x **5402 00** → 241
- S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. **5406 00** → 244
- Module de poste secondaire System 3000**
- S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246
- Description fonctionnelle → 249



blanc brillant 5363 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Module de commutation System 3000**
- S3000 mod.de commutation à relais **5403 00** → 234
- S3000 Module de commutation relais 2x **5404 00** → 234
- S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235
- Module variateur System 3000**
- S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 239
- S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO **5401 00** → 240
- S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x **5402 00** → 241
- S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. **5406 00** → 244
- Module de poste secondaire System 3000**
- S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246
- + Accessoires optionnels**
- Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..** → 252
- Description fonctionnelle → 250



blanc brillant 5366 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

- Voir liste pour**
- mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 134
- Description fonctionnelle → 250

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 5367 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

- mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 134
- + Accessoires optionnels**
- S3000 capteur lum. + temp. BT **5466 02** → 253
- Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..** → 252
- Description fonctionnelle → 251



blanc brillant 5495 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

- mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 134
- + Accessoires optionnels**
- Serveur rDIN **5301 00** → 539
- Description fonctionnelle → 546



blanc brillant 5494 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

- mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 134
- + Accessoires optionnels**
- Serveur rDIN **5301 00** → 539
- Description fonctionnelle → 546

Gira F100

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 5493 112 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 134

Description fonctionnelle → 547

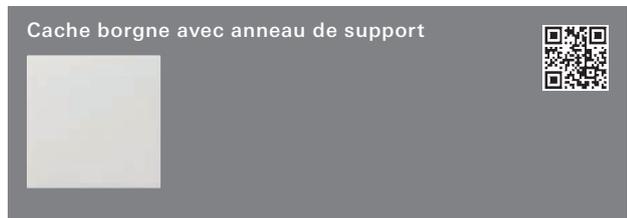


blanc brillant 5492 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 134

Description fonctionnelle → 547



blanc brillant 0268 112 5 01

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.

Spécification Référence UV SP



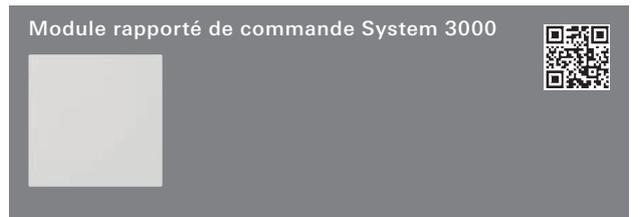
blanc brillant 0650 112 5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000 **2455 00** → 238  
 Mod. var.rot. LED univ. Standard S3000 **2450 00** → 237  
 S3000 mod.pté sec.rot. 3f. **2389 00** → 246  
 Mod.var. LED 20-200W disj.rot. **0300 00** → 264  
 M.var.lamp.à in.100-1000 W v-et-v à b.p. **1181 00** → 264  
 Potentiomètre 1-10 V fonct. commutation **0309 00** → 265  
 Potentiomètre 1-10 V fonct. BP **0308 00** → 265  
 Potentiomètre DALI **2018 00** → 266  
 Potentiomètre DALI bloc d'alimentation **2028 00** → 267  
 Potentiomètre DALI Tunable WH **2020 00** → 267  
 Potentiomètre DALI Tunable WH bloc ali. **2030 00** → 268

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 **2790 111** → 155



blanc brillant 5360 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Module de commutation System 3000**

S3000 mod.de commutation à relais **5403 00** → 234  
 S3000 Module de commutation relais 2x **5404 00** → 234  
 S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235  
 S3000 mod. d'impulsion **5410 00** → 236

**Module variateur System 3000**

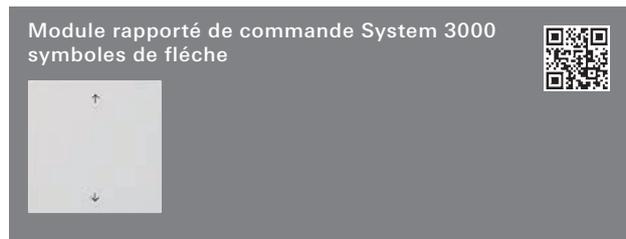
S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 239  
 S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO **5401 00** → 240  
 S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x **5402 00** → 241  
 S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. **5406 00** → 244

**Module de poste secondaire System 3000**

S3000 mod. poste second. 2 fils **5408 00** → 245  
 S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246

Description fonctionnelle → 248

Spécification Référence UV SP



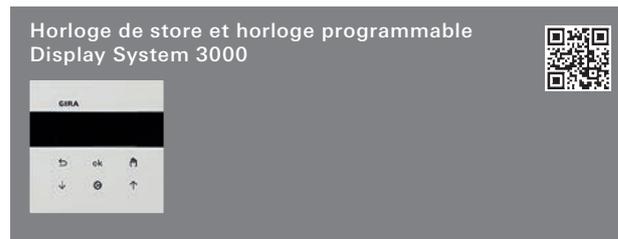
blanc brillant 5361 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

Mod.rapp.com. S3000 5360 .. → 135

Description fonctionnelle → 248

Spécification Référence UV SP

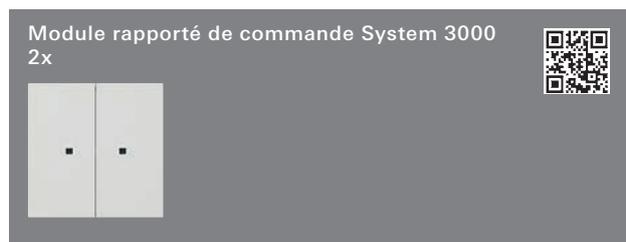


blanc brillant 5366 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 136

Description fonctionnelle → 250



blanc brillant 5362 112 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Module de commutation System 3000**

S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00 → 234

**Module variateur System 3000**

S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00 → 241

S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00 → 244

**Module de poste secondaire System 3000**

S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00 → 246

Description fonctionnelle → 249



blanc brillant 5367 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

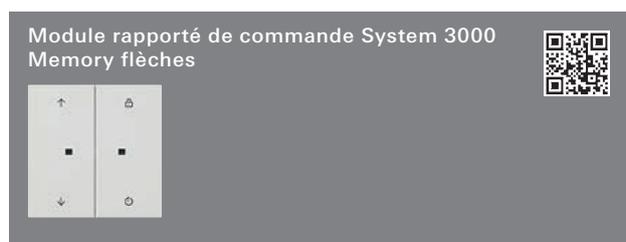
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 136

**+ Accessoires optionnels**

S3000 capteur lum. + temp. BT 5466 02 → 253

Bascule S3000 2x s.impression 5369 .. → 252

Description fonctionnelle → 251



blanc brillant 5363 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Module de commutation System 3000**

S3000 mod.de commutation à relais 5403 00 → 234

S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00 → 234

S3000 mod.électr.comm. 5405 00 → 235

**Module variateur System 3000**

S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00 → 239

S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00 → 240

S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00 → 241

S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00 → 244

**Module de poste secondaire System 3000**

S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00 → 246

**+ Accessoires optionnels**

Bascule S3000 2x s.impression 5369 .. → 252

Description fonctionnelle → 250



blanc brillant 5495 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 136

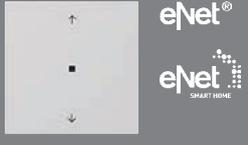
**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN 5301 00 → 539

Description fonctionnelle → 546

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
Module rapporté de commande radiofréquence eNet avec symboles de flèche




blanc brillant 5494 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 136

**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN 5301 00 → 539

Description fonctionnelle → 546

Module rapporté de commande radio eNet Memory



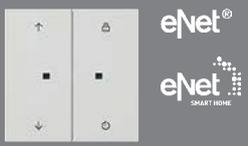

blanc brillant 5493 112 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 136

Description fonctionnelle → 547

Module rapporté de commande radiofréquence eNet Memory symboles de flèche




blanc brillant 5492 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 136

Description fonctionnelle → 547

Spécification Référence UV SP

**Prises de courant**

Prise CEBC 16 A 250 V~




blanc brillant 0485 112 1 01

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 31 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).  
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Prise de courant CEBC à clapet 16 A 250 V~




blanc brillant 0488 112 10 01

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 30 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).  
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Module de prise CEBC 16 A 250 V~




0485 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :  
Couv. PDC CEBC + SH 0945 112 → 138  
Couv. PDC CEBC clapet + SH 0965 112 → 138

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 31 mm  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).

Spécification Référence UV SP

## Cache pour prise CEBEC 16 A 250 V~



blanc brillant 0945 112 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Prise CEBEC 0485 00 → 137

**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

## Cache pour prise CEBEC à clapet 16 A 250 V~



blanc brillant 0965 112 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Prise CEBEC 0485 00 → 137

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 2790 111 → 155

**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

## Prise SCHUKO 16 A 250 V~



blanc brillant 0188 112 10/100 01

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

## Prise SCHUKO 16 A 250 V~ sans griffes de fixation



blanc brillant 0466 112 10/100 01

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

## Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec shutter et symbole ⚡



blanc brillant 0453 112 10/100 01

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

## Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec zone d'inscription



blanc brillant 0457 112 1/5 01

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.

## Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec zone d'inscription, shutter et symbole ⚡



blanc brillant 0462 112 1/5 01

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

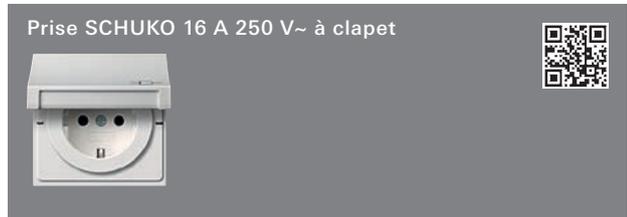
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.



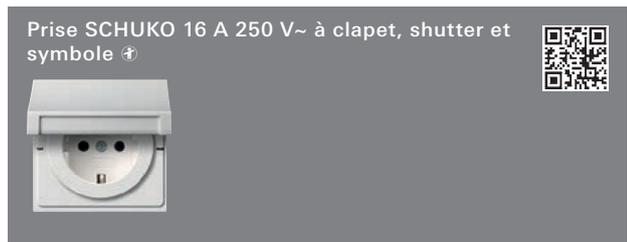
blanc brillant	0454 112	1/5	01
----------------	----------	-----	----

**Caractéristiques techniques**

- Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre



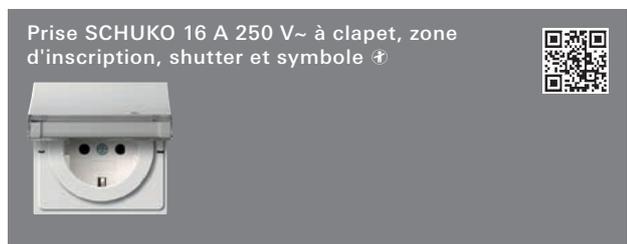
blanc brillant	0414 112	1/5	01
----------------	----------	-----	----

**Caractéristiques techniques**

- Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.



blanc brillant	0439 112	1/5	01
----------------	----------	-----	----

**Caractéristiques techniques**

- Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

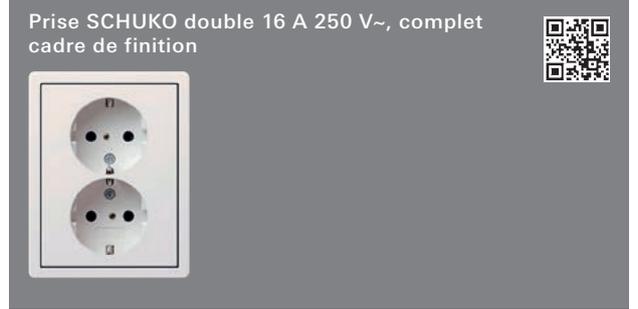
**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage "EDV" est jointe.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



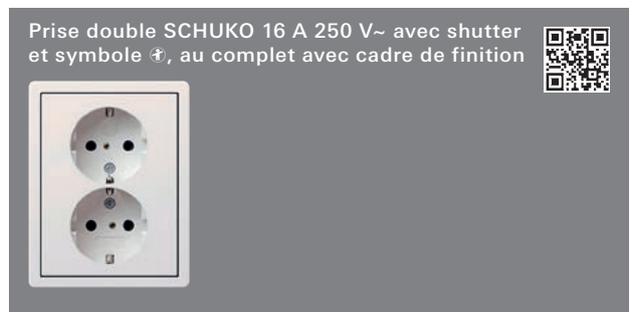
blanc brillant	0780 112	1	01
----------------	----------	---	----

**Caractéristiques techniques**

- Profondeur d'encastrement: 25 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Convient pour tout boîtier d'encastrement du commerce.
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.



blanc brillant	0783 112	1	01
----------------	----------	---	----

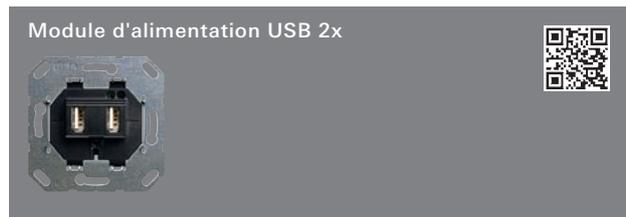
**Caractéristiques techniques**

- Profondeur d'encastrement: 25 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Convient pour tout boîtier d'encastrement du commerce.
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Spécification Référence UV SP



**Type A / type A**  
noir 2359 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Plaque TAE+stéréo+USB **0276 ..** → 152  
Plaque étiquette TAE+stéréo+USB **0876 ..** → 152

**Caractéristiques**

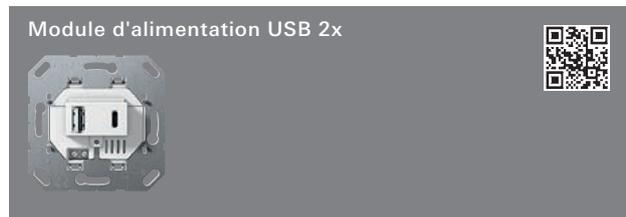
- Chargement possible de jusqu'à deux terminaux simultanément, via un câble USB de type A.
- Convient comme chargeur p. ex. pour téléphones mobiles et appareils similaires.

**Caractéristiques techniques**

Courant de charge: 3000 mA  
Tension nominale  
- primaire: AC 100 - 240 V, 50/60 Hz  
- secondaire: 5 V (± 5%)  
Mise en attente: ≤ 0,15 W  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
Température ambiante: +10 °C à +40 °C  
Rendement: {~>=} 75%  
Conforme à la norme: DIN EN 60950-1/A2

**Etendue de la livraison**

- Le câble USB de type A n'est pas fourni avec l'appareil.



**Type A / type C**  
N blanc 2349 00 1/5 02  
noir 2369 00 1/5 02  
N 2349 00 Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :  
Plaque TAE+stéréo+USB **0276 ..** → 59  
Plaque étiquette TAE+stéréo+USB **0876 ..** → 59

**Caractéristiques**

- Alimentation avec connecteur intégré USB type A.
- Convient comme chargeur p. ex. pour téléphones mobiles et appareils similaires.

**Caractéristiques techniques**

Courant de charge: 3000 mA  
Tension nominale  
- primaire: AC 100 - 240 V, 50/60 Hz  
- secondaire: 5 V (± 5%)  
Mise en attente: ≤ 0,15 W  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
Température ambiante: +10 °C à +40 °C  
Rendement: {~>=} 75%  
Conforme à la norme: DIN EN 60950-1/A2

**Etendue de la livraison**

- Le câble USB de type A n'est pas fourni avec l'appareil.

Spécification Référence UV SP

**Commande d'éclairage****Module rapporté détecteur de mouvement System 3000, 1,10 m**

**Standard**  
blanc brillant 5373 112 1/5 02

**Komfort BT**  
blanc brillant 5374 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Module de commutation System 3000**  
S3000 mod.de commutation à relais **5403 00** → 234  
S3000 Module de commutation relais 2x **5404 00** → 234  
S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235  
S3000 mod. d'impulsion **5410 00** → 236  
**Module variateur System 3000**  
S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 239  
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO **5401 00** → 240  
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x **5402 00** → 241  
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. **5406 00** → 244  
**Module de poste secondaire System 3000**  
S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246

**Module rapporté détecteur de mouvement System 3000, 2,20 m**

**Standard**  
blanc brillant 5375 112 1/5 02

**Komfort BT**  
blanc brillant 5376 112 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

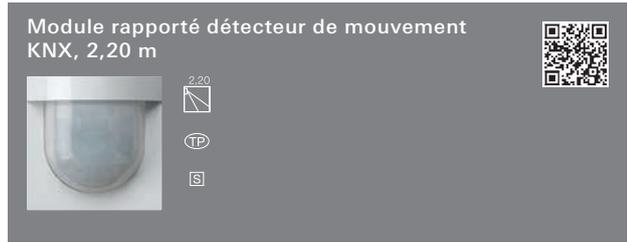
**Voir liste pour**  
S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373 ..** → 140

**Module rapporté détecteur de mouvement 1,10 m KNX**

**Standard**  
blanc brillant 2040 112 1/5 06

**Komfort**  
blanc brillant 2050 112 1/5 06

Spécification Référence UV SP



<b>Standard</b> blanc brillant	<b>2041 112</b>	1/5	06
<b>Komfort</b> blanc brillant	<b>2051 112</b>	1/5	06

Spécification Référence UV SP

**Minuterie**



blanc brillant	<b>0666 112</b>	1	01
----------------	-----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

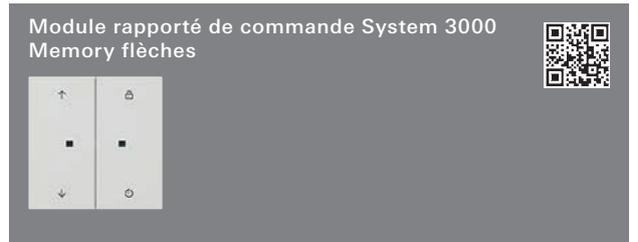
- Un des articles suivants :
- minuterie 15 min **0320 00** → 218
  - Minuterie 120min **0321 00** → 218
  - Store b.p./interr. de groupe 1pôl **0154 00** → 218
  - Store b.p./interr. de groupe 2pôl **0157 00** → 218

**Indications**

- Par remplacement des plaquettes signalétiques pour minuterie (15 à 120 min ou 30 à 60 min) et store (▲, ▼) ce cache peut être utilisée de manière universelle.

**Etendue de la livraison**

- Des plaquettes signalétiques pour minuterie (15 à 120 min ou 30 à 60 min) et store (▲, ▼) sont comprises dans la livraison.



blanc brillant	<b>5363 112</b>	1/5	02
----------------	-----------------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

- Un des articles suivants :
- Module de commutation System 3000**
  - S3000 mod.de commutation á relais **5403 00** → 234
  - S3000 Module de commutation relais 2x **5404 00** → 234
  - S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235
  - Module variateur System 3000**
  - S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 239
  - S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO **5401 00** → 240
  - S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x **5402 00** → 241
  - S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. **5406 00** → 244
  - Module de poste secondaire System 3000**
  - S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246
  - Module de store System 3000**
  - S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247
  - S3000 mod.comm.stores ss pte sec. **5415 00** → 247

**+ Accessoires optionnels**

- Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..** → 252
- Description fonctionnelle → 250

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 5366 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 141

Description fonctionnelle → 250



blanc brillant 5367 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 141

**+ Accessoires optionnels**

S3000 capteur lum. + temp. BT 5466 02 → 253

Bascule S3000 2x s.impression 5369 .. → 252

Description fonctionnelle → 251



blanc brillant 5493 112 1 42

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 141

Description fonctionnelle → 547



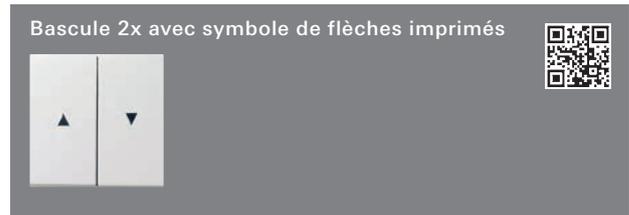
blanc brillant 5492 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 141

Description fonctionnelle → 547

Spécification Référence UV SP

**Commande de stores**

blanc brillant 0294 112 5 01

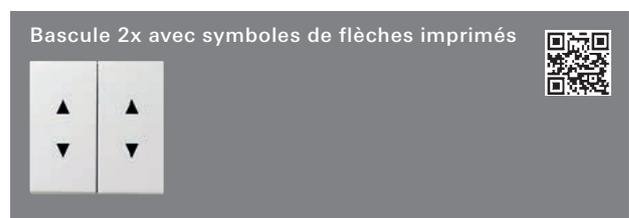
**+ Accessoires nécessaires****Un des articles suivants :**

Interrupteur store 0159 00 → 217

BP stores basc. 0158 00 → 217

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 2790 111 → 155



blanc brillant 1150 112 1 01

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 2790 111 → 155



blanc brillant 0666 112 1 01

**+ Accessoires nécessaires****Un des articles suivants :**

Store b.p./interr. de groupe 1pôle 0154 00 → 218

Store b.p./interr. de groupe 2pôle 0157 00 → 218

minuterie 15 min 0320 00 → 218

Minuterie 120min 0321 00 → 218

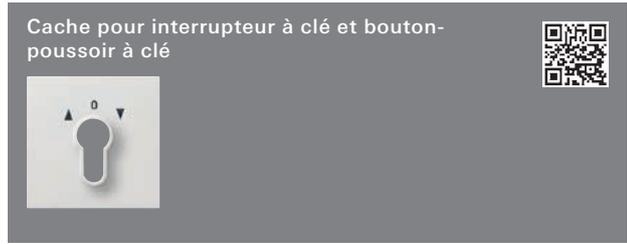
**Indications**

- Par remplacement des plaquettes signalétiques jointes pour store et minuterie, ce cache peut être utilisée de manière universelle.

**Etendue de la livraison**

- Des plaquettes signalétiques pour store (▲, ▼) et minuterie (15 à 120 min ou 30 à 60 min) sont comprises dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 0664 112 1 02

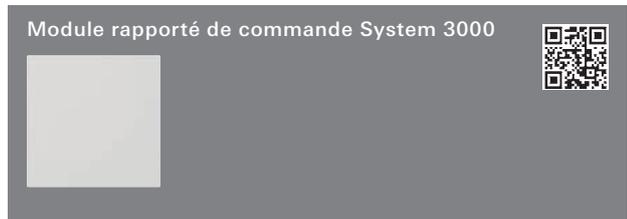
**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Interrupteur à clé 1pôl **0163 00** → 218  
 Interrupteur à clé 2pôl **0144 00** → 218

**+ Accessoires optionnels**

Bride d'étanchéité IP44 **2790 111** → 155

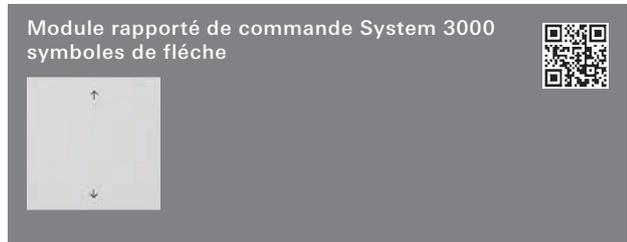


blanc brillant 5360 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

**Module de store System 3000**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247  
 S3000 mod.comm.stores ss pté sec. **5415 00** → 247

Description fonctionnelle → 248



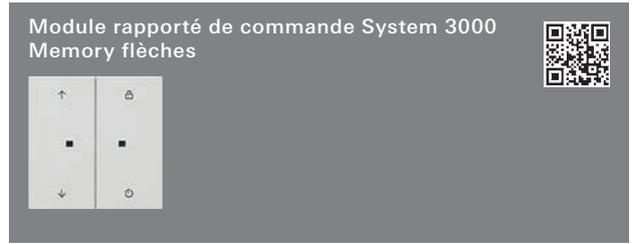
blanc brillant 5361 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

**Module de store System 3000**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247  
 S3000 mod.comm.stores ss pté sec. **5415 00** → 247

Description fonctionnelle → 248

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 5363 112 1/5 02

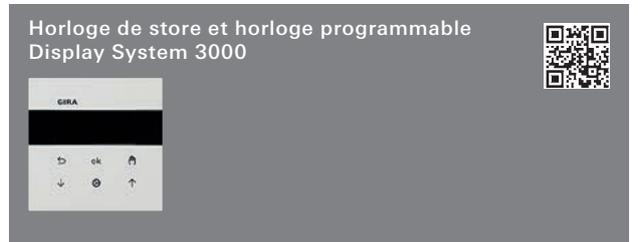
**+ Accessoires nécessaires**

**Module de store System 3000**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247  
 S3000 mod.comm.stores ss pté sec. **5415 00** → 247

**+ Accessoires optionnels**

Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..** → 252

Description fonctionnelle → 250

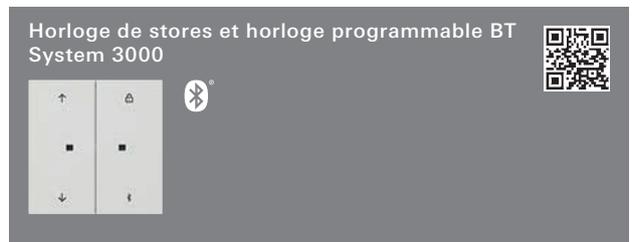


blanc brillant 5366 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

**Module de store System 3000**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247  
 S3000 mod.comm.stores ss pté sec. **5415 00** → 247

Description fonctionnelle → 250



blanc brillant 5367 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

**Module de store System 3000**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247  
 S3000 mod.comm.stores ss pté sec. **5415 00** → 247

**+ Accessoires optionnels**

S3000 capteur lum. + temp. BT **5466 02** → 253  
 Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..** → 252

Description fonctionnelle → 251

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 5495 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 143

**+ Accessoires optionnels**  
 Serveur rDIN 5301 00 → 539

Description fonctionnelle → 546

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 5492 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 143

Description fonctionnelle → 547



blanc brillant 5494 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 143

**+ Accessoires optionnels**  
 Serveur rDIN 5301 00 → 539

Description fonctionnelle → 546



blanc brillant 5493 112 1 42

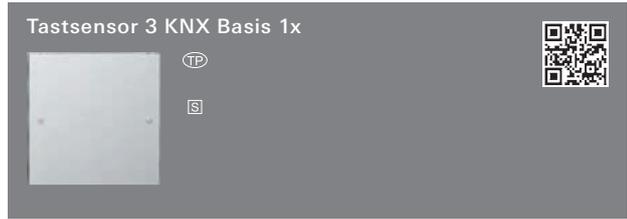
**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 143

Description fonctionnelle → 547

Gira F100

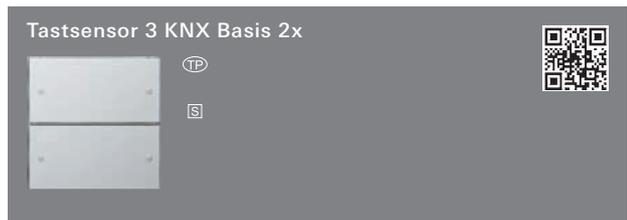
Spécification      Référence      UV      SP

**Tastsensor**



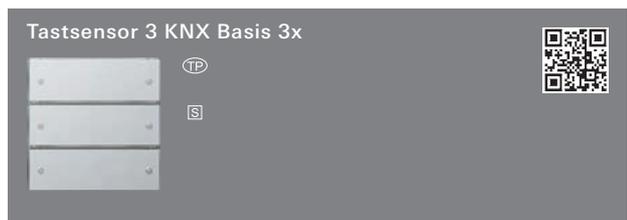
blanc brillant      **2021 112**      1/5      06

Description fonctionnelle → 424



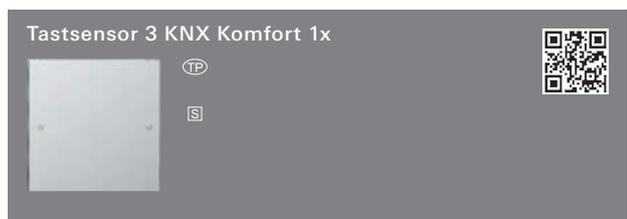
blanc brillant      **2022 112**      1/5      06

Description fonctionnelle → 424



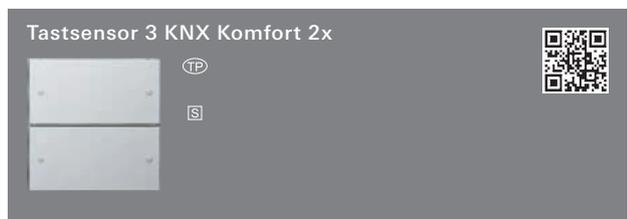
blanc brillant      **2023 112**      1/5      06

Description fonctionnelle → 424



blanc brillant      **2031 112**      1/5      06

Description fonctionnelle → 425



blanc brillant      **2032 112**      1/5      06

Description fonctionnelle → 425

Spécification      Référence      UV      SP



blanc brillant      **2033 112**      1/5      06

Description fonctionnelle → 425



blanc brillant      **2034 112**      1      06

Description fonctionnelle → 425



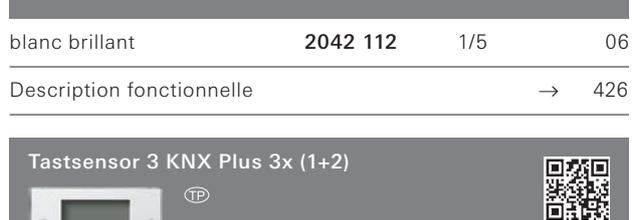
blanc brillant      **2035 112**      1      06

Description fonctionnelle → 425



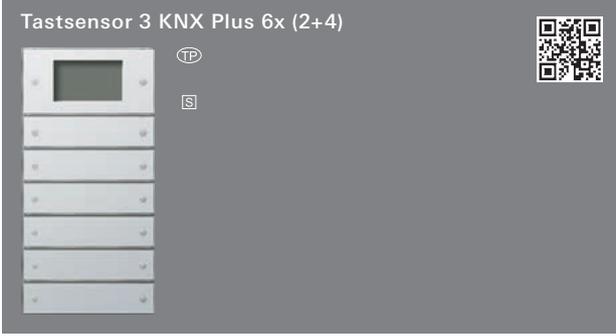
blanc brillant      **2042 112**      1/5      06

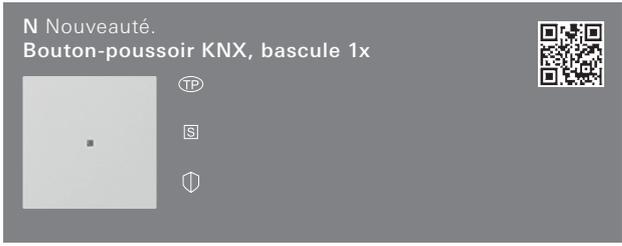
Description fonctionnelle → 426

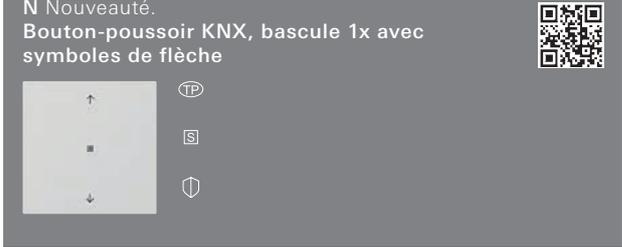


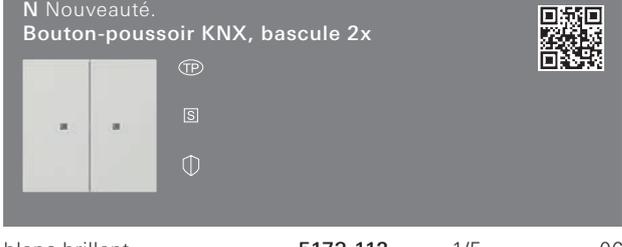
blanc brillant      **2043 112**      1      06

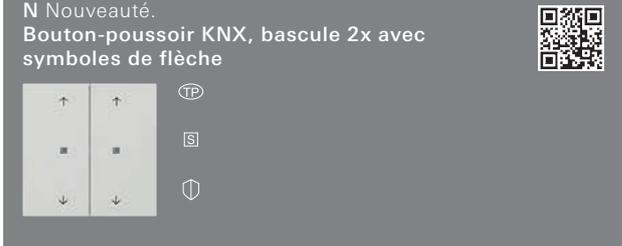
Description fonctionnelle → 426

Spécification	Référence	UV	SP
<p><b>Tastsensor 3 KNX Plus 6x (2+4)</b></p> 			
blanc brillant	<b>2046 112</b>	1	06
Description fonctionnelle			→ 427

Spécification	Référence	UV	SP
<p><b>Bouton-poussoir KNX</b></p> <p>N Nouveauté. <b>Bouton-poussoir KNX, bascule 1x</b></p> 			
blanc brillant	<b>5171 112</b>	1/5	06
Description fonctionnelle			→ 433

<p>N Nouveauté. <b>Bouton-poussoir KNX, bascule 1x avec symboles de flèche</b></p> 			
blanc brillant	<b>5172 112</b>	1/5	06
Description fonctionnelle			→ 433

<p>N Nouveauté. <b>Bouton-poussoir KNX, bascule 2x</b></p> 			
blanc brillant	<b>5173 112</b>	1/5	06
Description fonctionnelle			→ 434

<p>N Nouveauté. <b>Bouton-poussoir KNX, bascule 2x avec symboles de flèche</b></p> 			
blanc brillant	<b>5174 112</b>	1/5	06
Description fonctionnelle			→ 434

Spécification Référence UV SP

**Émetteur radio**

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
Module rapporté de commande radio eNet



blanc brillant 5495 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Module de commutation System 3000**
- S3000 mod.de commutation à relais **5403 00** → 234
- S3000 Module de commutation relais 2x **5404 00** → 234
- S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235
- Module variateur System 3000**
- S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 239
- S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO **5401 00** → 240
- S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x **5402 00** → 241
- S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. **5406 00** → 244
- Module de poste secondaire System 3000**
- S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246
- Module de store System 3000**
- S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247
- S3000 mod.comm.stores ss pte sec. **5415 00** → 247

**+ Accessoires optionnels**

- Serveur rDIN **5301 00** → 539
- Description fonctionnelle → 546

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
Module rapporté de commande radiofréquence eNet avec symboles de flèche



blanc brillant 5494 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
mod.rapp.com. rad. Gira eNet **5495 ..** → 147

**+ Accessoires optionnels**

- Serveur rDIN **5301 00** → 539
- Description fonctionnelle → 546

Spécification Référence UV SP

**Module rapporté de commande radio eNet Memory**



blanc brillant 5493 112 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
mod.rapp.com. rad. Gira eNet **5495 ..** → 147

Description fonctionnelle → 547

**Module rapporté de commande radiofréquence eNet Memory symboles de flèche**



blanc brillant 5492 112 1/5 42

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
mod.rapp.com. rad. Gira eNet **5495 ..** → 147

Description fonctionnelle → 547

Spécification Référence UV SP

**Chauffage, ventilation, climatisation**

N Nouveauté.  
Thermostat d'ambiance Display System 3000



blanc brillant 5393 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- System 3000 Climat ambiant**
- S3000 mod. TA + raccord. capteur 5395 00 → 248
- Module de commutation System 3000**
- S3000 mod.de commutation à relais 5403 00 → 234
- S3000 mod.électr.comm. 5405 00 → 235
- Description fonctionnelle → 251

N Nouveauté.  
Thermostat d'ambiance BT System 3000



blanc brillant 5394 112 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- System 3000 Climat ambiant**
- S3000 mod. TA + raccord. capteur 5395 00 → 248
- Module de commutation System 3000**
- S3000 mod.de commutation à relais 5403 00 → 234
- S3000 mod.électr.comm. 5405 00 → 235

**+ Accessoires optionnels**

- S3000 capteur lum. + temp. BT 5466 02 → 253
- Description fonctionnelle → 252

Thermostat d'ambiance 230/10 (4) A~ avec contact normalement fermé, interrupteur et lampe témoin



blanc brillant 0392 112 1/5 02

Description fonctionnelle → 318

Spécification Référence UV SP

Thermostat d'ambiance 230/10 (4) A~ avec contact normalement fermé



blanc brillant 0390 112 1/5 02

Description fonctionnelle → 319

Thermostat d'ambiance 230/5 (2) A~ avec inverseur



blanc brillant 0396 112 1/5 02

Description fonctionnelle → 319

Thermostat d'ambiance 24/10 (4) A~ avec contact normalement fermé, interrupteur et lampe témoin



blanc brillant 0393 112 1/5 02

Description fonctionnelle → 319

Thermostat d'ambiance 24/10 (4) A~ avec contact normalement fermé



blanc brillant 0391 112 1/5 02

Description fonctionnelle → 320

Thermostat d'ambiance 24/5 (2) A~ avec inverseur



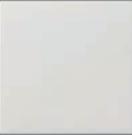
blanc brillant 0397 112 1/5 02

Description fonctionnelle → 320

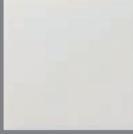
Spécification	Référence	UV	SP
<p>Thermostat 230/10 (4) A~ avec contact normalement ouvert et capteur pour chauffage électrique par le sol</p>  			
blanc brillant	<b>0394 112</b>	1	02
Description fonctionnelle		→	320

<p>Hygrostat électronique 230 V~</p>  			
blanc brillant	<b>2265 112</b>	1	02
Description fonctionnelle		→	324

<p>Capteur pour CO<sub>2</sub> de l'air ambiant</p>  			
blanc brillant	<b>2381 112</b>	1	02
Description fonctionnelle		→	324

<p>KNX Capteur CO<sub>2</sub> avec régulateur d'humidité de l'air et thermostat d'ambiance</p>  			
blanc brillant	<b>2104 112</b>	1	06
Description fonctionnelle		→	439

<p>Régulateur continu KNX à interface de bouton-poussoir 4x</p>  			
blanc brillant	<b>2100 112</b>	1	06
Description fonctionnelle		→	438

Spécification	Référence	UV	SP
<p>Régulateur de bâtiment KNX avec interface de bouton-poussoir 4x</p>  			
blanc brillant	<b>2101 112</b>	1	06
Description fonctionnelle		→	438

Spécification Référence UV SP

**Communication de porte**

Station d'appartement pour montage apparent




blanc brillant **1250 112** 1 18  
Description fonctionnelle → 358

Station d'appartement vidéo pour montage apparent Plus




blanc brillant **1239 112** 1 10  
Description fonctionnelle → 357

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
Station d'appartement




blanc brillant **1280 112** 1 18  
Description fonctionnelle → 360

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
Bouton-poussoir d'appel 1x pour station d'appartement




blanc brillant **1283 112** 1 18  
Description fonctionnelle → 361

Spécification Référence UV SP

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
Bouton-poussoir d'appel 3x pour station d'appartement




blanc brillant **1285 112** 1 18  
Description fonctionnelle → 361

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
Ecran couleur TFT




blanc brillant **1286 112** 1 10  
Description fonctionnelle → 362

**Gira Keyless In**

Clavier à code Gira Keyless In




blanc brillant **2605 112** 1 10  
Description fonctionnelle → 385

Unité de lecture Fingerprint Gira Keyless In

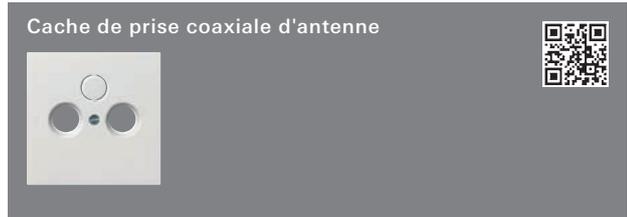



blanc brillant **2617 112** 1 10  
Description fonctionnelle → 386

Gira F100

Spécification Référence UV SP

**Technique de communication divertissement**

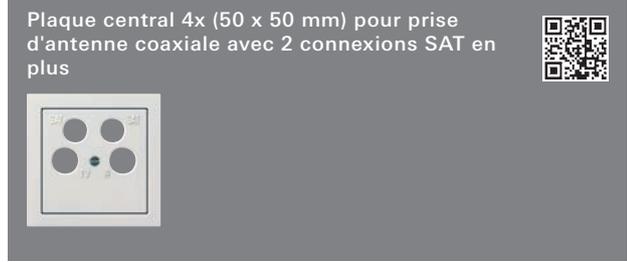


blanc brillant **0869 112** 5 01

- + Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :
- Prise d'antenne EDU 04F **0046 00** → 400
  - Prise d'antenne GEDU 10 **0041 00** → 400
  - Prise d'antenne GEDU 15 **0042 00** → 400
  - Prise d'antenne FS 302 F **0937 00** → 400

**Caractéristiques**  
 - Le troisième trou est prédécoupé.

**Indications**  
 - Uniquement pour fixation par vis.



blanc brillant **0259 112** 5/25 01

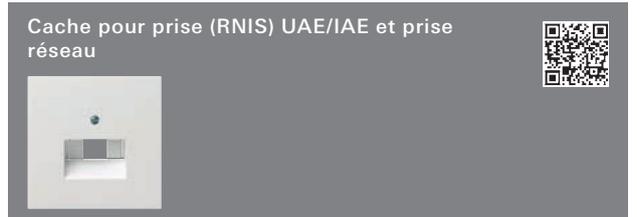
**Indications**  
 - Plaque central (50 x 50 mm) pour prise d'antenne coaxiale 4x avec 2 raccordements SAT supplémentaires des sociétés Fuba, ECG Elektro, Astro. Convient pour prise d'antenne 4x GAD 400 de la société Fuba, SEV 2 de la société ECG-Elektro et GUT 400 de la société Astro.



**Renvoi**  
 Vue d'ensemble de l'assortiment → 393

Spécification Référence UV SP

**Technique de communication technique de réseau**



blanc brillant **0270 112** 10 01

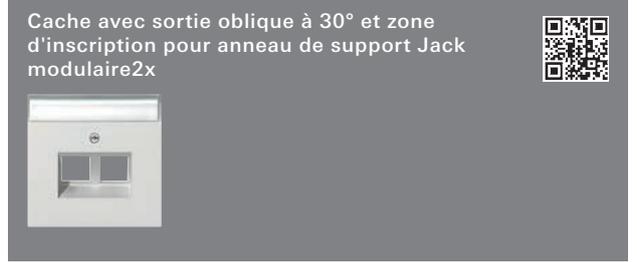
**avec zone d'inscription**  
 blanc brillant **0284 112** 1 01

- + Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :
- Boîtiers de jonction (RNIS) UAE/IAE**
- boît.jonc.UAE/IAE 1 x 8p b.à vis **0179 00** → 403
  - boît.jonc.UAE/IAE 2 x 8p b.à vis **0187 00** → 403
  - boît.jonction UAE/IAE 2 x 8p 8/8 b.à vis **0190 00** → 403
- Boîtier de jonction au réseau**
- Réseau cat. 6A 1x **2451 00** → 402
  - Réseau cat. 6A 2x **2452 00** → 402

**+ Accessoires optionnels**  
 Feuilles d'inscription 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 222

**Caractéristiques**  
 - Cache prédécoupé.

**Indications**  
 - Convient pour boîtiers de jonction (RNIS) UAE/IAE



blanc brillant **2640 112** 10 01

- + Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :
- Anneau de support Jack modulaire**
- Jack modulaire 1 2x **5601 00** → 402
  - Jack modulaire 2 2x **5602 00** → 402
  - Jack modulaire 3 **5603 00** → 402
  - Jack modulaire 4 2x **5604 00** → 402
  - Jack modulaire 5 2x **5605 00** → 402
  - Jack modulaire 6 2x **5606 00** → 402
  - Jack modulaire 7 2x **5607 00** → 402
  - Jack modulaire 8 2x **5608 00** → 402
  - Jack modulaire 9 2x **5609 00** → 402
  - Jack modulaire 10 2x **5610 00** → 402

**+ Accessoires optionnels**  
 Feuilles d'inscription 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 222  
 Cache universel Couv. MJ 2x 30° + zone d'inscription **2645 ..** → 152

**Etendue de la livraison**  
 - Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification Référence UV SP

Cache borgne universel pour cache de Jack modulaire 2x avec sortie oblique 30° et zone d'inscription



blanc brillant 2645 03 10 01

**+ Accessoires nécessaires**

Couv. 30° + étiquette p. ann. supp MJ 2x 2640 112

→ 151

Technique de communication technique de réseau



**Renvoi**

Vue d'ensemble de l'assortiment

→ 401

Spécification Référence UV SP

**Technique de communication télécommunication**

Cache pour USB



blanc brillant 0276 112 5 01

**avec zone d'inscription**

blanc brillant 0876 112 1 01

**+ Accessoires nécessaires**

Alimentation USB 2x type A/A 2359 00

Alimentation USB 2x type A/C 2349 00

Alimentation USB 2x type A/C 2369 00

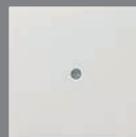
**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 11,7 x 66,3 mm 2876 112 → 222

**Indications**

- Convient pour toutes les boîtiers de jonction TAE du commerce.
- Convient pour alimentation USB.
- Convient pour interface de données USB.

Cache pour branchement de cordon et boîtier de jonction de télécommunication



blanc brillant 0274 112 5 01

**+ Accessoires nécessaires**

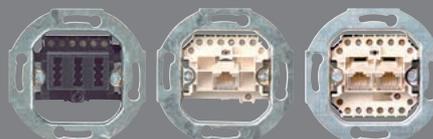
Branchem.cordon 5p 0400 00

→ 225

**Indications**

- Convient pour toutes les prises de raccordement de télécommunication du commerce.

Technique de communication télécommunication



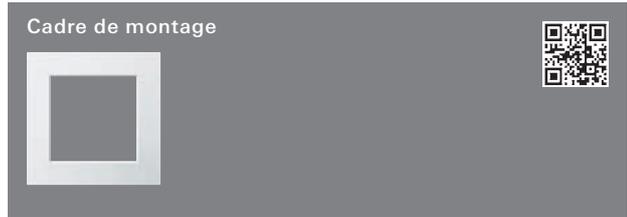
**Renvoi**

Vue d'ensemble de l'assortiment

→ 403

Spécification Référence UV SP

**Technique de communication accessoires**



blanc brillant 2648 112 5 01

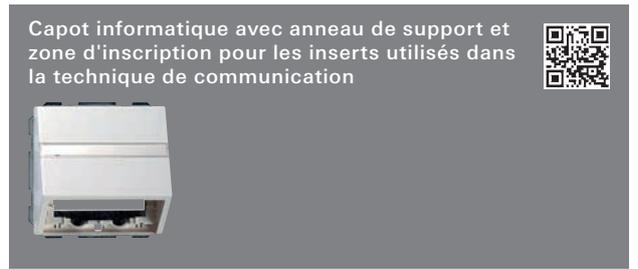
- + Accessoires nécessaires**  
**Modules de divertissement**  
 Divertissement → 393  
**Modules de technique de réseau**  
 Technique de réseau → 401  
**Modules Accessoires**  
 Accessoires → 404



blanc brillant 2658 112 1/5 01

- + Accessoires nécessaires**  
**Modules de divertissement**  
 Divertissement → 393  
**Modules de technique de réseau**  
 Technique de réseau → 401  
**Modules Accessoires**  
 Accessoires → 404

Spécification Référence UV SP



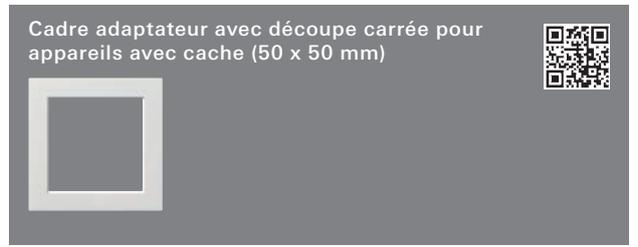
blanc brillant 0870 112 1 01

- + Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
**Tiroirs de divertissement**  
 Tiroir capot data 2 XLR 0055 00 → 406  
 Tiroir capot data High-End WBT 0091 00 → 406  
**Tiroirs de technique de réseau**  
 Tiroir capot data D-Sub 0050 00 → 406  
 ins. capot inform. 1x AMP/Radiall 0052 00 → 406  
 Tiroir capot data MJ AMP/Radiall 0053 00 → 406  
 Tiroir capot data MJ AMP 0039 00 → 406  
 Tiroir capot data MJ Lucent 0058 00 → 407  
 Tiroir capot data IBM freenet 0047 00 → 407  
 Tiroir capot data AMP (ACO) 0059 00 → 407  
 Tiroir capot data SC-Duplex 0089 00 → 408  
**Accessoires**  
 ins.univ. capot inform. kit d'adapt. 0049 00 → 405  
 ins.borgne capot informatique 0048 00 → 405

- + Accessoires optionnels**  
 Feuilles d'inscription 11,7 x 66,3 mm 2876 112 → 222

- Indications**  
 - Uniquement pour fixation par vis.  
 - Pour sortie verticale et inclinée à 30°.

- Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000



blanc brillant 0282 112 5/25 01

- Caractéristiques**  
 - Ce cadre adaptateur et le cadre de finition (1 à 5x) permettent d'intégrer dans la gamme d'interrupteurs des appareils d'autres fabricants avec plaque central carré (50 x 50 mm), p. ex. des firmes Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 et 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ 45 blindé, cat. 5), etc.

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 0274 112 5 01

**+ Accessoires nécessaires**  
Branchem.cordon 5p 0400 00 → 225

**Indications**  
- Convient pour toutes les prises de raccordement de télécommunication du commerce.



**Renvoi**  
Vue d'ensemble de l'assortiment → 404

Spécification Référence UV SP

**Systèmes audio**



**Module rapporté de commande en optique verre noir**  
blanc brillant 2280 112 1 03

Description fonctionnelle → 62



blanc brillant 2282 112 1 03

Description fonctionnelle → 63

**Installation d'hôpital**

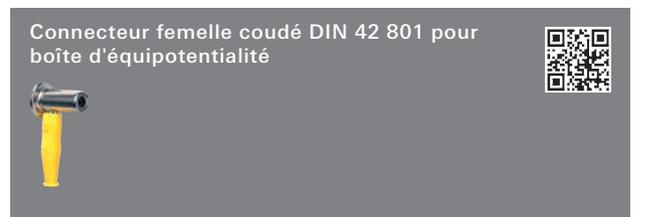


blanc brillant 0405 112 1/5 01

**+ Accessoires optionnels**  
Connect. équipot. 044757 → 154

**Caractéristiques**  
- Pour le raccordement d'appareils médicaux. DIN 42 801.

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 31 mm  
section de raccordement: 6 à 10 mm<sup>2</sup>



pour câbles jusqu'à 6 mm<sup>2</sup> 044757 5/25 01

**+ Accessoires optionnels**  
Equipotentialité 2x 0405 112 → 154

**Etendue de la livraison**  
- Le passe-câble isolé jaune est compris dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Montage apparent**



1x blanc brillant	0061 112	1	13
2x blanc brillant	0062 112	1	13
3x blanc brillant	0063 112	1	13

**Caractéristiques**

- Avec entrée de câble et de goulotte.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- 1x:	L 83,5	H 83,5	P 43,5
- 2x:	L 83,5	H 154,5	P 43,5
- 3x:	L 83,5	H 226	P 43,5

**Indications**

- Pour la combinaison du Gira F100 avec ces boîtiers, les interrupteurs à bascule, boutons-poussoirs et prises de courant CEBEC avec contact de terre latéral et clapet sont de manière générale protégés contre les gouttes d'eau (IP21).
- Les interrupteurs à clé et les commutateurs à 3 positions ne peuvent pas être installés dans ces boîtiers.



blanc	0070 03	1	01
-------	---------	---	----

**Caractéristiques**

- Avec trois entrées de câble et de goulotte.

**Caractéristiques techniques**

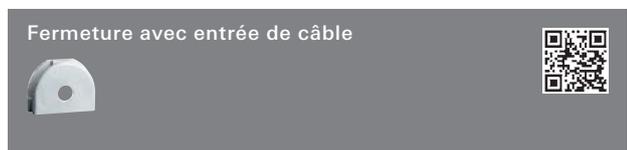
Dimensions en mm

L 80	H 80	P 48,5
------	------	--------



**pour canal 13 x 25 mm (K/P25)**

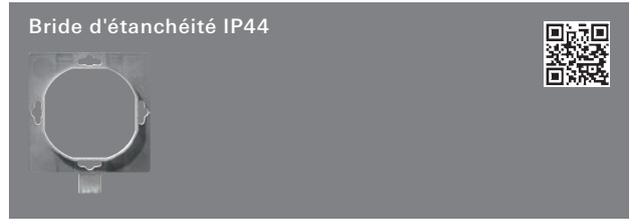
blanc	0509 03	10	01
-------	---------	----	----



15x15 mm, 1x blanc brillant	1065 03	5	01
--------------------------------	---------	---	----

Spécification Référence UV SP

**Kits d'étanchéités**



Gira F100	2790 111	5	01
-----------	----------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Cadre fin. 1x 0211 112	→	130
Cadre fin. 2x 0212 112	→	130
Cadre fin. 3x 0213 112	→	130
Cadre fin. 4x 0214 112	→	130
Cadre fin. 5x 0215 112	→	130
basc. 0296 112	→	131
basc. ZI gde 0676 112	→	131
basc. symb.sonnette 0286 112	→	131
basc. symb.clé 0287 112	→	131
basc. ZI gde + symb.sonnette 0679 112	→	131
Basc.2x 0295 112	→	131
basc. 2x fen.contrôle 0631 112	→	132
basc. 2x symb.flèche 0294 112	→	132
basc. 2x symb.flèches 1150 112	→	132
basc. fen.ctrl 0290 112	→	132
basc. fen.ctrl. + ZI gde 0670 112	→	132
basc. fen.ctrl + symb.lumière 0674 112	→	132
Plaque variateur rotatif 0650 112	→	135
Prise SCHUKO clapet 0454 112	→	139
SCHUKO clapet + SH 0414 112	→	139
SCHUKO clapet étiquette + SH 0439 112	→	139
Finition interr./poussoir à clé 0664 112	→	143

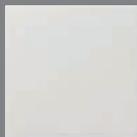
**Caractéristiques**

- En relation avec la bride d'étanchéité et le cadre de finition (1 - 5x) de la gamme d'interrupteurs Gira F100 pour les teintes blanc crème, blanc, on peut installer de nombreux produits Gira F100 protégés contre l'eau au degré de protection IP44.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Accessoires**

## Cache borgne avec anneau de support



blanc brillant	<b>0268 112</b>	5	01
----------------	-----------------	---	----

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.

## Cadre adaptateur avec découpe carrée (55 x 55 mm)



blanc brillant	<b>0289 112</b>	10	01
----------------	-----------------	----	----

**Indications**

- En plus des fonctions spécifiques à la gamme d'interrupteurs Gira F100, on peut également intégrer avec un cadre adaptateur des fonctions supplémentaires (caches non mobiles) du System 55.

# Gira protégé contre l'eau

- 159 ———— Encastré protégé contre l'eau IP44  
Gira TX\_44
- 175 ———— Gira montage apparent protégé contre l'eau  
IP44
- 191 ———— Gira montage apparent protégé contre l'eau  
IP66



Protégé contre l'eau

## Protection contre l'humidité et les infiltrations d'eau

La gamme de Gira offrant une protection contre l'eau comprend les programmes d'interrupteurs adaptés au montage encastré et apparent, à l'intérieur et à l'extérieur. En fonction des besoins, les interrupteurs, boutons-poussoirs et prises SCHUKO sont disponibles dans les indices de protection IP44 (protection contre les projections d'eau) ou IP66 (protection contre les jets d'eau).



### Protection contre les projections d'eau (IP44)

L'indice de protection IP44 indique une protection sûre contre les corps étrangers comme le sable grossier et les projections d'eau. Il est considéré comme exigence minimale pour l'extérieur. Les programmes d'interrupteurs Gira offrant cette protection sont particulièrement adaptés aux pièces humides, p. ex. les sanitaires et les locaux exposés aux intempéries, tels que les caves ou garages.

### Protections contre les jets d'eau de forte puissance (IP66)

Les programmes d'interrupteurs Gira possédant l'indice de protection IP66 offrent une protection maximale contre les poussières et les jets d'eau de forte puissance. Grâce à leur étanchéité, ces interrupteurs sont prédestinés à l'utilisation dans des conditions extrêmes. Ils sont parfaits pour être utilisés dans les caves, garages, ateliers et dans le domaine de l'industrie grâce à la qualité de leurs matériaux robustes et résistants contre les produits chimiques et le vandalisme.



Protégé contre l'eau

### Intégration dans les colonnes d'énergie Gira et colonnes d'éclairage pour une utilisation en extérieur

La colonne d'énergie Gira permet l'installation électrique en extérieur. Le boîtier, le couvercle et le pied sont en aluminium robuste, résistant aux intempéries disposant d'une surface résistante aux rayures, insensible à la saleté. La colonne d'énergie Gira peut être équipée au besoin de fonctions du programme d'interrupteurs étanches à l'eau Gira TX\_44, qui trouvent place dans les cavités vides des colonnes.

### Autres programmes d'interrupteurs Gira pouvant être installés avec une protection contre l'eau

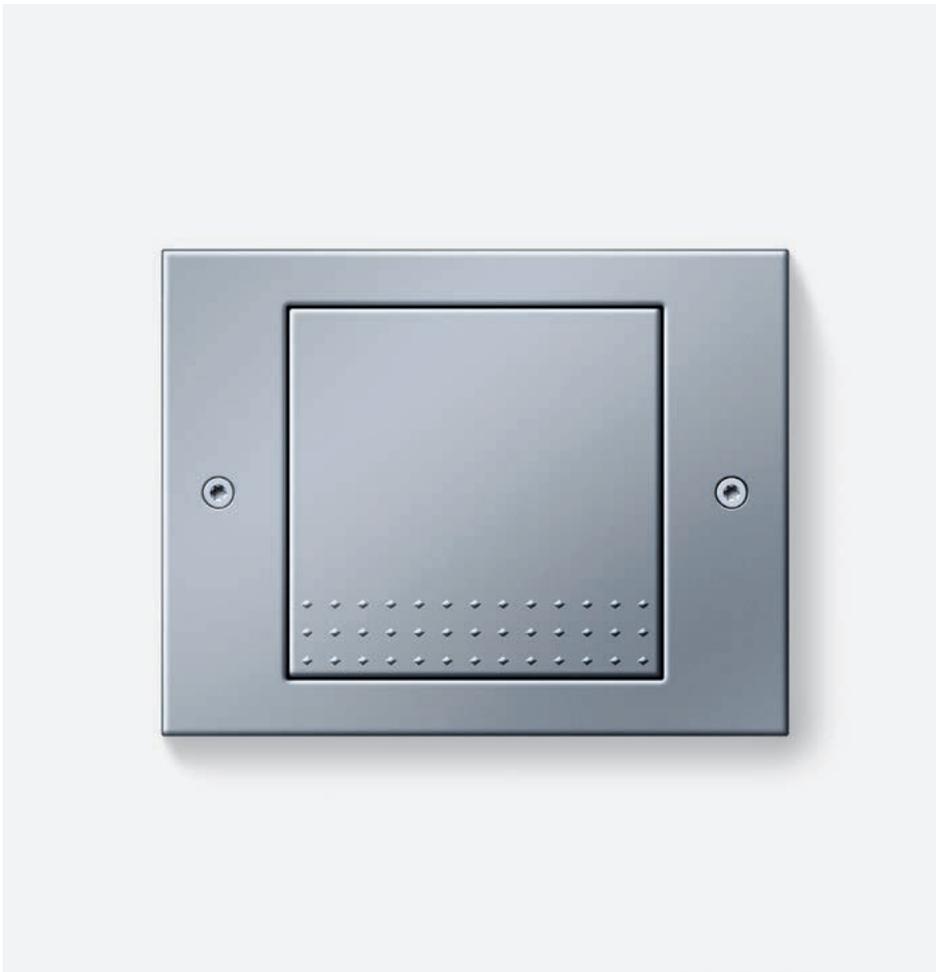
Tous les interrupteurs, boutons-poussoirs et prises SCHUKO à clapet issus des programmes d'interrupteurs Gira Standard 55, Gira E2 et Gira F100 peuvent être installés avec une protection contre l'eau IP44 au moyen de kits d'étanchéité spéciaux. Le programme d'interrupteurs robustes Gira TX\_44 offre une variété de fonctions encore plus grande. Ces interrupteurs offrant une protection contre les projections d'eau peuvent être installés dans les pièces humides. Ceci permet une installation homogène dans toutes les parties du bâtiment.

# Encastré protégé contre l'eau IP44 Gira TX\_44

- 162 ——— Cadre de finition Gira TX\_44
- 162 ——— Commuter et pousser
- 165 ——— Prises de courant
- 168 ——— Commande d'éclairage
- 169 ——— Minuterie
- 169 ——— Commande de stores
- 170 ——— Eclairage d'orientation
- 170 ——— Communication de porte
- 172 ——— Gira Keyless In
- 172 ——— Technique de communication accessoires
- 173 ——— Accessoires

**Design de produit**  
Phoenix Design, Stuttgart

**Configurateur de design Gira**  
[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)



Montage encastré  
IP44  
TX\_44

## Protégé contre l'eau et robuste

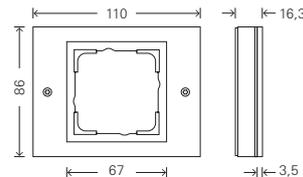
Gira TX\_44 est un programme d'interrupteurs très robustes, idéal pour une utilisation en extérieur, dans les pièces humides ainsi que pour l'aménagement intérieur.

Gira TX\_44 peut être installé avec une protection contre l'eau IP44 et est ainsi parfaitement adapté à une utilisation dans les jardins, sur les balcons ou les terrasses. Grâce à l'intégration des modules du System 55 Gira, Gira TX\_44 dispose d'une très grande richesse fonctionnelle – dont la technique de transmission de données ou bien la technologie KNX.

### Caractéristiques

- Toutes les fonctions du système de communication de portes Gira peuvent être intégrées.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Les cadres de finition Gira TX\_44 peuvent être intégrés dans les colonnes d'énergie Gira et colonnes d'éclairage.
- Les modules du système Gira 55 peuvent être intégrés à l'aide de cadres adaptateurs.
- Matériau résistant aux chocs et incassable, résistant aux lancers de balle, sans halogène, résistant aux UV et aux intempéries et neutre d'un point de vue biologique.
- En cas de sollicitations chimiques, les variantes anthracite et teinte aluminium correspondent au groupe de sollicitation 1 B de la norme DIN 68 861.
- Protégé contre le vol grâce au montage avec vis Torx.
- Protection antivol accrue avec l'utilisation de vis Tri-Wing.
- Montage encastré protégé contre les projections d'eau (IP44).
- Montage encastré (IP20).

### Dimensions en mm



Cadre de finition 1x :	L 110	H 86	P 16,3
Cadre de finition 2x :	L 110	H 157	P 16,3
Cadre de finition 3x :	L 110	H 229	P 16,3
Cadre de finition 4x :	L 110	H 300	P 16,3
Rayon d'angle :	R 0,5		

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	Montage encastré protégé contre l'eau
Matériaux :	Thermoplastique (ASA)
Mode d'installation :	Encastré
Indice de protection :	IP20, IP44

### Variantes



Blanc pur  
brillant  
(similaire  
RAL 9010)

Teinte  
aluminium  
(vernisi)

Anthracite  
(vernisi)



Cadre de finition  
→ 162



Commuter  
et pousser  
→ 162



Prises de courant  
→ 165



Commande  
d'éclairage  
→ 168



Minuterie  
→ 169



Commande de  
stores  
→ 169



Eclairage  
d'orientation  
→ 170



Communication de  
porte  
→ 170



Gira Keyless In  
→ 172



Communication  
accessoires  
→ 172



Accessoires  
→ 173

Spécification Référence UV SP

## Cadre de finition Gira TX\_44

## Caractéristiques

- Incassable.

## Indications

- Cadre de finition de montage aisé sans outillage, démontage avec tournevis T9 ou T10.
- Possibilité de fixation par chevilles.
- Enjoliveurs protection contre le démontage.

## Cadre de finition Gira TX\_44



## blanc

1x	0211 66	5	13
2x	0212 66	5	13
3x	0213 66	5	13
4x	0214 66	1	13

## Etendue de la livraison

- Avec bride d'étanchéité.

## Cadre de finition Gira TX\_44



## anthracite

1x	0211 67	5	13
2x	0212 67	5	13
3x	0213 67	5	13
4x	0214 67	1	13

## Etendue de la livraison

- Avec bride d'étanchéité.

## Cadre de finition Gira TX\_44



## teinte alu

1x	0211 65	5	13
2x	0212 65	5	13
3x	0213 65	5	13
4x	0214 65	1	13

## Etendue de la livraison

- Avec bride d'étanchéité.

Spécification Référence UV SP

## Commuter et pousser

## Interrupteur-poussoir 10 AX 250 V~ avec bascule



## Interrupteur va-et-vient universel

blanc	0126 66	1/5	13
anthracite	0126 67	1/5	13
teinte alu	0126 65	1/5	13

## Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 28 mm

section de raccordement

- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup> jusqu'à:

## Indications

- Avec guidage de l'utilisateur palpable.
- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.
- Si cet interrupteur doit être éclairé prière de prévoir un interrupteur avec lampe de contrôle.

## Interrupteur-poussoir 10 AX 250 V~ avec bascule 2x



## Interrupteur série

blanc	0125 66	1/5	13
anthracite	0125 67	1/5	13
teinte alu	0125 65	1/5	13

## Interrupteur va-et-vient 2x

blanc	0128 66	1	13
anthracite	0128 67	1	13
teinte alu	0128 65	1	13

## Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement

- 0125 ...: 25 mm

- 0128 ...: 28 mm

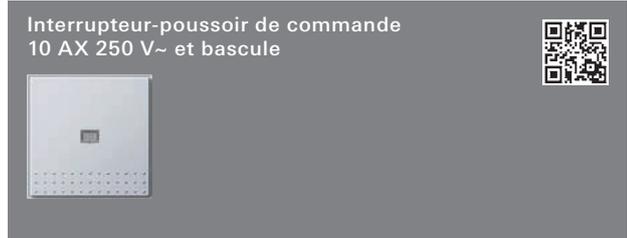
section de raccordement

- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup> jusqu'à:

## Indications

- Avec guidage de l'utilisateur palpable.
- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.

Spécification Référence UV SP



Interrupteur va-et-vient universel			
blanc	<b>0136 66</b>	1/5	13
anthracite	<b>0136 67</b>	1/5	13
teinte alu	<b>0136 65</b>	1/5	13

## + Accessoires optionnels

## Lampes néon

Lampe néon 0,35 mA	<b>0995 00</b>	→	219
Lampe néon 0,8 mA	<b>0996 00</b>	→	219
Lampe néon 0,8 mA	<b>0996 00</b>	→	219

## Éléments d'éclairage LED

Module d'éclairage LED 2,6mA jaune	<b>0497 07</b>	→	220
Module d'éclairage LED 0,8mA bleue	<b>0497 08</b>	→	220
Module d'éclairage LED 0,8mA bleue	<b>0497 08</b>	→	220
Module d'éclairage LED 0,7mA blanche	<b>0497 18</b>	→	220
Lampe néon LED 24V rouge	<b>0992 00</b>	→	219
Lampe néon LED 24V neutre	<b>1405 00</b>	→	219

## Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs	2,5 mm <sup>2</sup>
jusqu'à:	

## Indications

- Avec guidage de l'utilisateur palpable.
- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.
- Peut également être branché avec éclairage.

## Etendue de la livraison

- Une lampe néon 230 V~, 1,5 mA est comprise dans la livraison.

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000



Inverseur à 1 pôle			
blanc	<b>0130 66</b>	1/5	13
anthracite	<b>0130 67</b>	1/5	13
teinte alu	<b>0130 65</b>	1/5	13

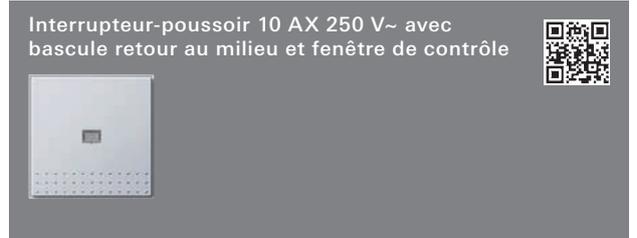
## Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs	2,5 mm <sup>2</sup>
jusqu'à:	

## Indications

- Avec guidage de l'utilisateur palpable.
- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.
- Assorti aux interrupteurs-poussoirs par la position verticale de la bascule.

Spécification Référence UV SP



Inverseur à 1 pôle			
blanc	<b>0120 66</b>	1/5	13
anthracite	<b>0120 67</b>	1/5	13
teinte alu	<b>0120 65</b>	1/5	13

## + Accessoires optionnels

## Voir liste pour

Interrupt.-poussoir de commande	<b>0136 ..</b>	→	163
---------------------------------	----------------	---	-----

## Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs	2,5 mm <sup>2</sup>
jusqu'à:	

## Indications

- Avec guidage de l'utilisateur palpable.
- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.
- Assorti aux interrupteurs-poussoirs par la position verticale de la bascule.
- Peut également être branché avec éclairage.

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000



blanc	<b>0296 66</b>	5	13
anthracite	<b>0296 67</b>	1	13
teinte alu	<b>0296 65</b>	5	13

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

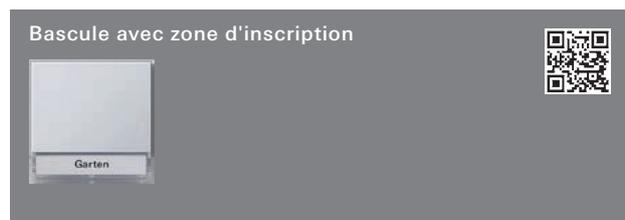
## Modules

Int.basc. v-e-v	<b>0106 00</b>	→	214
Int.basc. 2x V-E-V	<b>0107 00</b>	→	214
Int.basc. disj.2pôl	<b>0102 00</b>	→	214
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert	<b>0151 00</b>	→	215
BP basc. inverseur	<b>0156 00</b>	→	215
BP avec borne N	<b>0150 00</b>	→	215
BP con.NO CSp	<b>0152 00</b>	→	215

## Indications

- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.

Spécification Référence UV SP



blanc	0676 66	1	13
anthracite	0676 67	1	13
teinte alu	0676 65	1	13

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

basc. 0296 .. → 163

**+ Accessoires optionnels**

Feuille inscription 60,7x11,8mm 1450 00 → 222

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

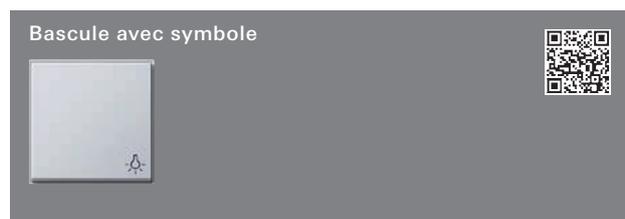
- Hauteur de l'étiquette de marquage: H 12

**Indications**

- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.

**Étendue de la livraison**

- Étiquette vierge et étiquettes avec symboles « lumière », « sonnette » et « porte » fournies.



<b>Lumière</b>			
blanc	0285 66	1	13
anthracite	0285 67	1	13
teinte alu	0285 65	1	13

<b>Sonnette</b>			
blanc	0286 66	1	13
anthracite	0286 67	1	13
teinte alu	0286 65	1	13

<b>Porte</b>			
blanc	0287 66	1	13
anthracite	0287 67	1	13
teinte alu	0287 65	1	13

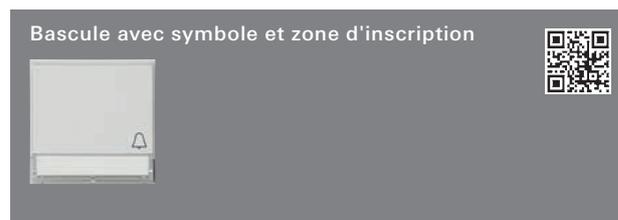
**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**

basc. 0296 .. → 163

**Indications**

- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.

Spécification Référence UV SP



<b>Sonnette</b>			
blanc	0673 66	1	13
anthracite	0673 67	1	13
teinte alu	0673 65	1	13

**+ Accessoires nécessaires****Un des articles suivants :**

Bouton-poussoir contact normalem. ouvert			
<b>0151 00</b>		→	215
BP basc. inverseur <b>0156 00</b>		→	215
BP avec borne N <b>0150 00</b>		→	215
BP con.NO CSp <b>0152 00</b>		→	215

**+ Accessoires optionnels**

Feuille inscription 60,7x11,8mm 1450 00 → 222

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- Hauteur de l'étiquette de marquage: H 12

**Indications**

- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.

**Étendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.



<b>Bascule 2x</b>			
blanc	0295 66	1	13
anthracite	0295 67	1	13
teinte alu	0295 65	1	13

**+ Accessoires nécessaires****Un des articles suivants :**

Int.basc. int.double <b>0105 00</b>		→	214
Int.basc. int.V-E-V 2x <b>0108 00</b>		→	214
BP basc. invers.2x <b>0155 00</b>		→	216
BP basc.+vetv intvetv/bpvetv <b>0139 00</b>		→	216

**Indications**

- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.

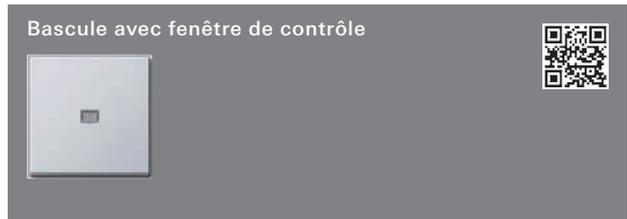


<b>Bascule 2x avec symbole de flèches imprimés</b>			
blanc	0294 66	1	13
anthracite	0294 67	1	13
teinte alu	0294 65	1	13

**+ Accessoires nécessaires****Un des articles suivants :**

Interrupteur store <b>0159 00</b>		→	217
BP stores basc. <b>0158 00</b>		→	217

Spécification Référence UV SP



blanc	0290 66	5	13
anthracite	0290 67	1	13
teinte alu	0290 65	1	13

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Int.basc. v-e-v <b>0106 00</b>	→	214
Int.basc. 2x V-E-V <b>0107 00</b>	→	214
Int.basc. disj.2pôl <b>0102 00</b>	→	214
Interrupteur 3pol <b>0103 00</b>	→	214
Interrupteur de commande <b>0116 00</b>	→	214
Interr.com. disj. 2pôl <b>0112 00</b>	→	214
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert <b>0151 00</b>	→	215
BP basc. inverseur <b>0156 00</b>	→	215
BP avec borne N <b>0150 00</b>	→	215
BP con.NO CSp <b>0152 00</b>	→	215

**Indications**

- Protection antivol par pièce de serrage vissée en option. Il n'est alors pas nécessaire de cheviller le cadre de finition.



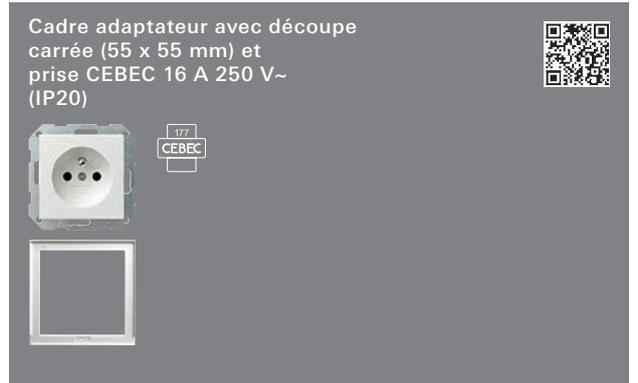
blanc	0268 66	5	13
anthracite	0268 67	1	13
teinte alu	0268 65	5	13

**Indications**

- En cas d'utilisation du cadre de finition 1x, le cadre de finition doit être chevillé.

Spécification Référence UV SP

**Prises de courant**



<b>System 55</b>			
blanc brillant	0485 03	10	01
anthracite	0485 28	10	11
teinte alu	0485 26	10	11

**TX\_44**

blanc	0289 66	1	13
anthracite	0289 67	1	13
teinte alu	0289 65	5	13



<b>System 55</b>			
blanc brillant	0485 03	10	01
anthracite	0485 28	10	11
teinte alu	0485 26	10	11

**TX\_44**

blanc	0654 66	5	13
anthracite	0654 67	1	13
teinte alu	0654 65	5	13

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm

Spécification Référence UV SP

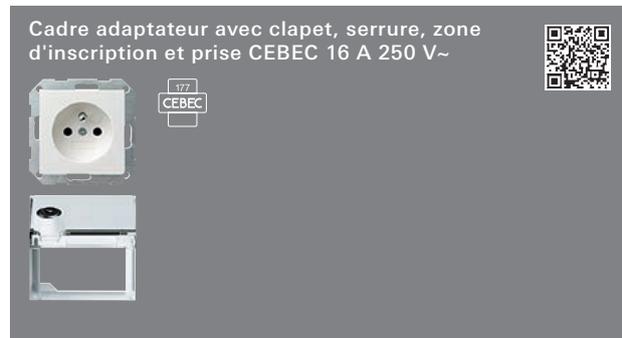


System 55			
blanc brillant	0485 03	10	01
anthracite	0485 28	10	11
teinte alu	0485 26	10	11

TX_44			
blanc	0680 66	1	13
anthracite	0680 67	1	13
teinte alu	0680 65	1	13

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm



System 55			
blanc brillant	0485 03	10	01
anthracite	0485 28	10	11
teinte alu	0485 26	10	11

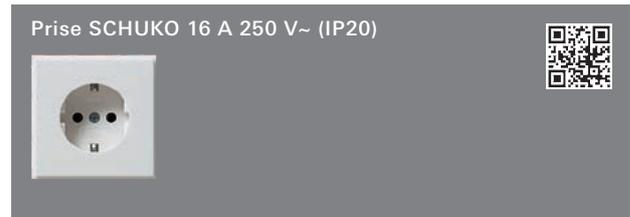
TX_44 avec fermetures triées			
blanc	0694 66	1	13
anthracite	0694 67	1	13
teinte alu	0694 65	1	13

TX_44 avec serrures identiques			
blanc	0697 66	1	13
anthracite	0697 67	1	13
teinte alu	0697 65	1	13

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm

Spécification Référence UV SP



blanc	0188 66	1/5	13
anthracite	0188 67	1/5	13
teinte alu	0188 65	1/5	13

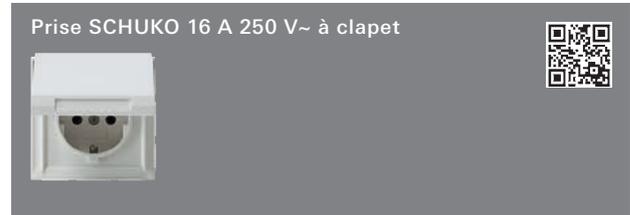
**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm

section de raccordement

- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>**Indications**

- Ne convient pas à une installation dans des locaux humides en raison du degré de protection IP20.
- Lors du montage, la bride d'étanchéité du cadre de finition doit également être utilisée.



blanc	0454 66	1/5	13
anthracite	0454 67	1/5	13
teinte alu	0454 65	1/5	13

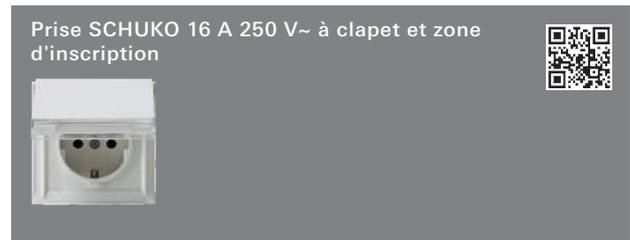
**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm

section de raccordement

- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre



blanc	0410 66	1/5	13
anthracite	0410 67	1/5	13
teinte alu	0410 65	1/5	13

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm

section de raccordement

- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

Dimensions en mm

- Hauteur de l'étiquette de marquage:

H 12

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Prise SCHUKO 16 A 250 V~ à clapet, serrure et zone d'inscription



#### avec fermetures triées

blanc	0447 66	1	13
anthracite	0447 67	1	13
teinte alu	0447 65	1	13

#### avec serrures identiques

blanc	0449 66	1	13
anthracite	0449 67	1	13
teinte alu	0449 65	1	13

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs de:	1,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>
Dimensions en mm	
- Hauteur de l'étiquette de marquage:	H 12

#### Etendue de la livraison

- Deux clés sont comprises dans la livraison.
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Prise SCHUKO 16 A 250 V~ à clapet, au complet avec kit d'étanchéité IP 44 et cadre de finition



#### Standard 55

blanc crème brillant	1157 01	1	01
blanc brillant	1157 03	1	01

#### Caractéristiques

- Résistant aux UV

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs de:	1,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>

#### Indications

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

#### Etendue de la livraison

- Kit de prise SCHUKO à clapet, kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition Standard 55.

Spécification Référence UV SP

Prise SCHUKO 2x 16 A 250 V~ à clapet, complet, avec kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition



Standard 55	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	1158 01	1	01
blanc brillant	1158 03	1	01

**Caractéristiques**

- Résistant aux UV

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre

**Etendue de la livraison**

- Ensemble de prises SCHUKO à clapet, kit d'étanchéité IP44 et cadre de finition. Standard 55.

Spécification Référence UV SP

**Commande d'éclairage**

Module rapporté détecteur de mouvement System 3000, 1,10 m



Standard	Référence	UV	SP
blanc	5373 66	1	02
anthracite	5373 67	1	02
teinte alu	5373 65	1	02

**Komfort BT**

blanc	5374 66	1	02
anthracite	5374 67	1	02
teinte alu	5374 65	1	02

Module rapporté détecteur de mouvement System 3000, 2,20 m



Standard	Référence	UV	SP
blanc	5375 66	1	02
anthracite	5375 67	1	02
teinte alu	5375 65	1	02

**Komfort BT**

blanc	5376 66	1	02
anthracite	5376 67	1	02
teinte alu	5376 65	1	02

Module rapporté détecteur de mouvement 1,10 m KNX



Standard	Référence	UV	SP
blanc	2040 66	1	06
anthracite	2040 67	1	06
teinte alu	2040 65	1	06

**Komfort**

blanc	2050 66	1	06
anthracite	2050 67	1	06
teinte alu	2050 65	1	06

Spécification Référence UV SP

**Module rapporté détecteur de mouvement KNX, 2,20 m**



<b>Standard</b>			
blanc	2041 66	1	06
anthracite	2041 67	1	06
teinte alu	2041 65	1	06
<b>Komfort</b>			
blanc	2051 66	1	06
anthracite	2051 67	1	06
teinte alu	2051 65	1	06

**Minuterie**

**Cache avec manette pour minuterie et interrupteur/bouton-poussoir de stores**



blanc	0666 66	1	13
anthracite	0666 67	1	13
teinte alu	0666 65	1	13

- + Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :
- minuterie 15 min **0320 00** → 218
  - Minuterie 120min **0321 00** → 218
  - Store b.p./interr. de groupe 1pôle **0154 00** → 218
  - Store b.p./interr. de groupe 2pôle **0157 00** → 218

**Indications**  
 - Par remplacement des plaquettes signalétiques pour minuterie (15 à 120 min ou 30 à 60 min) et store (▲, ▼) ce cache peut être utilisée de manière universelle.

**Etendue de la livraison**  
 - Des plaquettes signalétiques pour minuterie (15 à 120 min ou 30 à 60 min) et store (▲, ▼) sont comprises dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Commande de stores**

**Bascule 2x avec symbole de flèches imprimés**



blanc	0294 66	1	13
anthracite	0294 67	1	13
teinte alu	0294 65	1	13

- + Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :
- Interrupteur store **0159 00** → 217
  - BP stores basc. **0158 00** → 217

**Cache avec manette pour minuterie et interrupteur/bouton-poussoir de stores**



blanc	0666 66	1	13
anthracite	0666 67	1	13
teinte alu	0666 65	1	13

- + Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :
- Store b.p./interr. de groupe 1pôle **0154 00** → 218
  - Store b.p./interr. de groupe 2pôle **0157 00** → 218
  - minuterie 15 min **0320 00** → 218
  - Minuterie 120min **0321 00** → 218

**Indications**  
 - Par remplacement des plaquettes signalétiques jointes pour store et minuterie, ce cache peut être utilisée de manière universelle.

**Etendue de la livraison**  
 - Des plaquettes signalétiques pour store (▲, ▼) et minuterie (15 à 120 min ou 30 à 60 min) sont comprises dans la livraison.

**Cache pour interrupteur à clé et bouton-poussoir à clé**



blanc	0664 66	1	02
anthracite	0664 67	1	02
teinte alu	0664 65	1	02

- + Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :
- Interrupteur à clé 1pôle **0163 00** → 218
  - Interrupteur à clé 2pôle **0144 00** → 305

Montage encastré  
 IP44  
 TX\_44

Spécification Référence UV SP

## Eclairage d'orientation

Lampe d'orientation LED 230 V~



## éclairage par LED blanche

blanc	<b>1161 66</b>	1/5	13
anthracite	<b>1161 67</b>	1/5	13
teinte alu	<b>1161 65</b>	1/5	13

## éclairage par LED bleue

blanc	<b>1162 66</b>	1/5	13
anthracite	<b>1162 67</b>	1/5	13
teinte alu	<b>1162 65</b>	1/5	13

Description fonctionnelle → 295

Spécification Référence UV SP

## Communication de porte

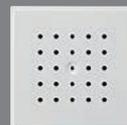
Station de porte 1x



blanc	<b>1260 66</b>	1	18
anthracite	<b>1260 67</b>	1	18
teinte alu	<b>1260 65</b>	1	18

Description fonctionnelle → 340

Station de porte 3x



blanc	<b>1261 66</b>	1	18
anthracite	<b>1261 67</b>	1	18
teinte alu	<b>1261 65</b>	1	18

Description fonctionnelle → 341

Spécification Référence UV SP

**Bouton-poussoir d'appel 1x pour station de porte**




Indépendante du programme	<b>1262 00</b>	1	18
Description fonctionnelle		→	341

**Bouton-poussoir d'appel 3x pour station de porte**




Indépendante du programme	<b>1263 00</b>	1	18
Description fonctionnelle		→	342

**Module d'information pour station de porte**




Indépendante du programme	<b>1264 00</b>	1	18
Description fonctionnelle		→	342

**Caméra couleur pour station de porte**




blanc	<b>1265 66</b>	1	10
anthracite	<b>1265 67</b>	1	10
teinte alu	<b>1265 65</b>	1	10
Description fonctionnelle		→	342

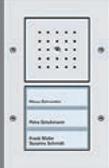
**Station de porte pour montage apparent 1x**




blanc	<b>1266 66</b>	1	18
anthracite	<b>1266 67</b>	1	18
teinte alu	<b>1266 65</b>	1	18
Description fonctionnelle		→	346

Spécification Référence UV SP

**Station de porte pour montage apparent 3x**




blanc	<b>1267 66</b>	1	18
anthracite	<b>1267 67</b>	1	18
teinte alu	<b>1267 65</b>	1	18
Description fonctionnelle		→	347

**Station de porte pour montage apparent 6x**




blanc	<b>1268 66</b>	1	18
anthracite	<b>1268 67</b>	1	18
teinte alu	<b>1268 65</b>	1	18
Description fonctionnelle		→	347

**Station de porte vidéo pour montage apparent 1x**




blanc	<b>1269 66</b>	1	10
anthracite	<b>1269 67</b>	1	10
teinte alu	<b>1269 65</b>	1	10
Description fonctionnelle		→	347

**Station de porte vidéo pour montage apparent 3x**




blanc	<b>1270 66</b>	1	10
anthracite	<b>1270 67</b>	1	10
teinte alu	<b>1270 65</b>	1	10
Description fonctionnelle		→	348

Montage encastré  
IP44  
TX\_44

Spécification Référence UV SP

## Gira Keyless In

## Clavier à code Gira Keyless In



blanc	2605 66	1	10
anthracite	2605 67	1	10
teinte alu	2605 65	1	10

Description fonctionnelle → 385

## Unité de lecture Fingerprint Gira Keyless In



blanc	2617 66	1	10
anthracite	2617 67	1	10
teinte alu	2617 65	1	10

Description fonctionnelle → 386

Spécification Référence UV SP

## Technique de communication accessoires

## Indications

- Ne convient pas à une installation dans des locaux humides en raison du degré de protection IP20.

## Capot informatique avec anneau de support et zone d'inscription pour les tiroirs utilisés dans la technique de communication (IP20)



blanc	0870 66	1/5	13
anthracite	0870 67	1/5	13
teinte alu	0870 65	1/5	13

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Tiroirs de divertissement

Tiroir capot data 2 XLR 0055 00	→	406
Tiroir capot data High-End WBT 0091 00	→	406

## Tiroirs de technique de réseau

Tiroir capot data D-Sub 0050 00	→	406
ins. capot inform. 1x AMP/Radiall 0052 00	→	406
Tiroir capot data MJ AMP/Radiall 0053 00	→	406
Tiroir capot data MJ AMP 0039 00	→	406
Tiroir capot data MJ Lucent 0058 00	→	407
Tiroir capot data IBM freenet 0047 00	→	407
Tiroir capot data AMP (ACO) 0059 00	→	407
Tiroir capot data SC-Duplex 0089 00	→	408

## Accessoires

ins.univ. capot inform. kit d'adapt. 0049 00	→	405
ins.borgne capot informatique 0048 00	→	405

## + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 62,8 x 6,8 mm 1457 00	→	222
--	---	-----

## Indications

- Uniquement pour fixation par vis.
- Pour sortie verticale et inclinée à 30°.

## Informations complémentaires

Informations techniques

download.gira.com → i 000

## Capot enfichable avec cadre adaptateur pour les appareils avec cache (50 x 50 mm) et sortie oblique (IP20)



blanc	0682 66	1/5	13
anthracite	0682 67	1/5	13
teinte alu	0682 65	1/5	13

## Indications

- Ce capot et le cadre de finition (1x à 5x) permettent d'intégrer dans la gamme d'interrupteurs TX\_44 des appareils d'autres fabricants avec plaque central carré (50 x 50 mm).
- Pour appareils d'autres fabricants avec plaque central carré (50 x 50 mm) p. ex. des sociétés Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik prise RJ45 Cat.5 BICC, Siemens ICCS 100 et 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2x MSCSP 2), etc.

Spécification Référence UV SP

## Accessoires

## Cadre adaptateur à clapet



blanc	<b>0654 66</b>	5	13
anthracite	<b>0654 67</b>	1	13
teinte alu	<b>0654 65</b>	5	13

## Caractéristiques

- Pour l'intégration des dispositifs emboîtables du System 55, tels que p. ex. TAE, UAE, haut-parleur, prises CEBEC avec shutter, alimentation de sécurité, alimentation de sécurité supplémentaire, dispositifs de sécurité supplémentaires, etc.

## Indications

- Convient pour toutes les prises SCHUKO du System 55 selon la vue d'ensemble dans l'annexe technique.  
(Exception: Prise de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) et clapet, prise de courant avec disjoncteur différentiel ainsi que d'autres dispositifs emboîtables du System 55.)

## Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com)

→ ⓘ000

## Cadre adaptateur à clapet et zone d'inscription



blanc	<b>0680 66</b>	1	13
anthracite	<b>0680 67</b>	1	13
teinte alu	<b>0680 65</b>	1	13

## + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 62,1 x 12 mm **1451 00** → 222

## Caractéristiques

- Pour l'intégration des dispositifs emboîtables du System 55, tels que p. ex. TAE, UAE, haut-parleur, prises CEBEC avec shutter, alimentation de sécurité, alimentation de sécurité supplémentaire, dispositifs de sécurité supplémentaires, etc.

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- Hauteur de l'étiquette de marquage: H 12

## Indications

- Convient pour toutes les prises SCHUKO du System 55 selon la vue d'ensemble dans l'annexe technique.  
(Exception: Prise de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) et clapet, prise de courant avec disjoncteur différentiel ainsi que d'autres dispositifs emboîtables du System 55.)

## Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com)

→ ⓘ000

Spécification Référence UV SP

## Cadre adaptateur à clapet, serrure et zone d'inscription



## avec fermetures triées

blanc	<b>0694 66</b>	1	13
anthracite	<b>0694 67</b>	1	13
teinte alu	<b>0694 65</b>	1	13

## avec serrures identiques

blanc	<b>0697 66</b>	1	13
anthracite	<b>0697 67</b>	1	13
teinte alu	<b>0697 65</b>	1	13

## + Accessoires optionnels

Feuille inscription 60,7x11,8mm **1450 00** → 222

## Caractéristiques

- Pour l'intégration des dispositifs emboîtables du System 55, tels que p. ex. TAE, UAE, haut-parleur, prises CEBEC avec shutter, alimentation de sécurité, alimentation de sécurité supplémentaire, dispositifs de sécurité supplémentaires, etc.

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- Hauteur de l'étiquette de marquage: H 12

## Indications

- Convient pour toutes les prises SCHUKO du System 55 selon la vue d'ensemble dans l'annexe technique.  
(Exception: Prise de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) et clapet, prise de courant avec disjoncteur différentiel ainsi que d'autres dispositifs emboîtables du System 55.)

## Etendue de la livraison

- L'étiquette de marquage est comprise dans la livraison.

## Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com)

→ ⓘ000

## Plaque intermédiaire avec clapet transparent



blanc	<b>0409 66</b>	1	13
anthracite	<b>0409 67</b>	1	13
teinte alu	<b>0409 65</b>	1	13

## Caractéristiques

- Pour l'intégration des appareils électroniques du System 55, tels que p. ex. commande de stores, horloge programmable, Tastsensor, Tastsensor 2, etc.

## Indications

- Convient pour toutes les prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) du System 55 selon la vue d'ensemble dans l'annexe technique.
- **En cas de montage à l'extérieur, tenir compte de la température ambiante des modules électriques.**

## Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com)

→ ⓘ000

Spécification Référence UV SP

Spécification	Référence	UV	SP	
<b>Cadre adaptateur avec découpe carrée (55 x 55 mm) (IP20)</b>  	blanc	0289 66	1	13
	anthracite	0289 67	1	13
	teinte alu	0289 65	5	13
	<b>Caractéristiques</b>			
- Ce cadre adaptateur et le cadre de finition (1 à 4x) permettent d'intégrer dans Gira TX_44 les produits du System 55.				
<b>Indications</b>				
- Ne convient pas à une installation dans des locaux humides en raison du degré de protection IP20. - Le lecteur de carte d'hôtel, la prise avec disjoncteur différentiel, l'interface de données, le capot informatique, le capot enfichable, la station d'appartement standard avec écouteur ne peuvent pas être intégrés avec ce cadre d'adaptation.				

**Caractéristiques**  
 - Ce cadre adaptateur et le cadre de finition (1 à 4x) permettent d'intégrer dans Gira TX\_44 les produits du System 55.

**Indications**  
 - Ne convient pas à une installation dans des locaux humides en raison du degré de protection IP20.  
 - Le lecteur de carte d'hôtel, la prise avec disjoncteur différentiel, l'interface de données, le capot informatique, le capot enfichable, la station d'appartement standard avec écouteur ne peuvent pas être intégrés avec ce cadre d'adaptation.

Spécification	Référence	UV	SP	
<b>Cadre adaptateur (55 x 55 mm) avec capot enfichable (IP20)</b>  	blanc	1163 66	1/5	13
	anthracite	1163 67	1/5	13
	teinte alu	1163 65	1/5	13
	<b>Caractéristiques</b>			
- Ce capot avec cadre adaptateur (55 x 55 mm) et le cadre de finition (1 à 4x) permettent d'intégrer dans la gamme d'interrupteurs Gira TX_44 des dispositifs emboîtables du System 55. - P.ex. pour dispositifs emboîtables System 55 mm.				
<b>Indications</b>				
- Ne convient pas à une installation dans des locaux humides en raison du degré de protection IP20. - La plaque intermédiaire avec découpe carrée (50 x 50 mm) permet également d'intégrer des appareils d'autres fabricants. - <b>Il est instamment recommandé de tester les produits.</b>				

**+ Accessoires optionnels**  
 Cadre adapt. carré 50x50mm 0282 .. → 61

**Caractéristiques**  
 - Ce capot avec cadre adaptateur (55 x 55 mm) et le cadre de finition (1 à 4x) permettent d'intégrer dans la gamme d'interrupteurs Gira TX\_44 des dispositifs emboîtables du System 55.  
 - P.ex. pour dispositifs emboîtables System 55 mm.

**Indications**  
 - Ne convient pas à une installation dans des locaux humides en raison du degré de protection IP20.  
 - La plaque intermédiaire avec découpe carrée (50 x 50 mm) permet également d'intégrer des appareils d'autres fabricants.  
 - **Il est instamment recommandé de tester les produits.**

Spécification	Référence	UV	SP	
<b>Cache borgne</b>  	blanc	0268 66	5	13
	anthracite	0268 67	1	13
	teinte alu	0268 65	5	13
	<b>Indications</b>			
- En cas d'utilisation du cadre de finition 1x, le cadre de finition doit être chevillé.				

**Indications**  
 - En cas d'utilisation du cadre de finition 1x, le cadre de finition doit être chevillé.

Spécification Référence UV SP

Spécification	Référence	UV	SP	
<b>Vis à six lobes internes</b>  	30	1402 00	1	09
	<b>+ Accessoires optionnels</b>			
Cadre de finition Gira TX_44 → 162				

**+ Accessoires optionnels**  
 Cadre de finition Gira TX\_44 → 162

**Indications**  
 - Conviennent pour tournevis T9 et T10.

**Etendue de la livraison**  
 - 30 vis sont comprises dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP	
<b>Set de vis Tri-Wing</b>  	30	1407 00	1	09
	<b>+ Accessoires optionnels</b>			
Cadre de finition Gira TX_44 → 162				
Stations de porte pour montage apparent TX_44 → 346				
Tournevis Tri-Wing 1408 00 → 174				

**+ Accessoires optionnels**  
 Cadre de finition Gira TX\_44 → 162  
 Stations de porte pour montage apparent TX\_44 → 346  
 Tournevis Tri-Wing 1408 00 → 174

**Caractéristiques**  
 - Set de vis Tri-Wing une protection antivol accrue.

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Tournevis Tri-Wing</b>  	1408 00	1	09
	<b>+ Accessoires optionnels</b>		
Set de vis Tri-Wing 1407 00 → 174			

**+ Accessoires optionnels**  
 Set de vis Tri-Wing 1407 00 → 174

# Gira montage apparent protégé contre l'eau IP44

- 178 \_\_\_\_\_ Commuter et pousser
- 181 \_\_\_\_\_ Variateur de vitesse
- 181 \_\_\_\_\_ Prises de courant
- 185 \_\_\_\_\_ Commande de stores
- 186 \_\_\_\_\_ Eclairage d'orientation
- 187 \_\_\_\_\_ Minuterie
- 187 \_\_\_\_\_ Bouton-poussoir de coupleur de bus
- 188 \_\_\_\_\_ Technique de communication accessoires
- 188 \_\_\_\_\_ Parties inférieures de boîtier
- 189 \_\_\_\_\_ Accessoires

## Distinctions

Prix de produit DEUBAU Europe 1992

## Design de produit

Prof. Odo Klose, Wuppertal



Montage apparent  
IP44

## Résiste à l'humidité et aux sollicitations particulières

Le programme d'interrupteurs Gira en montage apparent avec indice de protection contre l'eau IP44 est un système d'installation particulièrement sûr, destiné à une utilisation dans les locaux dont l'environnement est très rude en raison de leur usage. Ceci comprend les ateliers, les halls industriels ou les exploitations agricoles, mais également les caves, garages ou zones extérieures qui ont particulièrement besoin d'installations électriques à sécurité durable.

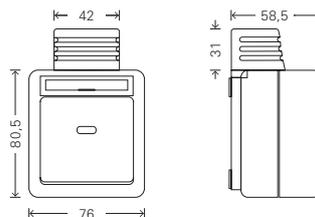
### Caractéristiques

- Boîtiers résistants aux chocs pour une protection durable contre les contacts accidentels, et une plus grande sécurité électrique.
- Qualité de surface élevée qui protège contre les influences extérieures et les encrassements.
- Matériau résistant aux UV
- Matériau fonctionnel, résistant aux influences extérieures causées par l'huile, la graisse, les carburants et les produits chimiques.
- Les prises SCHUKO aux références 0175 30, 0785 30 et 0784 30 sont protégées contre les atmosphères ammoniacales grâce aux pièces métalliques en alliage spécial dont elles sont pourvues.
- Modèle de boîtier IP44 conforme à DIN EN 60529.
- Modèle de boîtier pour les montages à l'horizontale et à la verticale.

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	Apparent protégé contre l'eau thermoplastique
Matériaux :	
Mode d'installation :	Montage apparent
Indice de protection :	IP44
Température de fonctionnement :	-20°C à +45°C
Température de stockage :	-20°C à +65°C

### Dimensions en mm



1x, montage vertical :	L 76	H 80,5	P 58,5
2x, montage vertical :	L 76	H 162,5	P 58,5
2x, montage horizontal :	L 153,5	H 80,5	P 58,5
3x, montage horizontal :	L 231	H 80,5	P 58,5

### Variante



Gris



Commuter  
et pousser  
→ 178



Variateur de  
vitesse  
→ 181



Prises de courant  
→ 181



Commande de  
stores  
→ 185



Eclairage  
d'orientation  
→ 186



Minuterie  
→ 187



Bouton-poussoir  
coupleur de bus  
→ 187



Communication  
accessoires  
→ 188



Parties inférieures  
de boîtier  
→ 188



Accessoires  
→ 189

Spécification Référence UV SP

## Commuter et pousser

Interrupteur à bascule 10 AX 250 V~ (partie supérieure de boîtier)



**Interrupteur va-et-vient universel**  
gris **0106 35** 10 14

**Inverseur**  
gris **0107 35** 10 14

**Disjoncteur à 2 pôles**  
gris **0102 35** 1 14

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Part. inf. de boît. 1x sans entr.de câb. **0061 35** → 188  
 Partie inf. boîtier 1x M25 **0071 35** → 188  
 Partie inf. boîtier 2xM25 **0081 35** → 188  
 Part.inf.de boît.2x vert. s.entr.de câb. **0062 35** → 188  
 Partie inf. boîtier 2x M25 **0072 35** → 188  
 Partie inf. boîtier 2xM25 **0082 35** → 188  
 Part. inf. de boît. 3x sans entr.de câb. **0063 35** → 189  
 Partie inf. boîtier 3x M25 **0073 35** → 189  
 Partie inf. boîtier 3x 2xM25 **0083 35** → 189

### + Accessoires optionnels

#### Lampes néon

Lampe néon 0,35 mA **0995 00** → 219  
 Lampe néon 0,8 mA **0996 00** → 219  
 Lampe néon 1,5 mA **0997 00** → 219

#### Éléments d'éclairage LED

Module d'éclairage LED 2,6mA jaune **0497 07** → 220  
 Module d'éclairage LED 0,8mA bleue **0497 08** → 220  
 Module d'éclairage LED 2,6mA rouge **0497 10** → 220  
 Module d'éclairage LED 0,7mA blanche **0497 18** → 220  
 Lampe néon LED 24V rouge **0992 00** → 219  
 Lampe néon LED 24V neutre **1405 00** → 219

#### Inscription

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. **0018 00** → 189  
 Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

#### Caractéristiques techniques

section de raccordement  
 - Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
 jusqu'à:

#### Indications

- Peut également être branché avec éclairage.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
 download.gira.com → 000

Spécification Référence UV SP

Interrupteur à bascule 10 AX 250 V~ (partie supérieure de boîtier)



**Interrupteur série**  
gris **0105 35** 10 14

### + Accessoires nécessaires

**Voir liste pour**  
Interr. bascule vetv (PS) **0106 35** → 178

### + Accessoires optionnels

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. **0018 00** → 189  
 Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

#### Caractéristiques techniques

section de raccordement  
 - Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
 jusqu'à:

Interrupteur à bascule 16 A 400 V~ (partie inférieure et supérieure de boîtier)



**Disjoncteur à 3 pôles**  
gris **0103 30** 1 14

### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

#### Caractéristiques

- Avec bornes vissées.

#### Caractéristiques techniques

section de raccordement  
 - Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
 jusqu'à:

Spécification Référence UV SP

Interrupteur de commande 10 AX 250 V~ avec zone d'inscription (partie supérieure de boîtier)



**Interrupteur va-et-vient universel**  
gris 0116 35 10 14

**Disjoncteur à 2 pôles**  
gris 0112 35 10 14

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
Interr. bascule vetv (PS) 0106 35 → 178

**+ Accessoires optionnels**

**Voir liste pour**  
Interr. bascule vetv (PS) 0106 35 → 178

**Caractéristiques**

- Avec élément d'éclairage néon.

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Etendue de la livraison**

- Etiquette "Chauffage marche/arrêt", "VERWARMING AAN/UIT" est ajouté.  
- La lampe néon 230 V~ 1,5 mA est comprise dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

Interrupteur de commande 16 A 400 V~ avec zone d'inscription (partie inférieure et supérieure de boîtier)



**Disjoncteur à 3 pôles**  
gris 0113 30 1 14

**+ Accessoires optionnels**

Lampe de contrôle 400 V 049800 → 220  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.  
- Avec élément d'éclairage néon.

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

Spécification Référence UV SP

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.  
- Etiquette "Chauffage marche/arrêt", "VERWARMING AAN/UIT" est ajouté.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

Bouton-poussoir à bascule 10 AX 250 V~ avec zone d'inscription (partie supérieure de boîtier)



**Inverseur à 1 pôle**  
gris 0156 35 10 14

**Contact NO à 1 pôle avec contact de signalisation distinct**  
gris 0152 35 1 14

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
Interr. bascule vetv (PS) 0106 35 → 178

**+ Accessoires optionnels**

**Voir liste pour**  
Interr. bascule vetv (PS) 0106 35 → 178

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Etendue de la livraison**

- Symboles « lumière », « sonnette » et « porte » fournis.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

Bouton-poussoir à bascule 10 AX 250 V~ (partie inférieure et supérieure de boîtier)



**bouton-poussoir série**  
gris 0155 30 10 14

**+ Accessoires optionnels**

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. 0018 00 → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

Spécification Référence UV SP

Interrupteur à tirette 10 AX 250 V~  
(partie inférieure et supérieure de boîtier)



**Disjoncteur à 2 pôles**  
gris 0142 30 1 14

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

Cache avec zone d'inscription et vitre assortie  
aux interrupteurs à bascule, commutateurs de  
commande et boutons-poussoirs protégés  
contre l'eau



rouge RAL 3000 0206 30 1 14  
bleu RAL 5015 0207 30 1 14  
jaune RAL 1018 0208 30 1 14

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222  
Vitre cov. étiquette + vitre 0099 30 → 189

**Indications**

- Ne convient pas pour interrupteurs à 3 pôles.

**Etendue de la livraison**

- Zone d'inscript. "Extraction de fumée"/"Alarme maison" et  
"Rookafvoer"/"Alarm" comprise.

Boîtier avec zone d'inscription  
pour logement d'appareils de commande  
et de signalisation de Ø 22,5 mm (partie  
inférieure et supérieure de boîtier)



gris 0272 30 1 14

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification Référence UV SP

Boîtier avec enjoliveur jaune et zone  
d'inscription pour logement de boutons-  
poussoirs et boutons-poussoirs champignons  
(Ø 22,5 mm)



jaune 0271 30 1 14

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques**

- Pour arrêt d'urgence ou de secours.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Montage apparent  
IP44

Spécification Référence UV SP

## Variateur de vitesse

Variateur de vitesse à commutateur rotatif et zone d'inscription



0,1 – 2,1 A

gris 0314 30 1 02

## + Accessoires optionnels

Fusible T 3,15 H 250 V 049735 → 224

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

## Caractéristiques

- Avec protection contre les températures excessives.
- Redémarrage automatique après refroidissement.
- Avec sortie de commutation pour la commande des lamelles ou la commutation de charges résistives.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale: AC 230/240 V, 50/60 Hz  
 Courant nominal: 0,1 à 2,1 A  
 Courant de moteur: Max. 2,5 A  
 : Max. 2,5 A  
 Température ambiante: +5 °C à +25 °C

## Etendue de la livraison

- Le fusible est compris dans la livraison.
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification Référence UV SP

## Prises de courant

Prise CEBEC 16 A 250 V~ à clapet



gris 0485 30 1 14

## Caractéristiques

- Avec bornes vissées.

## Caractéristiques techniques

section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

## Indications

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Prise CEBEC 16 A 250 V~ à clapet (partie supérieure de boîtier)



gris 0485 35 1 14

## Caractéristiques

- Avec bornes vissées.

## Caractéristiques techniques

section de raccordement  
 - Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

## Indications

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).
- Protection renforcée contre les contacts accidentels selon DIN VDE 0620-1.
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Spécification Référence UV SP



gris 0450 35 10 14

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Part. inf. de boît. 1x sans entr.de câb. <b>0061 35</b>	→	188
Partie inf. boîtier 1x M25 <b>0071 35</b>	→	188
Partie inf. boîtier 2xM25 <b>0081 35</b>	→	188
Part. inf. de boît. 2x vert. s.entr.de câb. <b>0062 35</b>	→	188
Partie inf. boîtier 2x M25 <b>0072 35</b>	→	188
Partie inf. boîtier 2xM25 <b>0082 35</b>	→	188
Part. inf. de boît. 3x sans entr.de câb. <b>0063 35</b>	→	189
Partie inf. boîtier 3x M25 <b>0073 35</b>	→	189
Partie inf. boîtier 3x 2xM25 <b>0083 35</b>	→	189

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm <b>1453 00</b>	→	222
---	---	-----

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre



avec couvercle rabattable vert et zone d'inscription  
vert 0445 35 10 14

avec couvercle rabattable orange et zone d'inscription  
orange 0446 35 10 14

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
SCHUKO part. sup. **0450 35** → 182

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre  
- Les socles des prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) sont de couleurs différentes selon le type.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification Référence UV SP



gris 0175 35 10 14

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
SCHUKO part. sup. **0450 35** → 182

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm <b>1453 00</b>	→	222
---	---	-----

**Caractéristiques techniques**

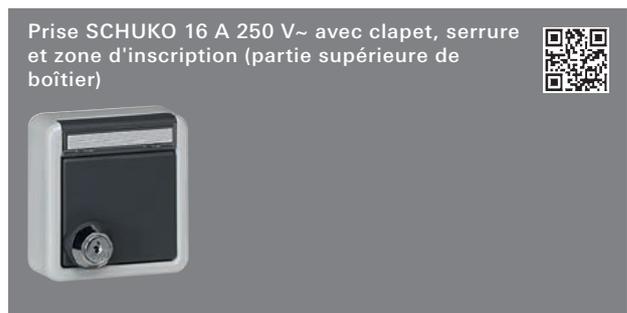
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Grâce à des pièces métalliques en alliage spécial, plus résistantes aux atmosphères ammoniacales.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.



avec fermetures triées  
gris 0447 35 1 14

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**  
SCHUKO part. sup. **0450 35** → 182

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm <b>1453 00</b>	→	222
---	---	-----

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Etendue de la livraison**

- Deux clés sont comprises dans la livraison.  
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification Référence UV SP

Prise SCHUKO 16 A 250 V~ avec clapet, serrure et zone d'inscription (partie inférieure et supérieure de boîtier)



avec serrures identiques  
gris 0449 30 1 14

+ Accessoires optionnels  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques**  
- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Etendue de la livraison**  
- Deux clés sont comprises dans la livraison.  
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Ensemble de 2 prises de courant SCHUKO 16 A 250 V~ avec clapet, serrure et zone d'inscription (parties inférieure et supérieure de boîtier)



avec fermetures triées  
gris 0787 30 1 14

+ Accessoires optionnels  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques**  
- A utiliser p. ex. pour les lave-linge et sèche-linge dans des locaux communs.  
- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Etendue de la livraison**  
- Deux clés par serrure sont comprises dans la livraison.  
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification Référence UV SP

Prise double SCHUKO 16 A 250 V~-verticale, avec clapet (parties inférieure et supérieure de boîtier)



précâblées  
gris 0780 30 5 24

+ Accessoires optionnels  
Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. SCHUKO. 0019 00 → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques techniques**  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
- Au lieu des prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO), on peut également utiliser dans la combinaison verticale des interrupteurs, boutons-poussoirs ou signaux lumineux.

Prise SCHUKO double 16 A 250 V~, verticale à clapet et zone d'inscription, plus résistante à l'ammoniac (parties inférieure et supérieure du boîtier)



précâblées  
gris 0785 30 5 14

+ Accessoires optionnels  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques**  
- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
- Grâce à des pièces métalliques en alliage spécial, plus résistantes aux atmosphères ammoniacales.

**Etendue de la livraison**  
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Spécification Référence UV SP

Prise SCHUKO double 16 A 250 V~, horizontale à clapet (parties inférieure et supérieure de boîtier)



**précâblées**

gris 0781 30 5/50 24

**+ Accessoires optionnels**

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. SCHUKO. 0019 00 → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

Prise SCHUKO double 16 A 250 V~, horizontale à clapet et zone d'inscription, plus résistante à l'ammoniac (parties inférieure et supérieure du boîtier)



**précâblées**

gris 0784 30 5 14

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Grâce à des pièces métalliques en alliage spécial, plus résistantes aux atmosphères ammoniacales.

**Etendue de la livraison**

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Prise triple SCHUKO 16 A 250 V~, horizontale à clapet (parties inférieure et supérieure de boîtier)



**précâblées**

gris 0789 30 1/10 14

**+ Accessoires optionnels**

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. SCHUKO. 0019 00 → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs de: 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Au lieu des prises de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO), on peut également utiliser des interrupteurs, boutons-poussoirs ou signaux lumineux.

Combinaison interrupteur à bascule/prise SCHUKO 16 A 250 V~, verticale avec clapet (parties inférieure et supérieure de boîtier)



**Interrupteur va-et-vient universel**

gris 0176 30 5/50 24

**+ Accessoires optionnels**

**Lampes néon**

Lampe néon 0,35 mA 0995 00 → 219  
Lampe néon 0,8 mA 0996 00 → 219  
Lampe néon 1,5 mA 0997 00 → 219

**Éléments d'éclairage LED**

Module d'éclairage LED 2,6mA jaune 0497 07 → 220  
Module d'éclairage LED 0,8mA bleue 0497 08 → 220  
Module d'éclairage LED 2,6mA rouge 0497 10 → 220  
Module d'éclairage LED 0,7mA blanche 0497 18 → 220  
Lampe néon LED 24V rouge 0992 00 → 219  
Lampe néon LED 24V neutre 1405 00 → 219

**Inscription**

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. 0018 00 → 189  
Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. SCHUKO. 0019 00 → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Caractéristiques techniques**

section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup> jusqu'à:

**Indications**

- Il est également possible d'utiliser des interrupteurs, boutons-poussoirs ou signaux lumineux en remplacement des prises SCHUKO.  
- Peut également être branché avec éclairage.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → i 000

Montage apparent IP44

Spécification Référence UV SP

Combinaison interrupteur à bascule/prise SCHUKO 16 A 250 V~, horizontale à clapet (parties inférieure et supérieure de boîtier)



#### Interrupteur va-et-vient universel

gris 0177 30 5 24

#### + Accessoires optionnels

##### Voir liste pour

Combinaison vert. SCHUKO va-et-vient 0176 30 → 184

#### Caractéristiques techniques

section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

#### Indications

- Il est également possible d'utiliser des interrupteurs, boutons-poussoirs ou signaux lumineux en remplacement des prises SCHUKO.
- Peut également être branché avec éclairage.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

#### Commande de stores

Bouton-poussoir/interrupteur de stores 10 AX 250 V~ à 1 pôle avec zone d'inscription (partie inférieure et supérieure de boîtier)



#### Bouton-poussoir ou commutateur de groupe

gris 0154 30 1 14

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

#### Poste secondaire pour

S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. 5414 00 → 247

#### Caractéristiques techniques

section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

#### Indications

- Fonction bouton-poussoir lors de la rotation du manette. Après élimination du dispositif de blocage en laiton, fonction bouton-poussoir lors d'une légère rotation du manette. En cas de rotation complète du manette, l'interrupteur se verrouille.

#### Etendue de la livraison

- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

Bouton-poussoir à clé 10 AX 250 V~ pour tous les demi-cylindres profilés DIN



#### Bouton-poussoir à 1 pôle

gris 0163 30 1 02

#### + Accessoires optionnels

##### Cache métallique

Plaque avec symbole 0097 30 → 186

Plaque sans symbole 0098 30 → 186

#### Poste secondaire pour

S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. 5414 00 → 247

#### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm  
- Boîtier en aluminium injecté: L 75 H 75 P 66

#### Indications

- Prière de commander la serrure séparément.
- Le démontage du couvercle du boîtier uniquement possible lorsque la serrure se trouve en position de déverrouillage.
- Entrée M20 par en dessous.

#### Etendue de la livraison

- La serrure n'est pas comprise dans la livraison.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP



<b>Interrupteur à 2 pôles</b>			
gris	<b>0144 30</b>	1	02

**+ Accessoires optionnels**

**Cache métallique**

Plaque avec symbole <b>0097 30</b>	→	186
Plaque sans symbole <b>0098 30</b>	→	186

**Poste secondaire pour**

S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. <b>5414 00</b>	→	247
---	---	-----

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- Boîtier en aluminium injecté:	L 75	H 75	P 66
---------------------------------	------	------	------

**Indications**

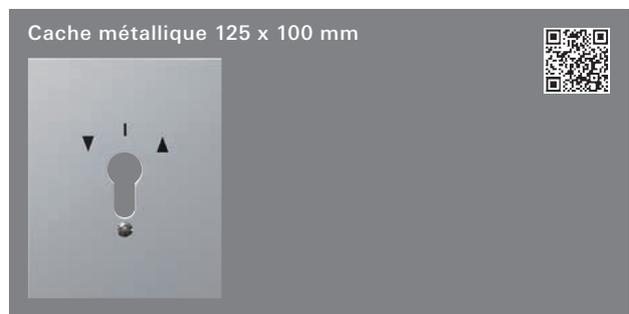
- Prière de commander la serrure séparément.
- Le démontage du couvercle du boîtier uniquement possible lorsque la serrure se trouve en position de déverrouillage.
- Entrée M20 par en dessous.

**Etendue de la livraison**

- La serrure n'est **pas** comprise dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



<b>avec symboles</b> ▽△			
<b>aluminium</b>			
aluminium	<b>0097 30</b>	10	02

<b>Sans symbole</b>			
<b>aluminium</b>			
aluminium	<b>0098 30</b>	1	02

**+ Accessoires nécessaires**

Interrupteur à clé 2pôl <b>0144 30</b>	→	186
Interrupteur à clé 1pôl <b>0163 30</b>	→	185

**Caractéristiques**

- Cache pour le recouvrement de l'interrupteur à clé pour montage encastré.

Spécification Référence UV SP

**Eclairage d'orientation**

**Indications**

- Les appareils suivants sont livrés sans plaque de montage.



gris	<b>0161 35</b>	1	14
------	----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Éléments d'éclairage**

Lampe néon 0,8 E10 <b>0993 00</b>	→	220
Lampe néon 2 mA <b>0999 00</b>	→	220
Lampe incandescence 5-7W E14 <b>0994 00</b>	→	220
Lampe incandescence 12V 240mA <b>0932 00</b>	→	220
Lampe incandescence 24 V 125 mA <b>0933 00</b>	→	220

Un des articles suivants :

**Capots**

Capot signal lumin. baïonnette rouge <b>0803 01</b>	→	221
Capot vert baïonnette signal lumin <b>0801 01</b>	→	221
Capot signal lumin. baïonnette jaune <b>0804 01</b>	→	221
Capot transp. baïonnette signal lumin. <b>0806 01</b>	→	221

Un des articles suivants :

Part. inf. de boît. 1x sans entr.de câb. <b>0061 35</b>	→	188
Partie inf. boîtier 1x M25 <b>0071 35</b>	→	188
Partie inf. boîtier 2xM25 <b>0081 35</b>	→	188
Part.inf.de boît.2x vert. s.entr.de câb. <b>0062 35</b>	→	188
Partie inf. boîtier 2x M25 <b>0072 35</b>	→	188
Partie inf. boîtier 2xM25 <b>0082 35</b>	→	188
Part. inf. de boît. 3x sans entr.de câb. <b>0063 35</b>	→	189
Partie inf. boîtier 3x M25 <b>0073 35</b>	→	189
Partie inf. boîtier 3x 2xM25 <b>0083 35</b>	→	189

**+ Accessoires optionnels**

Z. d'inscrip. étiq. vierge p. SCHUKO. <b>0019 00</b>	→	189
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm <b>1453 00</b>	→	222

**Indications**

- Ne convient pas au fonctionnement continu.

**Etendue de la livraison**

- L'élément d'éclairage et le capot ne sont **pas** fournis.

Spécification Référence UV SP

**Minuterie**

Minuterie à 2 pôles 16 A 250 V~ avec zone d'inscription (partie inférieure et supérieure de boîtier)




<b>15 minutes</b>			
gris	<b>0320 30</b>	1	02
<b>120 minutes</b>			
gris	<b>0321 30</b>	1	02

+ Accessoires optionnels  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

**Indications**  
- Temps différents disponibles sur demande.

**Etendue de la livraison**  
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

**Bouton-poussoir de coupleur de bus**

Bouton-poussoir de coupleur de bus KNX, montage apparent, protégé contre l'eau, 1x avec fenêtre de contrôle et commande à 1 point




gris	<b>5151 30</b>	1	06
------	----------------	---	----

+ Accessoires optionnels  
Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. **0018 00** → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

Description fonctionnelle → 434

Bouton-poussoir de coupleur de bus KNX, montage apparent, protégé contre l'eau, 1x avec fenêtre de contrôle et commande à 2 points




gris	<b>5152 30</b>	1	06
------	----------------	---	----

+ Accessoires optionnels  
Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. **0018 00** → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

Description fonctionnelle → 435

Spécification Référence UV SP

**Bouton-poussoir coupleur de bus KNX pour montage apparent protégé contre l'eau 2x avec commande à 1 point**




gris	<b>5161 30</b>	1	06
------	----------------	---	----

+ Accessoires optionnels  
Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. **0018 00** → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

Description fonctionnelle → 435

**Bouton-poussoir de coupleur de bus KNX pour montage apparent protégé contre l'eau 2x avec commande à 2 points**




gris	<b>5162 30</b>	1	06
------	----------------	---	----

+ Accessoires optionnels  
Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. **0018 00** → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

Description fonctionnelle → 435

Spécification Référence UV SP

**Technique de communication accessoires**

Boîtier à clapet et zone d'inscription pour modules de technique de raccordement de données et de communication (partie inférieure et supérieure de boîtier)



gris	<b>0262 30</b>	1	14
------	----------------	---	----

Spécification Référence UV SP

**Parties inférieures de boîtier**

Partie inférieure de boîtier 1x



<b>Sans entrée de câble</b>			
gris	<b>0061 35</b>	10	14
<b>avec 1 x M20</b>			
gris	<b>0071 35</b>	10	14
<b>avec 2 x M20</b>			
gris	<b>0081 35</b>	5	14

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Interr. bascule vetv (PS) <b>0106 35</b>	→	178
Interrupt.part.sup. inverseur <b>0107 35</b>	→	178
Interrupteur arr. 2pôl. (part.sup) <b>0102 35</b>	→	178
Interrupt.part.sup. double allumage <b>0105 35</b>	→	178
Interrupt.part.sup. va-et-vient contr. <b>0116 35</b>	→	179
Interrupt.part.sup. 2pol contrôle <b>0112 35</b>	→	179
BP partie supér. inverseur <b>0156 35</b>	→	179
BP partie supér. av. contact signal. <b>0152 35</b>	→	179
SCHUKO part. sup. <b>0450 35</b>	→	182
SCHUKO clap. vert + z. d'inscrip. (PBS) <b>0445 35</b>	→	182
SCHUKO clap. oran. + z. d'inscrip. (PBS) <b>0446 35</b>	→	182
DC CEBEC clapet + SH (part.sup) <b>0485 35</b>	→	181
SCHUKO clapet + ZI rés.amm. (PS) <b>0175 35</b>	→	182
SCHUKO part. sup. fermetures triées <b>0447 35</b>	→	182
Signal lumineux Partie supérieure <b>0161 35</b>	→	186

Partie inférieure de boîtier 2x verticale



<b>Sans entrée de câble</b>			
gris	<b>0062 35</b>	2	14
<b>avec 1 x M20</b>			
gris	<b>0072 35</b>	2	14
<b>avec 2 x M20</b>			
gris	<b>0082 35</b>	1	14

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour

Part. inf. de boît. 1x sans entr.de câb. <b>0061 35</b>	→	188
---	---	-----

Spécification Référence UV SP



**Sans entrée de câble**  
gris 0063 35 1 14

**avec 1 x M20**  
gris 0073 35 1 14

**avec 2 x M20**  
gris 0083 35 1 14

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour  
Part. inf. de boît. 1x sans entr.de câb. **0061 35** → 188

Spécification Référence UV SP

**Accessoires**

Zone d'inscription avec étiquette vierge pour interrupteur à bascule et bouton-poussoir à bascule

0018 00 10 14

Zone d'inscription avec étiquette vierge pour prises SCHUKO

0019 00 10 14

Vitre pour cache av. zone d'inscription et vitre

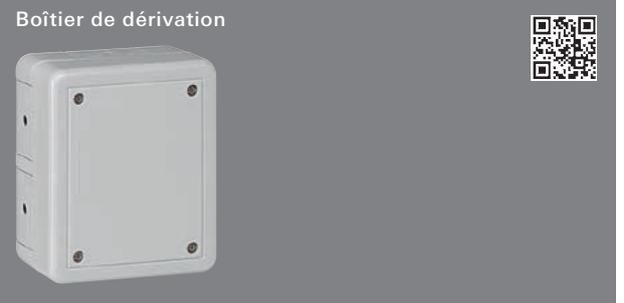
Vitre 0099 30 1 14

**+ Accessoires optionnels**

Plaque vitre étiquette **0206 30** → 180

Plaque vitre étiquette **0207 30** → 180

Plaque vitre étiquette **0208 30** → 180



gris 0070 30 1 14

**+ Accessoires optionnels**

Interface B-P univ. 2x **1118 00** → 526

Interface B-P univ. 4x **1119 00** → 526

**Caractéristiques techniques**

Température ambiante

- Fonctionnement normal: -20 °C à +45 °C

- avec KNX: -5 °C à +45 °C

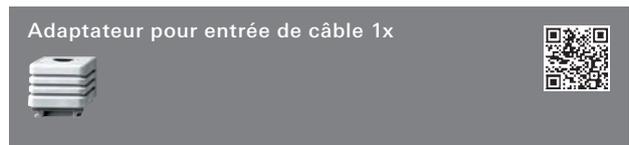
Dimensions en mm

L 88,5 H 107,5 P 54,5

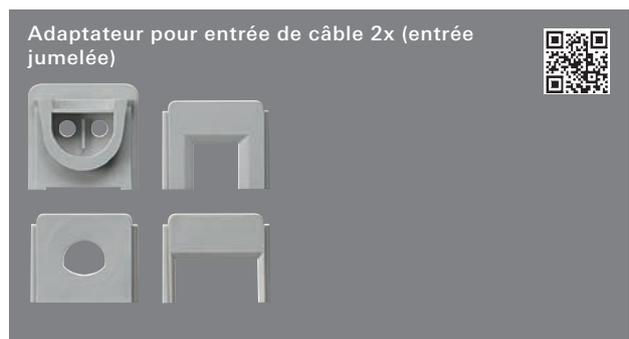
**Indications**

- La boîtier de dérivation peut être équipée d'adaptateurs de raccordement pour goulotte ou tuyau.
- Avec cette boîtier de dérivation et l'interface de bouton-poussoir KNX, la gamme d'interrupteurs protégé contre l'eau pour montage apparent peut être intégré sans problème dans le système KNX.

Spécification      Référence      UV      SP



<b>pour tubes M20</b> gris	<b>0011 30</b>	10	14
<b>pour canal 15 x 15 mm</b> gris	<b>0008 30</b>	1	14
<b>pour canal 15 x 30 mm</b> gris	<b>0010 30</b>	10	14



<b>Set</b> gris	<b>0007 30</b>	10	14
--------------------	----------------	----	----

**Etendue de la livraison**

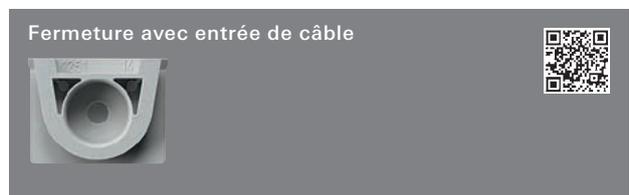
- Complet, avec fermetures pour :
  - canal 15 x 15 mm
  - canal 15 x 30 mm
  - tube jusqu'à Ø 20 mm



<b>avec raccord vissé M20</b> gris	<b>0006 30</b>	10	14
---------------------------------------	----------------	----	----

**Indications**

- pour câbles Ø 6 à 13 mm.



<b>1x (fermé)</b> gris	<b>0009 30</b>	10	14
<b>2x (entrée jumelée)</b> gris	<b>0012 30</b>	10	14

**Indications**

- Pour câbles Ø 6 à 13 mm.

Spécification      Référence      UV      SP



gris	<b>0013 30</b>	10/50	14
------	----------------	-------	----

**Caractéristiques**

- Pour l'accouplement de plusieurs appareils.

Montage apparent  
IP44

# Gira montage apparent protégé contre l'eau IP66

**Design de produit**  
Prof. Odo Klose, Wuppertal



Montage apparent  
IP66

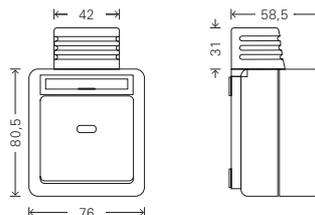
## Particulièrement robuste pour l'intérieur et l'extérieur

Le programme d'interrupteurs Gira protégé contre l'eau et en montage apparent IP66 (protection contre les jets d'eau) est un système d'installation particulièrement sûr pour une utilisation dans les locaux dans lesquels, en raison de leur usage, il existe une forte exposition à la poussière, à la saleté et aux jets d'eau de forte puissance.

### Caractéristiques

- Modèle de boîtier avec indice de protection IP66 conforme à DIN EN 60529, protection contre la pénétration de poussière et contre les jets d'eau de forte puissance.
- Boîtier résistant aux chocs pour une protection durable contre les contacts accidentels, et une plus grande sécurité électrique.
- Matériau résistant aux UV
- Qualité de surface élevée qui protège contre les influences mécaniques extérieures et les encrassements.
- Matériau fonctionnel, résistant aux influences extérieures causées par l'huile, la graisse, les carburants et les produits chimiques.
- Modèle de boîtier pour les montages à l'horizontale et à la verticale.

### Dimensions en mm [interrupteurs à bascule et boutons-poussoirs à bascule IP66]



1 x :

L 76

H 80,5

P 70

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	Apparent protégé contre l'eau
Matériaux :	Thermoplastique
Mode d'installation :	Montage apparent
Indice de protection :	IP66
Température de fonctionnement :	-20 °C à +45 °C
Température de stockage :	-20 °C à +65 °C

### Variante



Gris

Spécification Référence UV SP

## Commuter et pousser

Interrupteur à bascule 10 AX 250 V~ avec zone d'inscription (partie inférieure et supérieure de boîtier)



**Interrupteur va-et-vient universel**  
gris 0106 31 1 14

**Inverseur**  
gris 0107 31 1 14

**Disjoncteur à 2 pôles**  
gris 0102 31 1 14

+ Accessoires optionnels  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

**Éléments d'éclairage**  
Lampe néon 0,35 mA 0995 00 → 219  
Lampe néon 1,5 mA 0997 00 → 219

**Éléments d'éclairage LED**  
Module d'éclairage LED 2,6mA jaune 0497 07 → 220  
Module d'éclairage LED 0,8mA bleue 0497 08 → 220  
Module d'éclairage LED 2,6mA rouge 0497 10 → 220  
Module d'éclairage LED 0,7mA blanche 0497 18 → 220  
Lampe néon LED 24V rouge 0992 00 → 219  
Lampe néon LED 24V neutre 1405 00 → 219

**Caractéristiques techniques**  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

**Indications**  
- Peut également être branché avec éclairage.

**Etendue de la livraison**  
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.

**Informations complémentaires**  
Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Interrupteur de commande 10 AX 250 V~ avec zone d'inscription (partie inférieure et supérieure de boîtier)



**Interrupteur va-et-vient universel**  
gris 0116 31 1 14

**Disjoncteur à 2 pôles**  
gris 0112 31 1 14

+ Accessoires optionnels  
**Voir liste pour**  
Interr. bascule vetv ETQ 0106 31 → 193

**Caractéristiques**  
- Avec élément d'éclairage néon.

Spécification Référence UV SP

## Caractéristiques techniques

section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

**Indications**  
- Peut également être branché avec éclairage.

**Etendue de la livraison**  
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.  
- Etiquette "Chauffage marche/arrêt", "VERWARMING AAN/UIT" est ajouté.

**Informations complémentaires**  
Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Bouton-poussoir à bascule 10 AX 250 V~ avec zone d'inscription (partie inférieure et supérieure de boîtier)



**Inverseur à 1 pôle**  
gris 0156 31 1 14

**Contact NO à 1 pôle avec contact de signalisation distinct**  
gris 0152 31 1 14

+ Accessoires optionnels  
**Voir liste pour**  
Interr. bascule vetv ETQ 0106 31 → 193

**Caractéristiques techniques**  
section de raccordement  
- Pour les conducteurs 2,5 mm<sup>2</sup>  
jusqu'à:

**Indications**  
- Peut également être branché avec éclairage.

**Etendue de la livraison**  
- Une étiquette de marquage vierge est jointe.  
- Des étiquettes de marquage avec les symboles "lumière", "sonnette" et "porte" sont jointes.

**Informations complémentaires**  
Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000



# Profils de montage

197 — Profil 55 Gira

74 — Montage apparent

87 — Montage apparent

113 — Gira Studio

155 — Montage apparent



## Flexibilité des fonctions, montage efficace

Il est possible de regrouper des appareils et fonctions en unités compactes de différentes manières ou d'étendre les installations même sans ouvrir les murs. Simple et propre – idéal partout où les demandes et besoins évoluent rapidement. Utilisable avec les montages apparents des programmes d'interrupteurs Gira Standard 55, Gira E2, Gira Studio ainsi que Gira Profil 55 ou encore les colonnes d'énergie Gira et colonnes d'éclairage.



### Gira Studio montage apparent

Le programme d'interrupteurs Gira Studio apparent est un système flexible pour un montage mural ou dans des meubles encastrés. Il peut également être monté ultérieurement, à peu de frais, dans le cadre de l'extension des installations électriques. Les installations équipées du programme d'interrupteurs Gira Studio apparent s'adaptent facilement et rapidement aux besoins changeants, elles sont donc particulièrement intéressantes pour les espaces commerciaux ou d'autres locaux en location, dont les utilisations peuvent changer régulièrement.



### Profil 55 Gira

Le Profil 55 Gira permet l'extension aisée de l'installation existante sans devoir ouvrir les murs. Le profilé en aluminium proposant jusqu'à huit unités vides est disponible en différentes longueurs et peut être équipé sur mesure de nombreuses fonctions pour plus de confort, de sécurité et d'efficacité. Ceci permet également de réaliser après coup sans grands travaux une station d'appartement pour la communication de porte.

# Profil 55 Gira System 55

- 200 ——— Montage vertical et horizontal
- 201 ——— Montage horizontal
- 201 ——— Avec équerre de fixation / socle
- 202 ——— Accessoires

**Design de produit**  
équipe de design Gira, Radevormwald



## L'installation d'extension murale

Le Profil 55 est particulièrement utile dans les locaux dans lesquels l'extension complexe de l'installation électrique déjà présente est interdite p. ex. par le propriétaire. Les unités vides du profilé peuvent être équipées simplement et à peu de frais de prises supplémentaires, de la technique de communication, de la radio encastrée Gira ou de nombreuses autres fonctions du System 55 Gira, le tout en fonction des exigences personnelles.

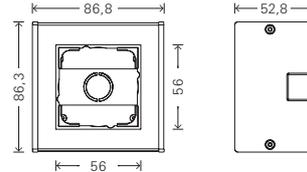
### Caractéristiques

- Adaptation selon les besoins avec plus de 300 fonctions du System 55 Gira.
- Convient pour un montage vertical et horizontal.
- Extension ultérieure simple d'installations électriques déjà présentes sans ouvrir les murs.
- En cas de déménagement, les profilés peuvent facilement être démontés et installés dans de nouveaux locaux.
- Modèles avec équerres de fixation pour le montage sous des armoires suspendues, sur les bureaux et établis.
- Entrées de câbles sur le côté et au dos pour pouvoir poser l'installation électrique en tout confort.

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	System 55
Matériaux :	Aluminium
Mode d'installation :	Montage apparent
Indice de protection :	IP20

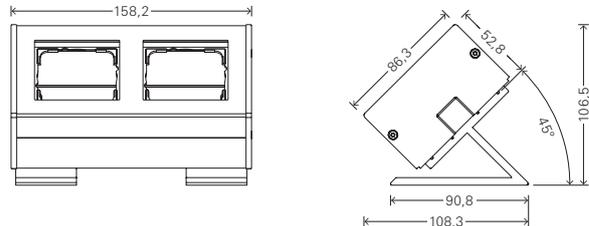
### Dimensions en mm



Profil 55, 1x :	L 87	H 86	P 53
Profil 55 2x/Profil 55 2x			
Avec entrée de câble centrale :	L 158	H 86	P 53
Profil 55 3x/Profil 55 3x			
Avec entrée de câble centrale :	L 230	H 86	P 53
Profil 55, 5x :	L 372	H 86	P 53
Profil 55 5x/			
Profil 55 5x 600 mm :	L 587	H 86	P 53
Profil 55 8x :	L 587	H 86	P 53

### Dimensions en mm

[Profil 55 Gira avec équerre de fixation/soCLE]



Profil 55, 2x :	L 158	H 107	P 107
Profil 55, 3x :	L 230	H 107	P 107
Profil 55 5x/			
Profil 55 5x 600 mm :	L 587	H 107	P 107
Profil 55 8x :	L 587	H 107	P 107

### Variantes



Aluminium,  
blanc pur  
verniss



Aluminium



Verticalement et  
horizontalement  
→ 200



Horizontalement  
→ 201



Avec équerre de  
fixation / socle  
→ 201



Accessoires  
→ 202

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Montage vertical et horizontal

### Caractéristiques

- Avec entrée de câble et de goulotte arrière et latérale.
- L'entrée de câble est possible aussi bien encastrée qu'apparente.
- Montage simplifié par clipsage des modules.

### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- 1x:	L 87	H 86	P 53
- 2x:	L 158	H 86	P 53
- 3x:	L 230	H 86	P 53
- 5x:	L 372	H 86	P 53
- 5x 600 mm:	L 587	H 86	P 53
- 8x:	L 587	H 86	P 53

### Indications

- Pour la combinaison du programme du System 55 mural avec ces boîtiers, les interrupteurs à bascule, boutons-poussoirs et prises de courant CEBEC avec contact de terre latéral à clapet sont de manière générale protégés contre les gouttes d'eau (IP21).
- Les interrupteurs à clé et les commutateurs à 3 positions ne peuvent pas être installés dans ces boîtiers.

## Profil 55 pour installation verticale et horizontale



<b>1x</b>			
blanc (laqué)	<b>1361 27</b>	1	17
aluminium	<b>1361 26</b>	1	17

## Profil 55 pour installation verticale et horizontale



<b>2x</b>			
blanc (laqué)	<b>1362 27</b>	1	17
aluminium	<b>1362 26</b>	1	17

## Profil 55 pour installation verticale et horizontale



<b>3x</b>			
blanc (laqué)	<b>1363 27</b>	1	17
aluminium	<b>1363 26</b>	1	17

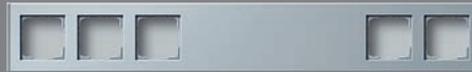
## Profil 55 pour installation verticale et horizontale



<b>5x</b>			
blanc (laqué)	<b>1364 27</b>	1	17
aluminium	<b>1364 26</b>	1	17

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Profil 55 pour installation verticale et horizontale



<b>5x 600 mm</b>			
blanc (laqué)	<b>1365 27</b>	1	17
aluminium	<b>1365 26</b>	1	17

## Profil 55 pour installation verticale et horizontale



<b>8x</b>			
blanc (laqué)	<b>1366 27</b>	1	17
aluminium	<b>1366 26</b>	1	17

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Montage horizontal**

**Caractéristiques**

- Avec entrée de câble centrale.
- Montage simplifié par clipsage des modules.

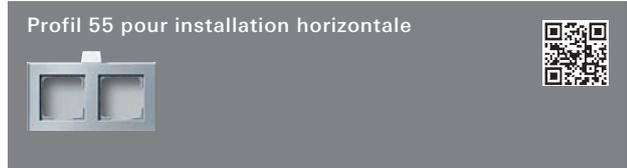
**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

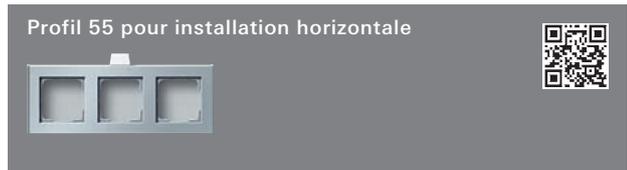
- 2x:	L 158	H 86	P 53
- 3x:	L 230	H 86	P 53

**Indications**

- Pour la combinaison du programme du System 55 mural avec ces boîtiers, les interrupteurs à bascule, boutons-poussoirs et prises de courant CEBEC avec contact de terre latéral à clapet sont de manière générale protégés contre les gouttes d'eau (IP21).
- Les interrupteurs à clé et les commutateurs à 3 positions ne peuvent pas être installés dans ces boîtiers.



<b>2x</b>			
blanc (laqué)	<b>1367 27</b>	1	17
aluminium	<b>1367 26</b>	1	17



<b>3x</b>			
blanc (laqué)	<b>1368 27</b>	1	17
aluminium	<b>1368 26</b>	1	17

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Avec équerre de fixation / socle**

**Caractéristiques**

- Profil de montage en aluminium pour le montage horizontal et vertical.
- Avec entrée de câble et de goulotte. L'entrée de câble est possible aussi bien encastrée qu'apparente.
- Montage simplifié par clipsage des modules.

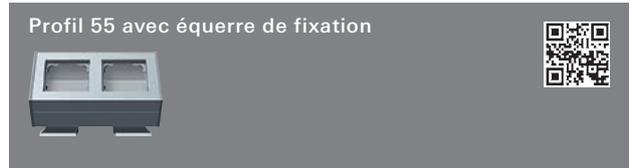
**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

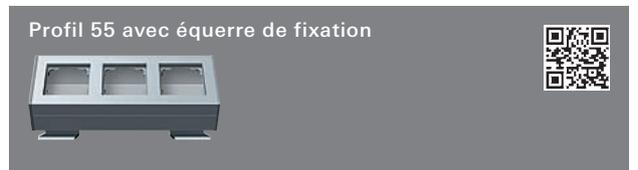
- 2x:	L 158	H 107	P 107
- 3x:	L 230	H 107	P 107
- 5x 600 mm:	L 587	H 107	P 107
- 8x:	L 587	H 107	P 107

**Indications**

- Pour la combinaison du programme du System 55 mural avec ces boîtiers, les interrupteurs à bascule, boutons-poussoirs et prises de courant CEBEC avec contact de terre latéral à clapet sont de manière générale protégés contre les gouttes d'eau (IP21).
- Les interrupteurs à clé et les commutateurs à 3 positions ne peuvent pas être installés dans ces boîtiers.
- Via les équerres de fixation/les socles, le Profil 55 peut être installé aussi bien comme boîtier de table qu'en dessous d'armoires suspendues ou dans des coins.



<b>2x</b>			
blanc (laqué)	<b>1192 27</b>	1	17
aluminium	<b>1192 26</b>	1	17



<b>3x</b>			
blanc (laqué)	<b>1193 27</b>	1	17
aluminium	<b>1193 26</b>	1	17



<b>5x 600 mm</b>			
blanc (laqué)	<b>1195 27</b>	1	17
aluminium	<b>1195 26</b>	1	17



<b>8x</b>			
blanc (laqué)	<b>1198 27</b>	1	17
aluminium	<b>1198 26</b>	1	17

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Accessoires

### Capuchon avec décharge de traction intégrée



blanc	<b>1358 27</b>	1	17
gris	<b>1358 28</b>	1	17

# Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage

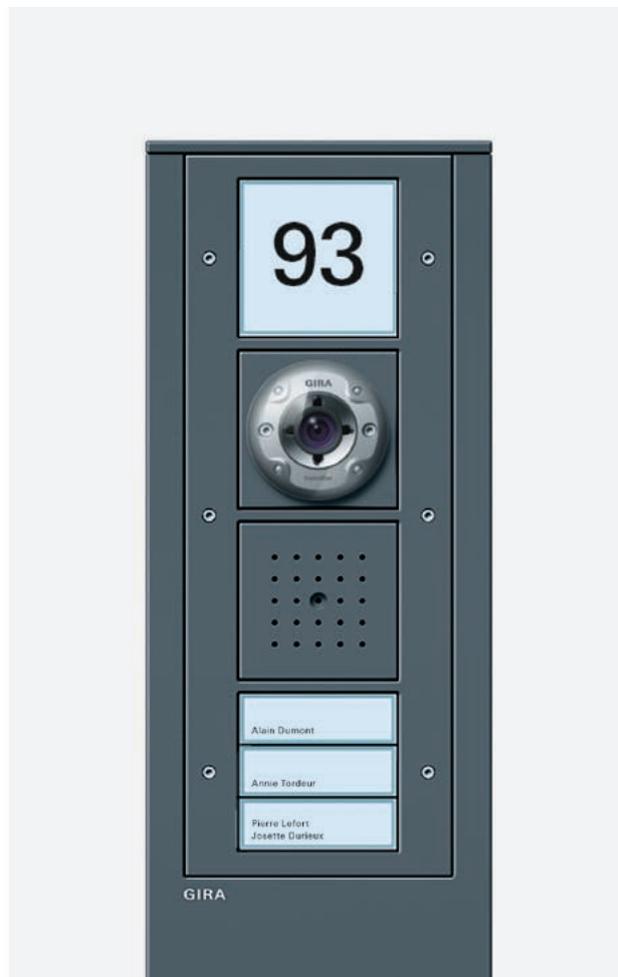
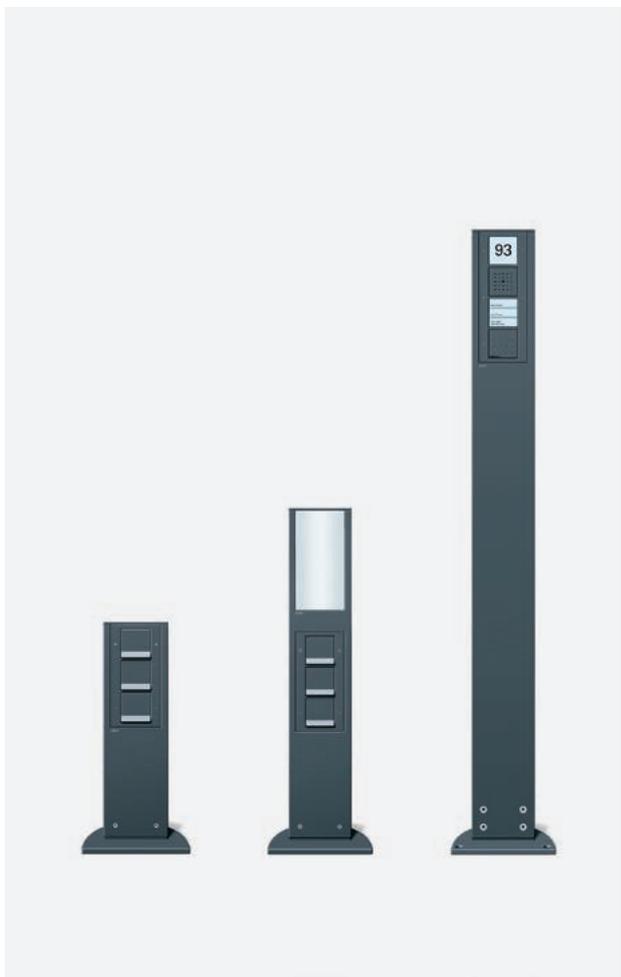
206 ——— Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage  
209 ——— Accessoires

## Distinctions

iF product design award 2003,  
red dot award 2003 best of best [colonne de communication de  
porte Gira]

## Design de produit

Phoenix Design, Stuttgart



## Énergie et éclairage pour l'extérieur

Les colonnes d'énergie Gira et colonnes d'éclairage étendent l'installation électrique en extérieur. Elles se placent à l'endroit exact où l'éclairage et les points de raccordement électrique sont requis, que ce soit sur la terrasse ou au beau milieu du jardin. Fini le temps des rallonges gênantes, voici celui de l'utilisation conviviale des appareils électriques de travail et de loisir en extérieur. Les colonnes d'énergie Gira et colonnes d'éclairage avec emplacements vides peuvent être équipées, selon les besoins, des fonctions du programme d'interrupteurs protégés contre l'eau Gira TX\_44.

---

### Caractéristiques

- Surface résistante aux intempéries et aux UV, insensible à la saleté et aux rayures.
- Les colonnes d'énergie Gira et colonnes d'éclairage sont adaptées aux sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique A++ à E.
- La colonne d'énergie Gira 1 400 mm et 1 600 mm peut être utilisée en tant qu'interphone et contrôle d'accès à l'entrée.
- De nombreuses fonctions du System 55 peuvent être intégrées à l'aide d'un adaptateur dans la colonne d'énergie Gira.

---

### Dimensions en mm

Colonne d'énergie :	L 142	H 491	P 75
	L 142	H 1400	P 75
	L 142	H 1600	P 75
Colonne d'énergie avec élément d'éclairage :	L 142	H 769	P 75
Colonnes d'éclairage :	L 142	H 491	P 75
	L 142	H 769	P 75
Pied :	L 299	H 10	P 155

---

### Caractéristiques techniques

Plate-forme :	TX_44
Matériaux :	aluminium thermolaqué (anthracite conformément à la norme GSB) ; thermoplastique (ASA)
Indice de protection :	IP44

---

### Variantes



Teinte aluminium

Anthracite



Colonne d'énergie  
Colonnes  
d'éclairage  
→ 206



Accessoires  
→ 209

Spécification Référence UV SP

## Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage

Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage pour l'extérieur, avec et sans éléments d'éclairage. Les colonnes sont en aluminium thermolaqué. Les socles des colonnes hautes de jusqu'à 1400 mm sont également en aluminium thermolaqué. Les socles des colonnes de hauteur supérieure à 1400 mm sont en acier thermolaqué. Tous les composants de couleur anthracite selon standard GSB. La surface résiste aux intempéries et aux UV et elle est insensible à la saleté et aux rayures.

## Indications

- Pour les colonnes **jusqu'à** 1400 mm de hauteur, fixation sur socle en pierre ou béton avec fixation disponible en option.
- Pour les colonnes **à partir de** 1400 mm de hauteur, fixation uniquement sur pierre ou béton avec 3 chevilles pour lourdes charges.
- Recommandation: Monter un disjoncteur différentiel en amont de l'appareil.

## Colonne d'énergie Gira avec élément d'éclairage et 3 unités vides hauteur 769 mm



<b>non équipé</b>				
anthracite	<b>1349 28</b>	1		17
teinte alu	<b>1349 26</b>	1		17

<b>+ Accessoires optionnels</b>				
Fixation <b>1340 00</b>			→	209
Lamelle multifonc. <b>1346 ..</b>			→	209

## Caractéristiques

- Colonne d'énergie Gira à équiper librement avec 3 unités vides et élément d'éclairage.
- L'élément d'éclairage est constitué d'un réflecteur en aluminium et d'une vitre en verre acrylique résistant aux chocs.
- Sortie de lumière vers l'arrière à titre d'éclairage d'orientation.
- Les trois unités vides peuvent être garnies individuellement par le client à l'aide de modules d'appareils du programme TX\_44 ou du Système 55.

## Caractéristiques techniques

Degré de protection (couvercle de l'appareil fermé):	IP44		
Dimensions en mm			
- Pied:	L 229	H 10	P 155
- Colonne:	L 142	H 769	P 75

## Indications

- Fixation par 1 cheville.
- Il est possible d'utiliser des ampoules à culot à vis E27 de la classe d'efficacité énergétique A++ à E.

## Etendue de la livraison

- Cadre de finition 3x TX\_44 est compris dans la livraison.
- Le matériel de fixation est compris dans la livraison.
- Les sources lumineuses ne sont **pas** comprises dans la livraison.

## Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP

## Colonne d'énergie Gira avec 6 unités vides hauteur 769 mm



<b>non équipé</b>				
anthracite	<b>1351 28</b>	1		17
teinte alu	<b>1351 26</b>	1		17

<b>+ Accessoires optionnels</b>				
Fixation <b>1340 00</b>			→	209

## Caractéristiques

- Colonne d'énergie Gira à équiper librement avec 6 unités vides.
- Les six unités vides peuvent être garnies individuellement par le client à l'aide de modules d'appareils de la gamme d'interrupteur Gira TX\_44 ou du Système 55.

## Caractéristiques techniques

Degré de protection (couvercle de l'appareil fermé):	IP44		
Dimensions en mm			
- Pied:	L 229	H 10	P 155
- Colonne:	L 142	H 769	P 75

## Indications

- Fixation par 1 cheville.

## Etendue de la livraison

- Deux cadres de finition Gira TX\_44 3x sont compris dans la livraison.
- Le matériel de fixation est compris dans la livraison.

## Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

## Gira Colonne d'énergie avec 4 unités vides hauteur 1400 mm



<b>non équipé</b>				
anthracite	<b>1354 28</b>	1		17
teinte alu	<b>1354 26</b>	1		17

## Caractéristiques

- Gira Colonne d'énergie à équiper librement avec 4 unités vides.
- Les quatre unités vides peuvent être garnies individuellement par le client à l'aide de modules d'appareils de la gamme d'interrupteurs Gira TX\_44 ou du System 55.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Degré de protection IP44  
(couvercle de l'appareil fermé):

Dimensions en mm

- Pied:	L 229	H 10	P 155
- Colonne:	L 142	H 1400	P 75

**Indications**

- Fixation à l'aide de trois chevilles pour lourdes charges.
- La séparation électrique le cas échéant nécessaire du réseau et de la basse tension peut être réalisée avec l'accessoire joint.

**Etendue de la livraison**

- Cadre de finition 4x Gira TX\_44 compris dans la livraison.
- Le matériel de fixation est compris dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000



**non équipé**

anthracite	<b>1356 28</b>	1	17
teinte alu	<b>1356 26</b>	1	17

**Caractéristiques**

- Gira Colonne d'énergie à équiper librement avec 4 unités vides.
- Les quatre unités vides peuvent être garnies individuellement par le client à l'aide de modules d'appareils de la gamme d'interrupteurs Gira TX\_44 ou du System 55.

**Caractéristiques techniques**

Degré de protection IP44  
(couvercle de l'appareil fermé):

Dimensions en mm

- Pied:	L 229	H 10	P 155
- Colonne:	L 142	H 1600	P 75

**Indications**

- Fixation à l'aide de trois chevilles pour lourdes charges.
- La séparation électrique le cas échéant nécessaire du réseau et de la basse tension peut être réalisée avec l'accessoire joint.

**Etendue de la livraison**

- Cadre de finition 4x Gira TX\_44 compris dans la livraison.
- Le matériel de fixation est compris dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Colonne d'énergie Gira avec élément d'éclairage et 3 unités vides hauteur 1600 mm



**non équipé**

anthracite	<b>1353 28</b>	1	17
teinte alu	<b>1353 26</b>	1	17

**+ Accessoires optionnels**

Lamelle multifonc. **1346 ..** → 209

**Caractéristiques**

- Colonne d'énergie Gira à équiper librement avec 3 unités vides et élément d'éclairage.
- L'élément d'éclairage est constitué d'un réflecteur en aluminium et d'une vitre en verre acrylique résistant aux chocs.
- Sortie de lumière vers l'arrière à titre d'éclairage d'orientation.
- Les trois unités vides peuvent être garnies individuellement par le client à l'aide de modules d'appareils du programme TX\_44 ou du Système 55.

**Caractéristiques techniques**

Degré de protection IP44  
(couvercle de l'appareil fermé):

Dimensions en mm

- Pied:	L 229	H 10	P 155
- Colonne:	L 142	H 1600	P 75

**Indications**

- Fixation à l'aide de trois chevilles pour lourdes charges.
- Il est possible d'utiliser des ampoules à culot à vis E27 de la classe d'efficacité énergétique A++ à E.
- La séparation électrique le cas échéant nécessaire du réseau et de la basse tension peut être réalisée avec l'accessoire joint.

**Etendue de la livraison**

- Cadre de finition 3x TX\_44 est compris dans la livraison.
- Le matériel de fixation est compris dans la livraison.
- Les sources lumineuses ne sont **pas** comprises dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP



anthracite	<b>1344 28</b>	1	17
teinte alu	<b>1344 26</b>	1	17

**+ Accessoires optionnels**

Fixation <b>1340 00</b>		→	209
Lamelle multifonc. <b>1346 ..</b>		→	209

**Caractéristiques**

- L'élément d'éclairage est constitué d'un réflecteur en aluminium et d'une vitre en verre acrylique résistant aux chocs.
- Sortie de lumière vers l'arrière à titre d'éclairage d'orientation.
- Le raccordement se fait via une borne vissée à 5 pôles pour conducteurs rigides et souples jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>.

**Caractéristiques techniques**

Indice de protection:	IP44		
Dimensions en mm			
- Pied:	L 229	H 10	P 155
- Colonne:	L 142	H 491	P 75

**Indications**

- Fixation par 1 cheville.
- Il est possible d'utiliser des ampoules à culot à vis E27 de la classe d'efficacité énergétique A++ à E.

**Etendue de la livraison**

- Le matériel de fixation est compris dans la livraison.
- Les sources lumineuses ne sont **pas** comprises dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP



anthracite	<b>1343 28</b>	1	17
teinte alu	<b>1343 26</b>	1	17

**+ Accessoires optionnels**

Fixation <b>1340 00</b>		→	209
Lamelle multifonc. <b>1346 ..</b>		→	209

**Caractéristiques**

- L'élément d'éclairage est constitué d'un réflecteur en aluminium et d'une vitre en verre acrylique résistant aux chocs.
- Sortie de lumière vers l'arrière à titre d'éclairage d'orientation.
- Le raccordement se fait via une borne vissée à 5 pôles pour conducteurs rigides et souples jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>.

**Caractéristiques techniques**

Indice de protection:	IP44		
Dimensions en mm			
- Pied:	L 229	H 10	P 155
- Colonne:	L 142	H 769	P 75

**Indications**

- Fixation par 1 cheville.
- Il est possible d'utiliser des ampoules à culot à vis E27 de la classe d'efficacité énergétique A++ à E.

**Etendue de la livraison**

- Le matériel de fixation est compris dans la livraison.
- Les sources lumineuses ne sont **pas** comprises dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Accessoires

#### Fixation



1340 00	1	17
---------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

491mm 3x unité vide 1345 ..		
Col.E. 769 mm élém.éclair. 3x unité vide 1349 ..	→	206
769 mm 6x unité vide 1351 ..	→	206
491mm él. éclair. 1344 ..	→	208
769mm élém.éclair. 1343 ..	→	208

#### Caractéristiques

- Fixation en tôle d'acier galvanisée à chaud pour l'ancrage d'une colonne d'énergie Gira.
- La fixation permet le montage de la colonne d'énergie Gira sur sol non revêtu sans devoir ériger une fondation ou similaire.
- La fixation est bétonnée dans le sol.
- On fixe ensuite le pied de colonne correspondant sur la fixation.

#### Lamelle



anthracite	1346 28	1	17
teinte alu	1346 26	1	17

#### + Accessoires nécessaires

Col.E. 769 mm élém.éclair. 3x unité vide 1349 ..	→	206
1600mm élém.éclair. 3x unité vide 1353 ..	→	207
491mm él. éclair. 1344 ..	→	207
769mm élém.éclair. 1343 ..	→	208

#### Caractéristiques

- Lamelle d'aluminium avec plaque transparente.
- La lamelle permet de modifier individuellement l'élément d'éclairage de la colonne d'énergie Gira.
- La lamelle se met simplement à la place du diffuseur standard.
- La lamelle peut se placer dans les deux sens, de sorte que la lumière peut être utilisée de manière ciblée pour l'éclairage du bâtiment ou du chemin.



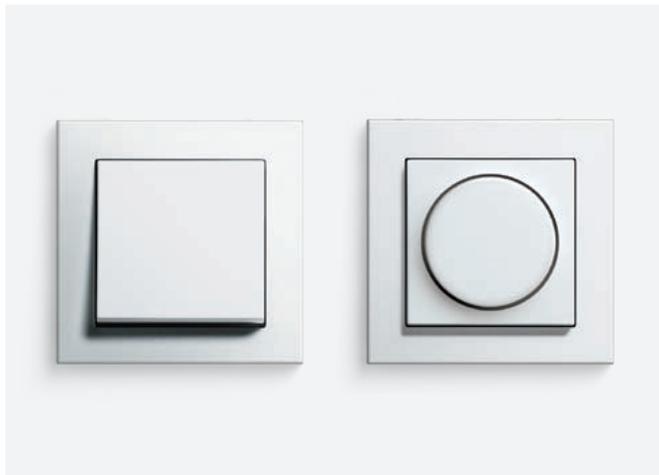
# Modules encastrés, accessoires

- 214 ——— Interrupteur à bascule
- 215 ——— Bouton-poussoir à bascule
- 216 ——— autres interrupteurs et boutons-poussoirs
- 219 ——— Éléments d'éclairage
- 220 ——— Signal lumineux et accessoires
- 222 ——— Feuilles d'inscription / logiciel de marquage
- 224 ——— Accessoires



## Pour tous les programmes d'interrupteurs de Gira

La gamme de produits proposée par Gira comprend des modules à encastrer et d'autres accessoires sur les thèmes interrupteurs et touches. Les modules pour interrupteurs et boutons-poussoirs sont livrés sans bascule. Ceci est conforme au principe modulaire et vaut également pour les minuteries et les interrupteurs à clé. Les plaques et modules rapportés doivent être commandés séparément.



### Une commande manuelle très polyvalente

Gira propose un large choix de modules à encastrer. En parallèle des modules d'éclairage à commande manuelle, tels que les interrupteurs-poussoirs et à bascule, la société offre p. ex. également des modules destinés à la commande de store, des minuteries, des boutons-poussoirs à tirette, des boutons-poussoirs à clé et des éléments d'éclairage adaptés à un nombre divers d'interrupteurs et de boutons-poussoirs. Tous les modules à encastrer sont livrés sans modules rapportés. Les caches et modules rapportés peuvent être commandés séparément dans le programme d'interrupteurs de Gira.



### Modules pour l'orientation visuelle

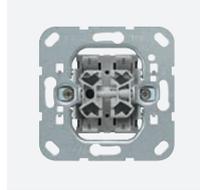
Gira propose des interrupteurs à bascule et des boutons-poussoirs assortis de grands symboles palpables pour les personnes à l'acuité visuelle réduite.



Interrupteur à  
bascule  
→ 214



Bouton-poussoir à  
bascule  
→ 215



autres interrupteurs  
et boutons-  
poussoirs  
→ 216



Éléments  
d'éclairage  
→ 219



Signal lumineux et  
accessoires  
→ 220



Feuilles d'inscription  
→ 222



Accessoires  
→ 224

Spécification Référence UV SP

## Interrupteur à bascule

## Module interrupteur à bascule 10 AX 250 V~



Interrupteur va-et-vient universel	0106 00	10/100	21
Inverseur	0107 00	10/100	01
Disjoncteur à 2 pôles	0102 00	10	01
Interrupteur va-et-vient à 2 pôles	0109 00	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Vous trouverez des bascules dans les gammes d'interrupteurs suivantes en commençant par

basc. 0296 ..			
- System 55			→ 26
- Gira F100			→ 131
- TX_44 (IP44)			→ 163

**+ Accessoires optionnels**
**Lampes néon**

Lampe néon 0,35 mA 0995 00			→ 219
Lampe néon 0,8 mA 0996 00			→ 219
Lampe néon 1,5 mA 0997 00			→ 219

**Éléments d'éclairage LED**

Module d'éclairage LED 2,6mA jaune 0497 07			→ 220
Module d'éclairage LED 0,8mA bleue 0497 08			→ 220
Module d'éclairage LED 2,6mA rouge 0497 10			→ 220
Module d'éclairage LED 0,7mA blanche 0497 18			→ 220
Lampe néon LED 24V rouge 0992 00			→ 219
Lampe néon LED 24V neutre 1405 00			→ 219

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs jusqu'à:	2,5 mm <sup>2</sup>

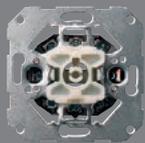
**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

## Module interrupteur à bascule 16 A 400 V~



Disjoncteur à 3 pôles	0103 00	1	01
-----------------------	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Vous trouverez des bascules dans les gammes d'interrupteurs suivantes en commençant par

basc. 0296 ..			→ 26
---------------	--	--	------

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

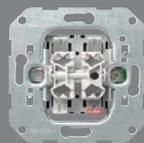
Profondeur d'encastrement:	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs jusqu'à:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

## Module interrupteur à bascule 10 AX 250 V~



Interrupteur série	0105 00	10/100	01
Interrupteur va-et-vient 2x	0108 00	10/100	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Basc.2x 0295 ..			
- System 55			→ 28
- Gira F100			→ 131
- TX_44 (IP44)			→ 164
basc. 2x + set IP44 0266 ..			→ 28

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- 0105 00:	28 mm
- 0108 00:	32 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs jusqu'à:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

## Module d'interrupteur de commande 10 AX 250 V~ avec lampe néon 230 V



Interrupteur va-et-vient universel	0116 00	10/100	01
Disjoncteur à 2 pôles	0112 00	10	01

**+ Accessoires nécessaires**

Vous trouverez des bascules dans les gammes d'interrupteurs suivantes en commençant par

basc. fen.ctrl 0290 ..			
- System 55			→ 29
- Gira F100			→ 132
- TX_44 (IP44)			→ 165

**+ Accessoires optionnels**
**Lampes néon**

Lampe néon 0,35 mA 0995 00			→ 219
Lampe néon 0,8 mA 0996 00			→ 219
Lampe néon 1,5 mA 0997 00			→ 219

**Éléments d'éclairage LED**

Module d'éclairage LED 2,6mA jaune 0497 07			→ 220
Module d'éclairage LED 0,8mA bleue 0497 08			→ 220
Module d'éclairage LED 2,6mA rouge 0497 10			→ 220
Module d'éclairage LED 0,7mA blanche 0497 18			→ 220
Lampe néon LED 24V rouge 0992 00			→ 219
Lampe néon LED 24V neutre 1405 00			→ 219

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	28 mm
section de raccordement	
- Pour les conducteurs jusqu'à:	2,5 mm <sup>2</sup>

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

Module d'interrupteur de commande 10 AX 250 V~  
avec 2 LED orange 230 VInterrupteur série **0145 00** 10 01**+ Accessoires nécessaires**basc. 2x fen.contrôle **0631 ..**

- System 55 → 29
- Gira F100 → 132

**Caractéristiques techniques**

- Profondeur d'encastrement: 32 mm
- section de raccordement
- Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

**Bouton-poussoir à bascule**

Module bouton-poussoir à bascule 10 AX 250 V~



Contact NO à 1 pôle	<b>0151 00</b>	10/100	21
Inverseur à 1 pôle	<b>0156 00</b>	10/100	01
Contact NO à 1 pôle avec borne N	<b>0150 00</b>	10/100	01
Contact NO à 1 pôle avec contact de signalisation distinct	<b>0152 00</b>	10	01

**+ Accessoires nécessaires****Vous trouverez des bascules dans les gammes d'interrupteurs  
suivantes en commençant par**basc. **0296 ..**

- System 55 → 26
- Gira F100 → 131
- TX\_44 (IP44) → 163

**+ Accessoires optionnels****Lampes néon**

- Lampe néon 0,35 mA **0995 00** → 219
- Lampe néon 0,8 mA **0996 00** → 219
- Lampe néon 1,5 mA **0997 00** → 219

**Éléments d'éclairage LED**

- Module d'éclairage LED 2,6mA jaune **0497 07** → 220
- Module d'éclairage LED 0,8mA bleue **0497 08** → 220
- Module d'éclairage LED 2,6mA rouge **0497 10** → 220
- Module d'éclairage LED 0,7mA blanche **0497 18** → 220
- Lampe néon LED 24V rouge **0992 00** → 219
- Lampe néon LED 24V neutre **1405 00** → 219

**Contact NO à 1 pôle avec contact de signalisation distinct  
spécial pour**

- Émet. uni. radio 2x Mini **5453 00** → 543

**Contact NO à 1 pôle pour**

- Mini var. LED univ. S3000 **2440 00** → 242

**Variateurs**

- Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000 **2455 00** → 238
- Mod. var.rot. LED univ. Standard S3000 **2450 00** → 237
- S3000 mod.pte sec.rot. 3f. **2389 00** → 246
- Var. LED univ. rDIN S3000 **2365 00** → 243
- S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. **5406 00** → 244
- S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO **5401 00** → 240

**Interrupteur**

- S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235
- S3000 mod.de commutation á relais **5403 00** → 234
- Autom. cage escal. rDIN **0821 00** → 236

**Caractéristiques techniques**

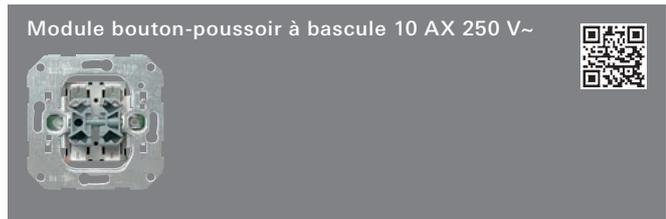
- Profondeur d'encastrement: 32 mm
- section de raccordement
- Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP


 Va-et-vient double **0155 00** 10/100 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Basc.2x **0295 ..**

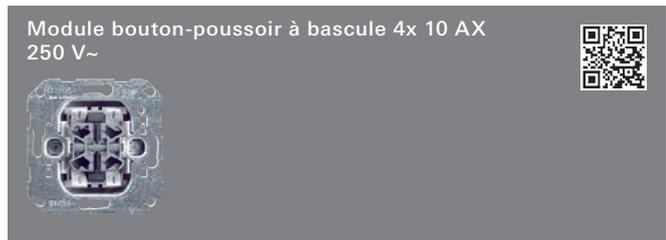
- System 55 → 28
- Gira F100 → 131
- TX\_44 (IP44) → 164

basc. 2x + set IP44 **0266 ..** → 28

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

**Contact NO à 1 pôle**  
 4x **0147 00** 10 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Basc.2x **0295 ..**

- System 55 → 28
- Gira F100 → 131
- TX\_44 (IP44) → 164

basc. 2x + set IP44 **0266 ..** → 28

basc. 2x symb.flèches **1150 ..**

- System 55 → 29
- Gira F100 → 132

**+ Accessoires optionnels**

Interface B-P univ. 2x **1118 00** → 526  
 Interface B-P univ. 4x **1119 00** → 526

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

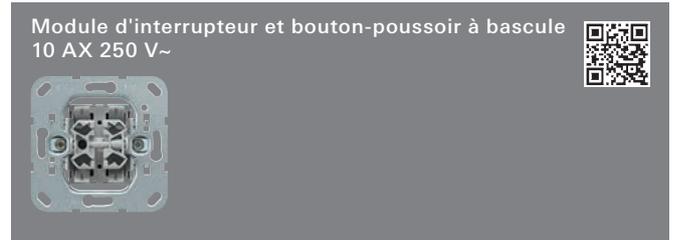
**Indications**

- Pour boîtiers profondes pour appareil.

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

**Autres interrupteurs et boutons-poussoirs**

 Interrupteur va-et-vient /  
 bouton-poussoir va-et-vient **0139 00** 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Basc.2x **0295 ..**

- System 55 → 28
- Gira F100 → 131
- TX\_44 (IP44) → 164

basc. 2x + set IP44 **0266 ..** → 28

**+ Accessoires optionnels**

 Lampe orient. LED RVB **1169 00** → 54

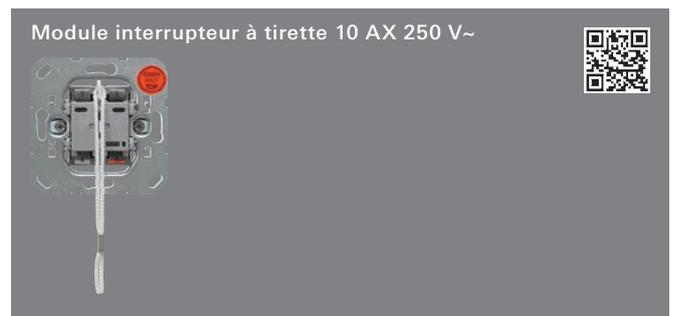
**Caractéristiques**

- Interrupteur et bouton-poussoir à bascule pour lequel la bascule de gauche est un interrupteur et la bascule de droite un bouton-poussoir.
- Pour commuter et changer la couleur de la lampe d'orientation LED.
- Pour la commande manuelle de détecteurs de mouvement.
- Pour la commande de postes secondaires de variateurs.
- Pour la commande d'un éclairage commuté.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

 Disjoncteur à 2 pôles **0142 00** 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Couv.fen.contr.gd inter./bout.-pou.à ti. **0638 ..**

- System 55 → 30
- Gira F100 → 133

**+ Accessoires optionnels**
**Lampes néon**

Lampe néon 0,35 mA **0995 00** → 219  
 Lampe néon 0,8 mA **0996 00** → 219  
 Lampe néon 1,5 mA **0997 00** → 219

**Éléments d'éclairage LED**

Module d'éclairage LED 2,6mA jaune **0497 07** → 220  
 Module d'éclairage LED 0,8mA bleue **0497 08** → 220  
 Module d'éclairage LED 2,6mA rouge **0497 10** → 220  
 Module d'éclairage LED 0,7mA blanche **0497 18** → 220  
 Lampe néon LED 24V rouge **0992 00** → 219  
 Lampe néon LED 24V neutre **1405 00** → 219

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 30 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com) → ⓘ 000



Contact NO à 1 pôle avec  
 contact de signalisation distinct **0165 00** 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Couv.fen.contr.gd inter./bout.-pou.à ti. **0638 ..**  
 - System 55 → 30  
 - Gira F100 → 133

**+ Accessoires optionnels**

**Voir liste pour**  
 Tirette 2pol **0142 00** → 216

**Caractéristiques techniques**

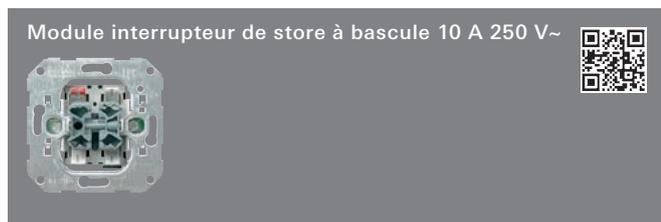
Profondeur d'encastrement: 30 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Peut également être branché avec éclairage.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com) → ⓘ 000



**0159 00** 10/100 01

**+ Accessoires nécessaires**

basc. 2x symb.flèche **0294 ..**  
 - System 55 → 53  
 - Gira F100 → 142  
 - TX\_44 (IP44) → 169

**+ Accessoires optionnels**

**Poste secondaire pour**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pte sec. **5414 00** → 247

**Caractéristiques**

- Avec verrouillage contre le double enclenchement.  
 - Verrouillé électriquement et mécaniquement.

**Caractéristiques techniques**

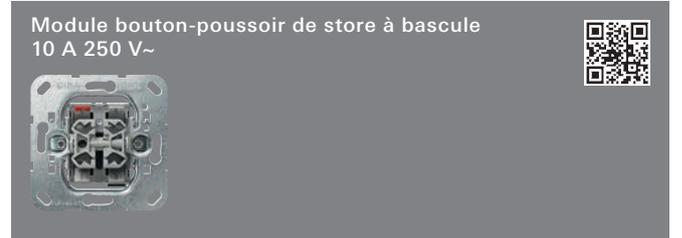
Profondeur d'encastrement: 28 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**

- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec entrée de poste secondaire.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com) → ⓘ 000



**0158 00** 10/100 01

**+ Accessoires nécessaires**

basc. 2x symb.flèche **0294 ..**  
 - System 55 → 53  
 - Gira F100 → 142  
 - TX\_44 (IP44) → 169

**+ Accessoires optionnels**

**Poste secondaire pour**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pte sec. **5414 00** → 247

**Caractéristiques**

- Avec verrouillage contre le double enclenchement.  
 - Verrouillé électriquement et mécaniquement.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 28 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

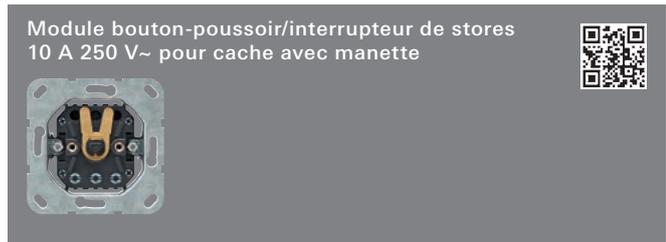
**Indications**

- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec entrée de poste secondaire.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP



Bouton-poussoir ou commutateur de groupe à 1 pôle	0154 00	1/5	01
Bouton-poussoir ou commutateur de groupe à 2 pôles	0157 00	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**

cache manette tempo + stores 0666 ..			
- System 55	→	53	
- Gira F100	→	142	
- TX_44 (IP44)	→	169	

**+ Accessoires optionnels**

<b>Poste secondaire pour</b> S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. 5414 00	→	247	
--	---	-----	--

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 31 mm

**Indications**

- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec connexion de poste secondaire.
- Fonction bouton-poussoir lors de la rotation du manette. Après élimination du dispositif de blocage en laiton, fonction bouton-poussoir lors d'une légère rotation du manette. En cas de rotation complète du manette, l'interrupteur se verrouille.

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000


Bouton-poussoir à 1 pôle (également bouton-poussoir de groupe)	0163 00	1/5	02
--	---------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

Finition interr./poussoir à clé 0664 ..			
- System 55	→	53	
- Gira F100	→	143	
- TX_44 (IP44)	→	169	

**+ Accessoires optionnels**

<b>Poste secondaire pour</b> S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. 5414 00	→	247	
--	---	-----	--

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 40 mm

**Indications**

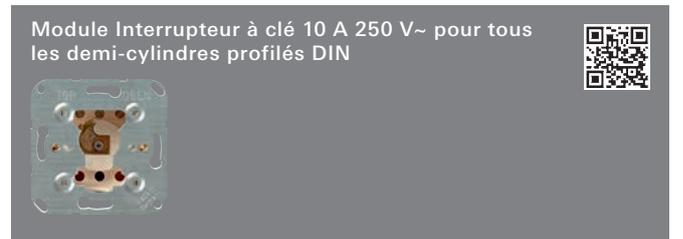
- Ne convient pas pour boîtiers pour montage apparent.
- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec connexion de poste secondaire.
- Uniquement pour fixation par vis.

**Etendue de la livraison**

- Le cylindre n'est **pas** compris dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000


Interrupteur à 2 pôles (également interrupteur de groupe)	0144 00	1/5	02
---	---------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

Finition interr./poussoir à clé 0664 ..			
- System 55	→	53	
- Gira F100	→	143	
- TX_44 (IP44)	→	169	

**+ Accessoires optionnels**

<b>Poste secondaire pour</b> S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. 5414 00	→	247	
--	---	-----	--

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 40 mm

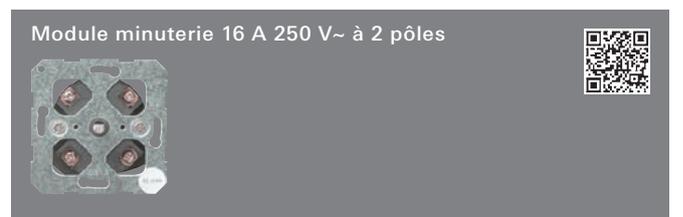
**Indications**

- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec connexion de poste secondaire.
- Uniquement pour fixation par vis.

**Etendue de la livraison**

- Le cylindre n'est **pas** compris dans la livraison.

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000


15 minutes	0320 00	1/5	02
120 minutes	0321 00	1/5	02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Couv. minuterie av.bout. rotatif 15 min 0640 ..
- Couv. minuterie av.bout. rotatif 120 min 0642 ..

**Cache avec symboles**

cache manette tempo + stores 0666 ..			
- System 55	→	51	
- Gira F100	→	141	
- TX_44 (IP44)	→	169	

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 33 mm

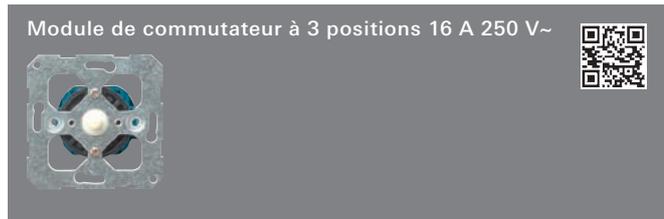
**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.

**Informations complémentaires**

 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

Position zéro **0149 00** 1 02**+ Accessoires nécessaires**

Plaque bout. rotat. 3 niveaux 0/1/2/3 **0669 ..**  
 - System 55 → 30  
 - Gira F100 → 133

**Caractéristiques**

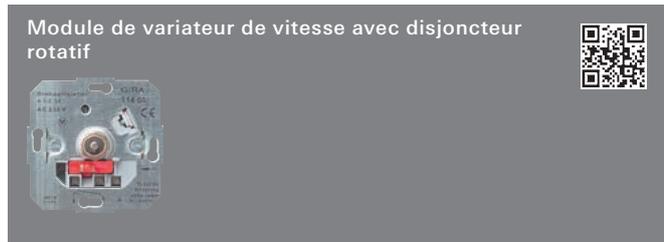
- P. ex. pour ventilateurs.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 39 mm

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ0000,1 – 2,7 A **0314 00** 1/5 02**+ Accessoires nécessaires**Plaque Variateur vitesse **0652 ..** → 36**+ Accessoires optionnels**Fusible T 3,15 H 250 V **049735** → 224**Caractéristiques**

- Variateur de vitesse pour la régulation de la vitesse de rotation de moteurs monophasés, tels que p. ex. moteurs à induction, moteurs à bague de déphasage ou moteurs universels.
- Protection contre les températures excessives, réenclenchement manuel après refroidissement.
- Sortie de commutation pour la commande des lamelles ou la commutation de charges résistives.
- Avec bornes à fiches.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale: AC 230/240 V, 50/60 Hz  
 Courant nominal: 0,1 à 2,7 A  
 Courant de moteur et courant de lamelle: max. 2,7 A  
 Profondeur d'encastrement: 33 mm  
 Température ambiante: +5 °C à +25 °C

**Etendue de la livraison**

- Le fusible est compris dans la livraison.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

**Éléments d'éclairage**

0,35 mA **0995 00** 10/50 01  
 0,8 mA **0996 00** 10/50 01  
 1,5 mA **0997 00** 10/50 01

**+ Accessoires optionnels****Interrupteur-poussoir de commande**

Interrupt.-poussoir de commande **0136 ..**  
 - System 55 → 25  
 - Gira F100 → 130

**Bouton-poussoir**BoPo invers. droit fonction contrôle **0120 ..****Modules interrupteurs à bascule**

Int.basc. v-e-v **0106 00** → 214  
 Int.basc. 2x V-E-V **0107 00** → 214  
 Int.basc. disj.2pôl **0102 00** → 214  
 Interrupteur de commande **0116 00** → 214  
 Interr.com. disj. 2pôl **0112 00** → 214

**Modules boutons-poussoirs à bascule**

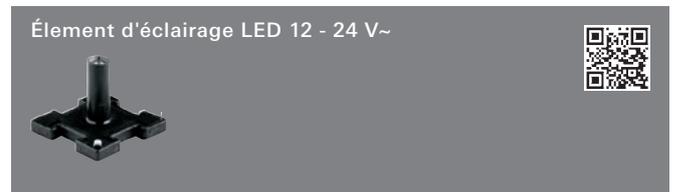
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert **0151 00** → 215  
 BP basc. inverseur **0156 00** → 215  
 BP avec borne N **0150 00** → 215  
 BP con.NO CSp **0152 00** → 215

**Modules interrupteurs à tirette et boutons-poussoirs à tirette**BP tirette contact av. contact signal. **0165 00** → 217**Protégé contre l'eau pour montage apparent IP44**

Interr. bascule vetv (PS) **0106 35** → 178  
 Interrupt.part.sup. inverseur **0107 35** → 178  
 Interrupteur arr. 2pôl. (part.sup) **0102 35** → 178  
 Interrupt.part.sup. va-et-vient contr. **0116 35** → 179  
 Interrupt.part.sup. 2pol contrôle **0112 35** → 179  
 BP partie supér. inverseur **0156 35** → 179  
 BP partie supér. av. contact signal. **0152 35** → 179

**Protégé contre l'eau pour montage apparent IP66**

Interr. bascule vetv ETQ **0106 31** → 193  
 Interrupteur inverseur **0107 31** → 193  
 Interrupteur 2pol **0102 31** → 193  
 Interrupteur de commande **0116 31** → 193  
 Interrupteur de commande 2pol **0112 31** → 193  
 BP inverseur **0156 31** → 193  
 BP av. contact signal. **0152 31** → 193



rouge, 20 mA **0992 00** 10 01  
 teinte neutre, 20 mA **1405 00** 10/50 01

**+ Accessoires optionnels****Voir liste pour**Lampe néon 0,35 mA **0995 00** → 219

Spécification Référence UV SP

Élément d'éclairage LED 230 V~			
			
jaune, 2,6 mA	<b>0497 07</b>	10/50	01
bleu, 0,8 mA	<b>0497 08</b>	10/50	01
rouge, 2,6 mA	<b>0497 10</b>	10/50	01
Blanc, 0,7 mA	<b>0497 18</b>	10/50	01

## + Accessoires optionnels

## Voir liste pour

 Lampe néon 0,35 mA **0995 00** → 219

Élément d'éclairage LED 230 V~ pour prises de courant SCHUKO avec lampe témoin			
			
jaune, 1,14 mA	<b>0497 11</b>	1/5	01
bleu, 1,8 mA	<b>0497 12</b>	1/5	01
rouge, 1,14 mA	<b>0497 13</b>	1/5	01
blanc, 0,5 mA	<b>0497 19</b>	1/5	01
vert, 1,03 mA	<b>2689 00</b>	1/5	01

## + Accessoires optionnels

 SCHUKO témoin + ZI **0452 ..**

 SCHUKO clap. témoin + SH **2763 ..**

 SCHUKO témoin vert + ZI impr.SV **2681 02** → 46

 SCHUKO témoin vert + ZI impr.ZSV **2682 02** → 46

 SCHUKO témoin vert + ZI impr.WSV **2683 02** → 46

Élément d'éclairage 400 V~			
			
	<b>049800</b>	10/50	01

## Indications

- Uniquement pour interrupteurs protégés contre l'eau de commande pour montage apparent, interrupteur à 3 pôles.

Spécification Référence UV SP

Signal lumineux et accessoires			
Module signal lumineux			
			
	<b>0161 00</b>	1/5	01

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Caches signal lumineux

 Plaque Signal lumineux **0660 ..** → 55

Un des articles suivants :

## Éléments d'éclairage

 Lampe néon 0,8 E10 **0993 00** → 220

 Lampe néon 2 mA **0999 00** → 220

 Lampe incandescence 5-7W E14 **0994 00** → 220

 Lampe incandescence 12V 240mA **0932 00** → 220

 Lampe incandescence 24 V 125 mA **0933 00** → 220

## Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 28 mm

## Indications

- Éclairable avec éléments d'éclairage pour le signal lumineux.

Élément d'éclairage pour le signal lumineux			
			

<b>Lampe néon 230V</b> (similaire E 10) 1,4 mA	<b>0993 00</b>	10	01
2,0 mA	<b>0999 00</b>	10	01

<b>Lampe à incandescence 230V</b> (similaire E 14) 13 mA	<b>0994 00</b>	10	01
---	----------------	----	----

<b>Lampe à incandescence 12V</b> 250 mA	<b>0932 00</b>	1	01
--	----------------	---	----

<b>Lampe à incandescence 24V</b> 125 mA	<b>0933 00</b>	10	01
--	----------------	----	----

## + Accessoires optionnels

 Signal lumineux **0161 00** → 220

 Signal lumineux Partie supérieure **0161 35** → 186

## Indications

- Convient pour les modules signal lumineux, signal lumineux apparent protégé contre l'eau et signal lumineux pour montage apparent

Capot plat enfichable pour signal lumineux			
			

<b>System 55</b>			
rouge	<b>0803 20</b>	5/25	11
vert	<b>0801 20</b>	5/25	11
jaune	<b>0804 20</b>	5/25	11
transparent	<b>0806 20</b>	5/25	11
transparent en tant que champ d'information	<b>0807 20</b>	5/25	11

## + Accessoires nécessaires

 Plaque Signal lumineux **0660 ..** → 55

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Indications**

- Ne convient pas pour l'utilisation des lampes à incandescence **0932 00, 0933 00 et 0994 00.**

Capot avec fermeture à baïonnette pour signal lumineux 



rouge	<b>0803 01</b>	5	01
vert	<b>0801 01</b>	1	01
jaune	<b>0804 01</b>	1	01
transparent	<b>0806 01</b>	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Plaque signal lum. baïonn. <b>0659 ..</b>	→	55
Signal lumineux Partie supérieure <b>0161 35</b>	→	186

Lampe d'orientation LED 230 V~ blanc 



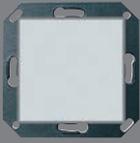
<b>System 55</b>	<b>2361 00</b>	1	02
------------------	----------------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 51 x 51 mm <b>2870 ..</b>	→	223
<b>Intégration dans le gamme d'interrupteurs Gira F100</b>		
Cadre adaptateur Gira F100 pour Sys55 <b>0289 112</b>	→	156

Description fonctionnelle	→	294
---------------------------	---	-----

Lampe d'orientation LED 230 V~ RVB 



<b>System 55</b>	<b>1169 00</b>	1	02
------------------	----------------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

BP basc.+vetv intvetv/bpvetv <b>0139 00</b>	→	216
Feuilles d'inscription 51 x 51 mm <b>2870 ..</b>	→	223
<b>Intégration dans le gamme d'interrupteurs Gira F100</b>		
Cadre adaptateur Gira F100 pour Sys55 <b>0289 112</b>	→	156

Description fonctionnelle	→	294
---------------------------	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Lampe de signalisation LED 230 V~ rouge / verte 



<b>System 55</b>	<b>1171 00</b>	1	02
------------------	----------------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Int.basc. l'affichage état chambres hôtel <b>1104 ..</b>	→	31
<b>Pour bascules indépendantes du programme</b>		
Interrupteur store <b>0159 00</b>	→	217
Feuilles d'inscription 51 x 51 mm <b>2870 ..</b>	→	223

Description fonctionnelle	→	294
---------------------------	---	-----

Spécification      Référence      UV      SP

**Feuilles d'inscription / logiciel de marquage**
**Feuilles d'inscription**

**60,7 x 11,8 mm**

 60 zones d'inscription      **1450 00**      1      09

**62,1 x 12 mm**

 60 zones d'inscription      **1451 00**      1      09

**54,5 x 7 mm**

 108 zones d'inscription      **1453 00**      1      09

**67,5 x 6,9 mm**

 72 zones d'inscription      **1454 00**      1      09

**51,2 x 7 mm**

 108 zones d'inscription      **1455 00**      1      09

**46,9 x 36,9 mm**

 28 zones d'inscription      **1456 00**      1      09

**62,8 x 6,8 mm**

 108 zones d'inscription      **1457 00**      1      09

**62 x 62 mm**

 12 zones d'inscription      **1458 00**      1      09

**62 x 18 mm**

 42 zones d'inscription      **1459 00**      1      09

**+ Accessoires optionnels**

 DesignPro™ édition Gira **1423 00**      →      223

**Caractéristiques**

- Feuilles d'inscription prédécoupées dans une pellicule PET au format DIN A4 pour logiciel de marquage Gira.

**Indications**

- Les feuilles d'inscription peuvent uniquement être imprimées avec une imprimante laser.

**Feuilles d'inscription pour cadre de finition Gira E2 entièrement inscriptible**

**Type 1**

 10 x 6 zones d'inscription      **1411 00**      1      01

**Type 2**

 10 x 2/2 zones d'inscription      **1412 00**      1      01

**Type 3**

 20 x 2 zones d'inscription      **1413 00**      1      01

**+ Accessoires nécessaires**

 Cadre fin. 1x inscript. **0711 22**      →      87

 Cadre de finition 2x entièrem. inscript. **0712 22**      →      87

 Cadre fin. 3x entièrem.inscript. **0713 22**      →      87

**Indications**

- Peuvent être imprimées avec la plupart des imprimantes laser et à jet d'encre du commerce.

Spécification      Référence      UV      SP

**Feuilles d'inscription pour Gira F100**

**69 x 67 mm 9 zones d'inscription**

 blanc      **2871 112**      1      09

**33,5 x 67 mm 21 zones d'inscription**

 blanc      **2872 112**      1      09

**21,8 x 67 mm 33 zones d'inscription**

 blanc      **2873 112**      1      09

**15,8 x 67 mm 48 zones d'inscription**

 blanc      **2874 112**      1      09

**23,7 x 66,3 mm 30 zones d'inscription**

 blanc      **2875 112**      1      09

**11,7 x 66,3 mm 63 zones d'inscription**

 blanc      **2876 112**      1      09

**+ Accessoires optionnels**

 DesignPro™ édition Gira **1423 00**      →      223

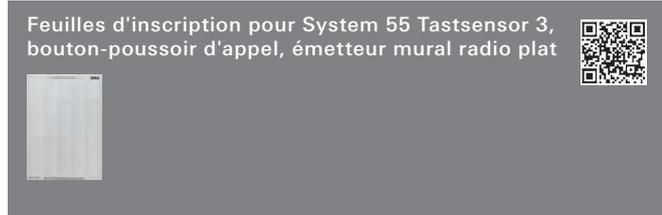
**Caractéristiques**

- Feuilles d'inscription prédécoupées dans une pellicule PET au format DIN A4 pour logiciel de marquage Gira.

**Indications**

- Les feuilles d'inscription peuvent uniquement être imprimées avec une imprimante laser.

Spécification Référence UV SP



**Feuilles d'inscription pour System 55 Tastsensor 3, bouton-poussoir d'appel, émetteur mural radio plat**  
3 x 25 zones d'inscription  
38 x 54 mm **1090 00** 1 06

**Tastsensor 3 Plus**  
2 x 35 zones d'inscription  
38 x 36 mm **1089 00** 1 06

**+ Accessoires nécessaires**

Pour 1090 00, un des articles ci-après :

**Tastsensor 2 libre de potentiel**

Tastsensor 2 1x 24V libre de pot. **2001 ..** → 34  
Tastsensor 2 3x 24V libre de pot. **2003 ..** → 35

**Jeux de bascules**

Set basc. 1x ZI **2131 ..** → 428  
Set basc. 2x (1+1) ZI **2132 ..** → 428  
Set basc. 3x ZI **2133 ..** → 428  
Set basc. 4x (1+3) ZI **2134 ..** → 428  
Set basc. 6x (3+3) ZI **2136 ..** → 429  
Set basc. 5x Plus (2+3) ZI **2145 ..** → 429

**Tastsensors KNX RF**

**Tastsensors KNX RF**  
RF Tastsensor 1x **5101 00** → 446  
RF Tastsensor 3x **5103 00** → 446

**Émetteur mural eNet**

Émetteur mural RF 1x **5331 ..** → 542  
Gira eNet émetteur mural RF boîtier 3x **5333 ..** → 542

Pour 1089 00, un des articles suivants :

**Jeux de bascules**

Set basc. 2x Plus ZI **2142 ..** → 429  
Set basc. 5x Plus (2+3) ZI **2145 ..** → 429

**Tastsensor 3 Plus**Tastsensor3 Plus 2x **5142 00** → 424**Caractéristiques**

- Feuilles d'inscription prédécoupées dans une pellicule PET au format DIN A4 pour logiciel de marquage Gira.

**Indications**

- Les feuilles d'inscription peuvent uniquement être imprimées avec une imprimante laser.



**51 x 51 mm 15 zones d'inscription**  
transparent **2870 00** 1 09  
blanc **2870 02** 1 09

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Lampe orient. LED blanc **2361 00** → 294  
Lampe orient. LED RVB **1169 00** → 294  
Lampe de signalisation LED rouge/vert **1171 00** → 294

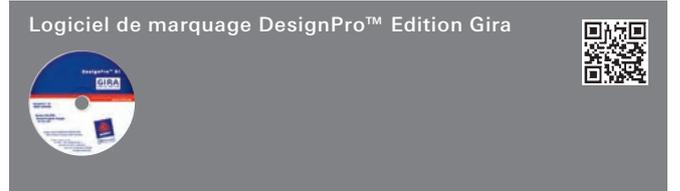
**Caractéristiques**

- Feuilles d'inscription prédécoupées dans une pellicule PET au format DIN A4 pour logiciel de marquage Gira.

**Indications**

- Les feuilles d'inscription peuvent uniquement être imprimées avec une imprimante laser.

Spécification Référence UV SP

allemand/anglais **1423 00** 1 09**Caractéristiques**

- Logiciel pour le marquage des feuilles d'inscription Gira DIN A4. Logiciel professionnel d'Avery Zweckform. Avec DesignPro, la conception et l'impression d'étiquettes et de cartes devient un jeu d'enfant. Plus de 500 étiquettes et cartes Avery Zweckform sont disponibles comme modèles. Sélectionner simplement le modèle désiré, l'adapter à volonté et imprimer la quantité nécessaire.
- Fonction de conception multiple, chaque étiquette peut être conçue librement
- Editeur pour texte semi-circulaire et circulaire ou ovale.
- Outils de dessin pour lignes, rectangles, cercles et polygones.
- Editeur de code à barres (plus de dix types de codes à barres pour l'industrie et le commerce, p. ex. EAN 8, EAN 13, EAN 128, Code 39, Code 2 de 5, Code 128 ...)
- Importation de graphiques (p. ex. BMP, WMF, TIF, JPG, PCD, PCX, EPS, etc.)
- Fonction de comptage (numérique ou alphabétique).
- Importation de fichiers via ODBC (p. ex. d'Access®, d'Excel®, de dBase®, de texte, etc.) y compris fonction de filtration et de tri.
- Etablissement de vos propres bases de données au format dBase®
- Lecture automatique de dossiers de supports de données pour sauvegardes.
- Nombreuses fonctions auxiliaires pratiques (p. ex. accès à la date et à l'heure système ou à des tables de caractères, indication de bords non imprimables, ancrage d'objets et bien d'autres).
- Grilles, lignes auxiliaires et règles pour alignement exact.
- Rotation libre des objets.
- Fonction Glisser-Coller.
- CD-ROM.

**Indications**

- Exigences système: Microsoft® Windows® à partir de la version XP.

Spécification Référence UV SP

## Accessoires

## Module de compensation LED



2375 00 1/5 02

## + Accessoires optionnels

 Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000 **2455 00** → 238  
 Mod. var.rot. LED univ. Standard S3000 **2450 00** → 237

## Caractéristiques

- Permet l'utilisation de lampes LED HT dimmables avec des variateurs Tronic Gira ou des variateurs universels Gira.
- Empêche la lumière des lampes LED HT de persister en état arrêté, en présence de variateurs Tronic Gira ou de variateurs universels Gira qui fonctionnent en coupure de phase capacitive, et en présence d'interrupteurs avec un élément d'éclairage de jusqu'à 3 mA.
- Améliore le comportement de variation des lampes LED HT avec des variateurs Tronic Gira ou des variateurs universels Gira qui fonctionnent avec coupure de phase capacitive.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Puissance dissipée:	max. 2 W
Température du boîtier:	Max. +65 °C (tc)
Longueur de câble:	Env. 15 cm
Dimensions en mm	L 43 H 11,5 P 28,5

## Indications

- Utilisable aussi pour les variateurs **0305 00** et **2390 00** déjà en place.

## Répartiteur 6x


 avec câble d'alimentation **0379 00** 1 02

## Caractéristiques

- 6 bornes à fiches à 2 pôles pour raccordement max. 2,5 mm<sup>2</sup> avec conducteur rigide.
- Convient pour raccordement max. 1,5 mm<sup>2</sup> avec conducteur souple avec ou sans embout.

Spécification Référence UV SP

## Fusible



Type	Référence	UV	SP
F 500 H 250 V	<b>049722</b>	10	01
T 2,5 H 250 V	<b>049732</b>	10	01
T 2 H 250 V	<b>049806</b>	10	01
T 3,15 H 250 V	<b>049735</b>	10	01

## + Accessoires optionnels

<b>F 500 H 250 V</b>	
Potentiomètre 1-10 V fonct. commutation <b>0309 00</b>	→ 265
Potentiomètre 1-10 V fonct. BP <b>0308 00</b>	→ 265
<b>T 3,15 H 250 V</b>	
Variateur vit. rotatif 0,1 - 2,1 A ETO <b>0314 30</b>	→ 181
Variateur vitesse 0,1-2,7 A <b>0314 00</b>	→ 219

## Connecteur femelle coudé DIN 42 801 pour boîte d'équipotentialité


 pour câbles jusqu'à 6 mm<sup>2</sup> **044757** 5/25 01

## + Accessoires optionnels

 Equipotentialité 2x **0405 ..** → 594

## Etendue de la livraison

- Le passe-câble isolé jaune est compris dans la livraison.

## Griffes de prolongement pour appareils encastrés


**049810** 10 01

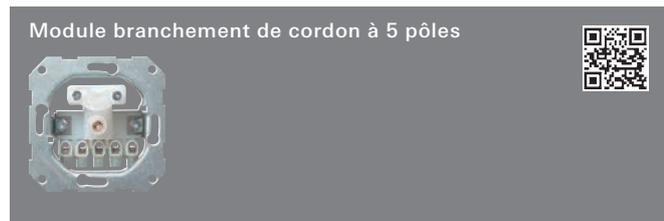
## Caractéristiques

- Pour montage dans des murs avec crépissage épais ou revêtement mural supplémentaire.
- Peut s'accrocher dans les griffes d'appareil.

## Indications

- **Ne pas utiliser pour:** interrupteur de stores avec manette, interrupteur à clé pour demi-cylindre profilé, minuterie, horloge programmable, appareils électroniques, prises de courant multiples, prises de télécommunication, thermostat d'ambiance, boîtiers de raccordement de cuisinière.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	0400 00	1/5	01
--	---------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

cache branch.cordon VDo 0274 ..

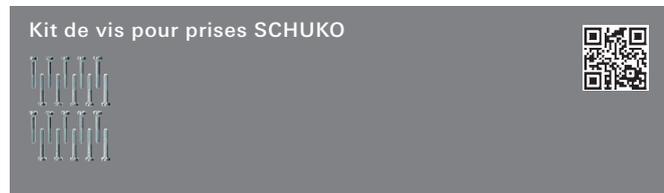
- System 55	→	61
- Gira F100	→	152

**Caractéristiques**

- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**

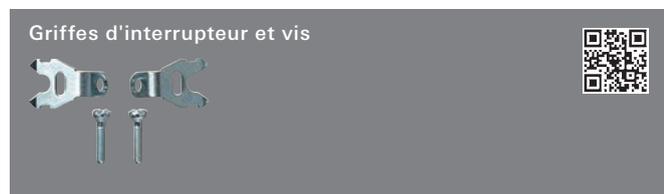
Profondeur d'encastrement:	31 mm
section de raccordement:	max. 2,5 mm <sup>2</sup>



blanc	1499 00	1	09
noir	1499 10	1	09

**Etendue de la livraison**

- 20 pièces



	0951 00	1	01
--	---------	---	----

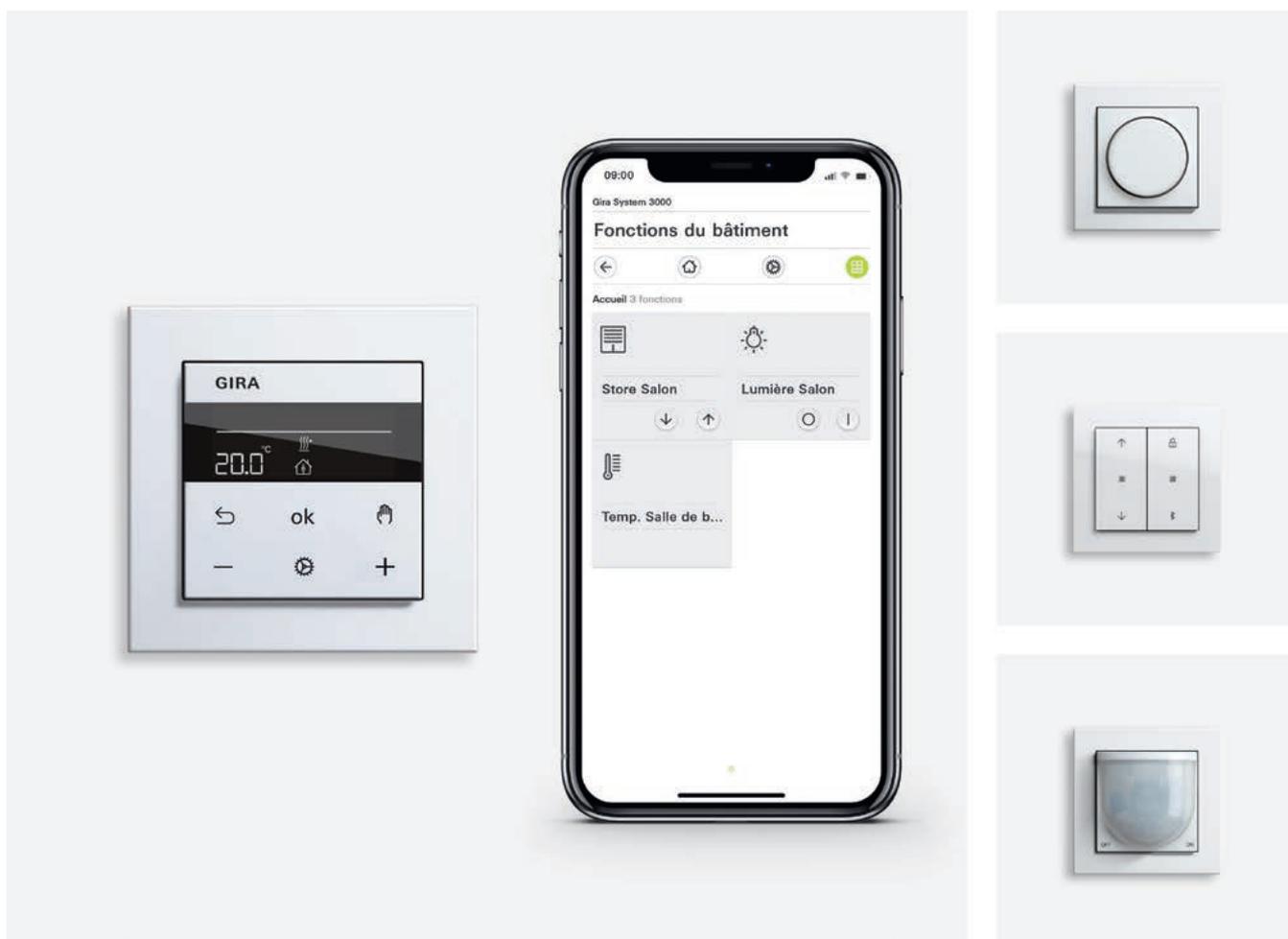
**Etendue de la livraison**

- 2 griffes, 2 vis



# Gira System 3000, autre équipement électronique

- 234 \_\_\_\_\_ Commutation System 3000
- 237 \_\_\_\_\_ Variation System 3000
- 245 \_\_\_\_\_ Postes secondaires System 3000
- 247 \_\_\_\_\_ Commande de stores System 3000
- 248 \_\_\_\_\_ System 3000 Climat ambiant
- 248 \_\_\_\_\_ Modules rapportés System 3000
- 254 \_\_\_\_\_ Module rapporté détecteur de mouvement System 3000
- 258 \_\_\_\_\_ Modules de commande radio System 3000
- 259 \_\_\_\_\_ Accessoires
  
- 261 \_\_\_\_\_ Autre équipement électronique



## Commande automatique ou manuelle des stores et de l'éclairage

Le System 3000 de Gira offre une flexibilité élevée et un confort accru pour une commande moderne de l'éclairage, des stores et du chauffage : grâce à cinq modules rapportés de commande différents, qui peuvent être intégrés de manière universelle aux deux domaines que sont l'éclairage et les stores, Gira met à disposition une solution fonctionnelle et esthétique convaincante qui répond à tous les souhaits de confort, tout en proposant une manipulation simple. Le réglage du chauffage s'intègre parfaitement à ce système. Les réglages simples s'effectuent sans outils directement sur l'appareil, tandis que les fonctions plus complexes se programment de manière confortable et intuitive avec l'appli Gira depuis un smartphone ou une tablette. De la même manière, les détecteurs de mouvement peuvent également être commandés par le System 3000 pour commander automatiquement l'éclairage.



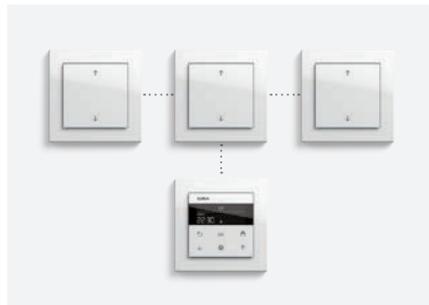
### Commande manuelle

Grâce au module rapporté de commande, l'ouverture et la fermeture se révèlent un vrai jeu d'enfant : une brève pression sur la touche modifie la position des lamelles, et une pression plus longue permet l'ouverture et la fermeture complète. Il est possible d'activer et de varier l'éclairage de manière tout aussi intuitive.



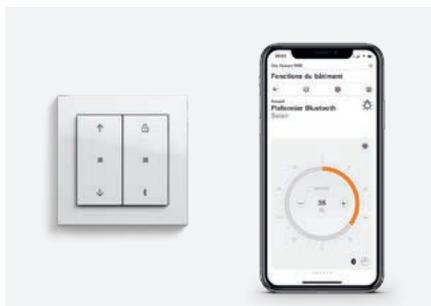
### Commande au moyen de profils temporels

Grâce au Display System 3000 horloge de store et horloge programmable, la commande des stores et des autres consommateurs se fait automatiquement. Si des horaires ont été programmés, les stores et l'éclairage se mettent en mouvement avec la plus grande ponctualité et sans aucune intervention de l'utilisateur. Cette fonction est idéale pour simuler une présence : les propriétaires de maison ou d'appartement peuvent partir en vacances l'esprit tranquille puisque stores et éclairage seront commandés aux heures programmées.



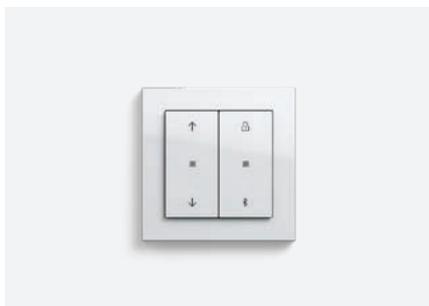
### Fonctions groupées

Si plusieurs stores doivent être commandés ensemble, les différentes commandes peuvent être regroupées. Un appareil du système joue le rôle de maître et transmet les commandes à tous les appareils associés. Chaque store peut néanmoins être commandé individuellement sur place. Il est également possible de commander les groupes de luminaires de la même façon.



### Bluetooth pour davantage de confort

Programmer et commander de manière conviviale, et selon les besoins, depuis votre canapé : grâce au System 3000, les horloges de stores programmables BT permettent de commander encore plus confortablement l'éclairage et les stores, tout comme les thermostats d'ambiance BT qui servent au réglage du chauffage. Le smartphone ou la tablette devient la centrale de commande. L'application Gira offre une grande vue d'ensemble structurée de tous les réglages des différentes sources de lumière, des différents stores et chauffages ; tout est parfaitement sous contrôle. Les programmes de temporisation déjà créés se copient facilement dans d'autres modules rapportés de commande.



### Une commande d'éclairage conceptuelle

Des appartements ou des maisons éclairés réduisent le risque d'effraction. La commande temporisée de Gira veille à ce que les pièces restent éclairées, même lorsque vous n'êtes pas chez vous. La préprogrammation de différents niveaux de variation et de luminosité ainsi que de la durée d'enclenchement d'un ou de plusieurs luminaires permet d'offrir à votre appartement une ambiance agréable selon vos souhaits et vos besoins. Le System 3000 de Gira vous propose de nombreuses options pour commander individuellement l'éclairage, et ce, d'un simple interrupteur ON/OFF à des fonctions variées qui peuvent être commandées intuitivement depuis l'application ou du Display horloge de store et horloge programmable.



### Éclairage en cas de mouvement

Les détecteurs de mouvement commandent de manière confortable l'éclairage dans les couloirs, les cages d'escaliers ou encore les entrées de maison et les voies d'accès. Ils permettent en outre d'économiser de l'énergie. Grâce à leurs techniques sensorielles numériques, les nouveaux modules rapportés détecteurs de mouvement System 3000 proposés par Gira offrent une détection accrue dans des situations de montage les plus variées. Les variantes Standard sont idéales pour les applications simples et l'extension de zones de détection. De nombreuses fonctions spéciales supplémentaires peuvent être mises en place avec la variante Komfort ; elles peuvent par ailleurs être configurées de la plus simple des manières via Bluetooth depuis l'appli mobile de Gira.



Commutation  
System 3000  
→ 234



Variation  
System 3000  
→ 237



Postes secondaires  
System 3000  
→ 245



Commande de  
stores System 3000  
→ 247



System 3000 Climat  
ambient  
→ 248



Modules rapportés  
System 3000  
→ 248



Modules rapportés  
de détecteur de  
mouvement System  
3000  
→ 254



Modules de  
commande radio  
System 3000  
→ 258



Accessoires  
→ 259

## System 3000

		Commande de l'éclairage				
						
		<b>Module de commutation à relais</b> → 234	<b>Module de commutation à relais 2x</b> → 234	<b>Module électronique de commutation</b> → 235	<b>Module variateur universel LED Standard</b> → 239	<b>Module variateur universel à LED Komfort</b> → 240
	<b>Référence</b>	<b>5403 00</b>	<b>5404 00</b>	<b>5405 00</b>	<b>5400 00</b>	<b>5401 00</b>
	<b>Module rapporté de commande</b> <b>Module rapporté de commande, symboles de flèche</b> → 248, 248	<b>5360 ..</b> <b>5361 ..</b>	commuter	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter	commuter varier commuter varier
	<b>Module tactile</b> → 249	<b>5365 ..</b>	commuter	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter	commuter varier affleurer commuter varier affleurer
	<b>Module rapporté de commande 2x</b> → 249	<b>5362 ..</b>	commuter (bascule gauche uniquement)	commuter a1, a2 séparément	commuter (bascule gauche uniquement)	commuter varier (bascule gauche uniquement) commuter varier (bascule gauche uniquement)
	<b>Module rapporté de commande Memory, symboles de flèche</b> → 250	<b>5363 ..</b>	commuter Memory	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter Memory	commuter varier Memory commuter varier Memory
	<b>Horloge de store et programmable Display</b> → 250	<b>5366 ..</b>	commuter Memory horloge programmable	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter Memory horloge programmable	commuter varier Memory horloge programmable commuter varier Memory horloge programmable
	<b>Horloge de store et programmable BT</b> → 251	 <b>5367 ..</b>	commuter horloge programmable commande via l'appli	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter horloge programmable commande via l'appli	commuter varier horloge programmable commande via l'appli commuter varier horloge programmable commande via l'appli
	<b>Module rapporté de commande radio eNet</b> <b>Module rapporté de commande radio eNet symboles de flèche</b> → 546, 546	<b>5495 ..</b> <b>5494 ..</b>	commuter eNet	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, eNet	commuter eNet	commuter varier eNet commuter varier eNet
	<b>Module rapporté de commande radio eNet Memory</b> <b>Module rapporté de commande radio eNet Memory, symboles de flèche</b> → 547, 547	<b>5493 ..</b> <b>5492 ..</b>	commuter Memory eNet	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, eNet	commuter Memory eNet	commuter varier Memory eNet commuter varier Memory eNet

Le système modulaire composé de modules de puissance et de modules rapportés de commande, offre une marge de manœuvre maximale lors de la combinaison de produits et l'élaboration de fonctions. Les commandes manuelles au moyen d'un bouton-poussoir de commande sont également possibles, de même que les commandes d'éclairage électronique en fonction d'un horaire ou d'un mouvement.

Même des fonctions centralisées, reçues p. ex. par l'intermédiaire d'un capteur de vent ou d'un bouton-poussoir maître, peuvent être implémentées via les entrées de postes secondaires.

Pour la commande de stores et de volets roulants, les postes secondaires sont intégrés de manière classique pour une utilisation groupée et centralisée de niveau supérieur.

Dans le cadre de la commande d'éclairage, les postes secondaires servent d'ordinaire de points de commande supplémentaires ou à des fins d'extension de la zone de détection des détecteurs de mouvement. De plus, le module poste secondaire à 3 fils permet de commander de manière centralisée cinq modules variateurs et de commutation max. (pas de DALI).

Le System 3000 permet également la combinaison d'horloges programmables et de détecteurs de mouvement.

Les modules rapportés de commande radio eNet peuvent, eux, connecter une installation pourvue du System 3000 au réseau eNet du bâtiment avec ou sans serveur eNet.

Commande de l'éclairage					Commande de store		Commande de chauffage
<b>Module variateur universel LED Komfort 2x</b> → 241	<b>Module à encastrer, unité de commande DALI-Power</b> → 244	<b>Module de poste secondaire 2 fils</b> → 245	<b>Module de poste secondaire 3 fils</b> → 246	<b>Module d'impulsion avec automate d'éclairage pour cage d'escaliers</b> → 236	<b>Module de commande de store avec entrée de poste secondaire</b> → 247	<b>Module de commande de store sans entrée de poste secondaire</b> → 247	<b>Module thermostat d'ambiance à raccord de capteur</b> → 248
<b>5402 00</b>	<b>5406 00</b>	<b>5408 00</b>	<b>5409 00</b>	<b>5410 00</b> <b>0821 00</b>	<b>5414 00</b>	<b>5415 00</b>	<b>5395 00</b>
commuter varier a1 + a2 en même temps	commuter varier Tunable White	① commuter varier Tunable White	① commuter varier Tunable White	mettre en marche	monter/abaisser position personnalisée	monter/abaisser position personnalisée	---
commuter varier affleurer a1 + a2 en même temps	commuter varier affleurer	---	commuter varier affleurer	---	monter/abaisser/affleurer position personnalisée	monter/abaisser/affleurer position personnalisée	---
commuter varier a1 + a2 séparément	commuter varier Tunable White	---	① commuter varier	---	monter/abaisser position individuelle (bascule gauche uniquement)	monter/abaisser position individuelle (bascule gauche uniquement)	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, Memory	commuter varier Memory	---	① commuter varier	---	monter/abaisser position personnalisée Memory	monter/abaisser position personnalisée Memory	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, Memory, horloge programmable	commuter varier Memory horloge programmable	---	① commuter varier	---	monter/abaisser, position Memory Horloge de store	monter/abaisser, position Memory Horloge de store	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, horloge programmable, commande via l'appli	commuter varier horloge programmable commande via l'appli	---	① commuter varier	---	monter/abaisser, position horloge de store commande via l'appli	monter/abaisser, position horloge de store commande via l'appli	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, eNet	commuter varier eNet	---	① commuter varier eNet	---	monter/abaisser position personnalisée eNet	monter/abaisser position personnalisée eNet	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, Memory, eNet	commuter varier Memory eNet	---	commuter varier eNet	---	monter/abaisser position personnalisée Memory, eNet	monter/abaisser position personnalisée Memory, eNet	---

System 3000  
Modules, modules  
rapportés

Suite à la page suivante

☒ Le champ de détection est orienté horizontalement et est éventuellement sans limite lors de l'utilisation à l'extérieur. En extérieur, prenez donc garde à monter le module à un endroit adapté ou utilisez le module rapporté détecteur de mouvement 2,20 m.

☒ Pour une hauteur de montage max. 2,20 m avec zone de détection orientée verticalement en oblique

① en fonction du poste principal à commander

## System 3000

		Commande de l'éclairage					
		 Module de commutation à relais → 234	 Module de commutation à relais 2x → 234	 Module électronique de commutation → 235	 Module variateur universel LED Standard → 239	 Module variateur universel à LED Komfort → 240	
Référence		5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00	
	Détecteur de mouvement 1,10 m Standard → 254	☒ 5373 ..	commuter	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter	commuter	commuter
	Détecteur de mouvement 1,10 m Komfort BT → 254	☒ 5374 ..	commuter commande via l'appli	commuter a1 + a2 enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, commande via l'appli	commuter commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli
	Détecteur de mouvement 2,20 m Standard → 255	☒ 5375 ..	commuter	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter	commuter	commuter
	Détecteur de mouvement 2,20 m Komfort BT → 256	☒ 5376 ..	commuter commande via l'appli	commuter a1 + a2 enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, commande via l'appli	commuter commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli
	Module rapporté 360° détecteur de présence et de mouvement BT → 257	☒ 5377 02	commuter commande via l'appli	commuter a1 + a2 enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, commande via l'appli	commuter commande via l'appli	commuter régulation de l'éclairage à une valeur constante commande via l'appli	commuter régulation de l'éclairage à une valeur constante commande via l'appli
	Thermostat d'ambiance Display → 251	5393 ..	chauffer/refroidir 3 programmes temporisés	---	chauffer/refroidir 3 programmes temporisés	---	---
	Thermostat d'ambiance BT → 252	☒ 5394 ..	chauffer/refroidir programme temporisé libre commande via l'appli	---	chauffer/refroidir programme temporisé libre commande via l'appli	---	---

Le système modulaire composé de modules de puissance et de modules rapportés de commande, offre une marge de manœuvre maximale lors de la combinaison de produits et l'élaboration de fonctions. Les commandes manuelles au moyen d'un bouton-poussoir de commande sont également possibles, de même que les commandes d'éclairage électronique en fonction d'un horaire ou d'un mouvement.

Même des fonctions centralisées, reçues p. ex. par l'intermédiaire d'un capteur de vent ou d'un bouton-poussoir maître, peuvent être implémentées via les entrées de postes secondaires.

Pour la commande de stores et de volets roulants, les postes secondaires sont intégrés de manière classique pour une utilisation groupée et centralisée de niveau supérieur.

Dans le cadre de la commande d'éclairage, les postes secondaires servent d'ordinaire de points de commande supplémentaires ou à des fins d'extension de la zone de détection des détecteurs de mouvement. De plus, le module poste secondaire à 3 fils permet de commander de manière centralisée cinq modules variateurs et de commutation max. (pas de DALI).

Le System 3000 permet également la combinaison d'horloges programmables et de détecteurs de mouvement.

Les modules rapportés de commande radio eNet peuvent, eux, connecter une installation pourvue du System 3000 au réseau eNet du bâtiment avec ou sans serveur eNet.

Commande de l'éclairage					Commande de store		Commande de chauffage
<b>Module variateur universel LED Komfort 2x</b> → 241	<b>Module à encastrer, unité de commande DALI-Power</b> → 244	<b>Module de poste secondaire 2 fils</b> → 245	<b>Module de poste secondaire 3 fils</b> → 246	<b>Module d'impulsion avec automate d'éclairage pour cage d'escaliers</b> → 236	<b>Module de commande de store avec entrée de poste secondaire</b> → 247	<b>Module de commande de store sans entrée de poste secondaire</b> → 247	<b>Module thermostat d'ambiance à raccord de capteur</b> → 248
<b>5402 00</b>	<b>5406 00</b>	<b>5408 00</b>	<b>5409 00</b>	<b>5410 00</b> <b>0821 00</b>	<b>5414 00</b>	<b>5415 00</b>	<b>5395 00</b>
commuter a1 + a2 simultanément	commuter	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
commuter a1 + a2 simultanément	commuter	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, régulation de l'éclairage à une valeur constante, commande via l'appli	commuter régulation de l'éclairage à une valeur constante commande via l'appli	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	chauffer/refroidir 3 programmes temporisés température du sol
---	---	---	---	---	---	---	chauffer/refroidir programme temporisé libre commande via l'appli température du sol

System 3000 Modules, modules rapportés

☒ Le champ de détection est orienté horizontalement et est éventuellement sans limite lors de l'utilisation à l'extérieur. En extérieur, prenez donc garde à monter le module à un endroit adapté ou utilisez le module rapporté détecteur de mouvement 2,20 m.

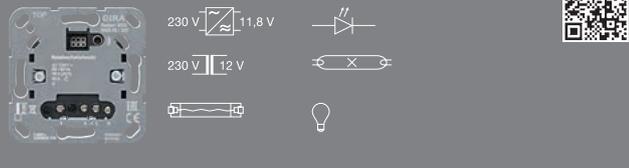
☒ Pour une hauteur de montage max. 2,20 m avec zone de détection orientée verticalement en oblique

① en fonction du poste principal à commander

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Commutation System 3000

## Module de commutation relais System 3000



5403 00 1/5 02

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Modules rapportés System 3000

Mod.rapp.com. S3000 5360 ..	→	248
mod.rapp.com. S3000 symboles flèche 5361 ..	→	248
S3000 mod.tactile 5365 ..	→	249
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 ..	→	250
S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. 5366 ..	→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr. 5367 ..	→	251
S3000 thermostat Display 5393 ..	→	251
S3000 thermostat BT 5394 ..	→	252

## Module rapporté détecteur de mouvement System 3000

S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard 5373 ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard 5375 ..	→	255
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	256
S3000 m.ra. dét. prés.+mouv. 360° BT 5377 02	→	257

## Modules de commande radio System 3000

mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 ..	→	546
mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches 5494 ..	→	546
mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory 5493 ..	→	547
mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches 5492 ..	→	547

## + Accessoires optionnels

Un des articles suivants :

Bouton-poussoir contact normalem. ouvert 0151 00	→	215
S3000 mod. poste second. 2 fils 5408 00	→	245
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00	→	246

## Caractéristiques

- Commutation d'éclairages et de moteurs monophasés.
- Commande des systèmes de chauffage électrique par le sol et des actionneurs thermiques en combinaison avec un thermostat d'ambiance.
- Commutation adaptative au passage à zéro.
- Raccordement possible de postes secondaires.
- Extinction automatique de la charge. Délais de temporisation réglables selon cinq niveaux, non redéclenchables.
- Mode test pour contrôler le fonctionnement.
- Fonctionnement avec connexion de conducteur neutre.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	0,1 à 0,5 W
Courant de commutation résistif:	16 A (AC1)
Puissance de raccordement à 35 °C	
- Lampes LED HT:	typ. 400 W
- Tube fluo compact:	typ. 500 W
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2300 W
- Transformateurs électroniques Gira:	1500 W
- Transformateur bobiné:	1000 VA
- tubes fluorescents non compensés:	1200 VA
Courant de commutation de moteurs:	6 A
Charge capacitive:	920 VA (115 µF)
Délai de temporisation:	sans, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
Profondeur d'encastrement:	24 mm
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Température ambiante:	-25 °C à +45 °C

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Indications

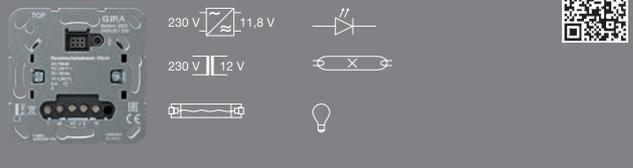
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 35 °C.

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com

→ i 000

## Module de commutation relais System 3000 2x



5404 00 1 02

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Modules rapportés System 3000

mod.rapp.com. S3000 2x 5362 ..	→	249
Mod.rapp.com. S3000 5360 ..	→	248
mod.rapp.com. S3000 symboles flèche 5361 ..	→	248
S3000 mod.tactile 5365 ..	→	249
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 ..	→	250
S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. 5366 ..	→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr. 5367 ..	→	251

## Module rapporté détecteur de mouvement System 3000

S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard 5373 ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT 5374 ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard 5375 ..	→	255
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT 5376 ..	→	256
S3000 m.ra. dét. prés.+mouv. 360° BT 5377 02	→	257

## Modules de commande radio System 3000

mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 ..	→	546
mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches 5494 ..	→	546
mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory 5493 ..	→	547
mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches 5492 ..	→	547

## + Accessoires optionnels

Un des articles suivants :

Bouton-poussoir contact normalem. ouvert 0151 00	→	215
S3000 mod. poste second. 2 fils 5408 00	→	245
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00	→	246

## Caractéristiques

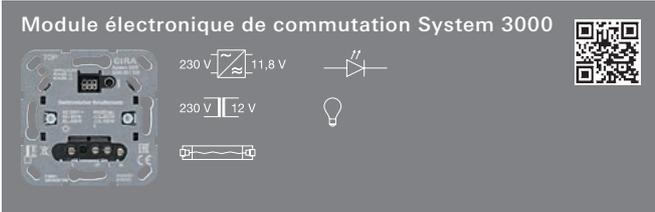
- Commutation d'éclairages et de moteurs monophasés.
- Commutation adaptative au passage à zéro.
- Raccordement possible de postes secondaires.
- Mode test pour contrôler le fonctionnement.
- Fonctionnement avec connexion de conducteur neutre.

## Combinaison avec le module rapporté de commande System 3000 2x

- Commutation de deux sorties indépendantes.
- Fonction temporisée réglable pour la sortie a2.

## Combinaison avec le module rapporté de commande System 3000

- La sortie a2 commute en fonction de la sortie a1, p. ex. pour activer une ventilation en fonction de l'éclairage et la désactiver avec temporisation.
- Temporisation d'activation réglable pour la sortie a2.
- Délai de temporisation réglable pour la sortie a2.

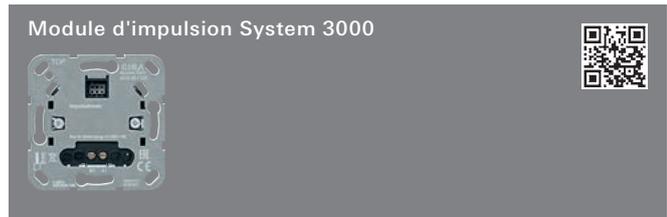
Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
<b>Caractéristiques techniques</b>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commutation de lampes à incandescence, lampes halogènes HT, transformateurs électroniques ou inductifs avec lampes halogènes ou LED, lampes fluorescentes LED HT ou compactes commutables ou dimmables.</li> <li>- L'appareil est alimenté via un connecteur extérieur et un connecteur neutre, aucune coupure de phase inductive ou coupure de phase capacitive n'est donc effectuée.</li> </ul>			
Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz			<b>Fonctionnement sans conducteur neutre</b>			
Mise en attente:	0,1 à 0,5 W			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commutation de lampes à incandescence, de lampes halogènes HT, de transformateurs électroniques ou inductifs avec lampes halogènes ou LED, lampes fluorescentes LED HT ou compactes dimmables.</li> <li>- L'appareil est alimenté via le conducteur extérieur et la charge raccordée et fonctionne ainsi selon le principe de coupure de phase inductive ou capacitive.</li> <li>- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié pour la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).</li> <li>- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l'aide de LED.</li> </ul>			
Courant de commutation résistif:	10 A (AC1)			<b>Caractéristiques techniques</b>			
Puissance de raccordement à 25 °C par sortie				Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz		
- Lampes LED HT:	typ. 400 W			Mise en attente:	0,1 à 0,5 W		
- Tube fluorescent compact:	typ. 500 W			Puissance de raccordement à 25 °C			
- Lampes à incandescence:	1500 W			- Lampes LED HT (coupure de phase inductive):	typ. 3 à 100 W		
- Halogène HT:	1500 W			- Lampes LED HT (coupure de phase capacitive):	Type 3 jusqu'à 200 W		
- Transformateurs électroniques Gira:	1000 W			- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 100 W		
- Transformateur bobiné:	625 VA			- Lampes à incandescence:	20 à 400 W		
- tubes fluorescents non compensés:	750 VA			- Halogène HT:	20 à 400 W		
Courant de commutation de moteurs:	3 A			- Transformateurs électroniques Gira:	20 à 400 W		
Charge capacitive:	580 VA (70 µF)			- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 W		
Sortie a2				- Transformateur bobiné:	20 à 400 VA		
- Fonction temporisée/délai de temporisation:	sans, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min			- Transfo bobiné avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 VA		
- Temporisation à l'enclenchement:	sans, 3 min			Servomoteurs thermiques:	max. 10		
Profondeur d'encastrement:	24 mm			Longueur de câble			
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073			- Charge:	max. 100 m		
Température ambiante:	-25 °C à +45 °C			- Poste secondaire:	max. 100 m		
<b>Indications</b>				Profondeur d'encastrement:	24 mm		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- En combinaison avec un module rapporté détecteur de mouvement Standard, un module rapporté de commande Memory, une horloge de stores et une horloge programmable Display ou une horloge de stores et une horloge programmable BT, le module de commutation relais 2x se comporte comme un module rapporté de commande.</li> <li>- En combinaison avec un module rapporté détecteur de mouvement Komfort BT ou détecteur de présence et de mouvement module rapporté 360° BT, la sortie a1 s'allume en cas de mouvement et en fonction de la luminosité et la sortie a2 indépendamment de la luminosité avec temporisation.</li> <li>- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.</li> </ul>				Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073		
<b>Informations complémentaires</b>				Température ambiante:	-5 °C à +45 °C		
Informations techniques				<b>Indications</b>			
download.gira.com → ⓘ 000				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transformateurs électroniques Gira et transfos bobinés augmente à 50 W.</li> <li>- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.</li> </ul>			
				<b>Informations complémentaires</b>			
5405 00 1 02				Informations techniques			
				download.gira.com → ⓘ 000			

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**S3000 mod.de commutation á relais **5403 00** → 234**+ Accessoires optionnels****Un des articles suivants :**Bouton-poussoir contact normalem. ouvert **0151 00** → 215S3000 mod. poste second. 2 fils **5408 00** → 245S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246**Caractéristiques**

- Raccordement possible de postes secondaires.
- Commande des actionneurs thermiques en combinaison avec un thermostat d'ambiance.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans connexion de conducteur neutre.

**Fonctionnement avec conducteur neutre**

Spécification Référence UV SP



5410 00 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

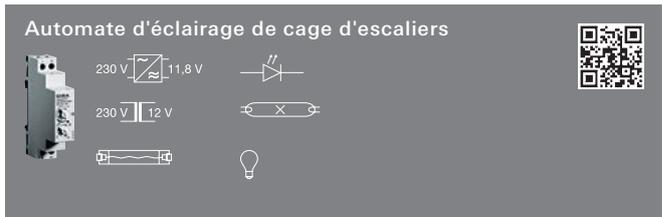
**Modules rapportés System 3000**Mod.rapp.com. S3000 **5360** .. → 248mod.rapp.com. S3000 symboles flèche **5361** .. → 248**Module rapporté détecteur de mouvement System 3000**S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373** .. → 254S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT **5374** .. → 254S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard **5375** .. → 255S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT **5376** .. → 256S3000 m.ra .dét. prés.+mouv. 360° BT **5377 02** → 257**+ Accessoires optionnels**Autom. cage escal. rDIN **0821 00** → 236**Caractéristiques**

- Déclenchement manuel ou automatique d'un automate d'éclairage de cage d'escalier.
- Commutation manuelle avec le module rapporté de commande System 3000.
- Commutation automatique avec module rapporté de détecteur de mouvement ou module rapporté 360° de détecteur de présence et de mouvement Bluetooth du System 3000.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Mise en attente:	0,25 à 0,45 W
Consommation de courant:	env. 2,8 mA
Profondeur d'encastrement:	24 mm
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

Spécification Référence UV SP

Rail DIN **0821 00** 1 02**+ Accessoires nécessaires**S3000 mod. d'impulsion **5410 00** → 236**+ Accessoires optionnels****Un des articles suivants :**Bouton-poussoir contact normale. ouvert **0151 00** → 215S3000 mod. poste second. 2 fils **5408 00** → 245S3000 mod. d'impulsion **5410 00** → 236**Caractéristiques**

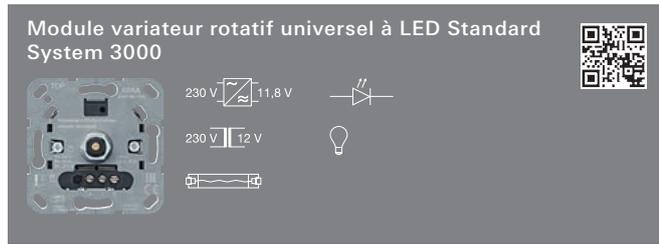
- Commutation manuelle ou automatique de la lumière dans les cages d'escalier.
- Déclenchement au moyen du System 2000 et du module d'impulsion System 3000 ou de boutons-poussoirs à bascule.
- Délai de temporisation réglable.
- Protection électronique contre la surcharge pour l'entrée de commande.
- Fonction automatique avec ou sans avertissement de mise hors service.
- Allumer ou éteindre la lumière de manière durable.
- Module avec 3 ou 4 conducteurs.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Charge électrique de l'entrée de commande A1:	40 mA
Tension de commutation:	250 V AC
Courant de commutation résistif:	16 A
Courant d'enclenchement 20 ms:	max. 165 A
Courant de commutation minimal AC:	100 mA
Puissance de raccordement	
- Lampes LED HT:	typ. 400 W
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2300 W
- Transformateur électronique Gira:	1500 W
- Transformateur bobiné:	1000 VA
- tubes fluorescents non compensés:	1200 VA
- tubes fluorescents, câblage duo:	2300 (140 µF)
- tubes fluorescents compensés en parallèle:	920 VA
- Ballast électronique:	dépend du type
Longueur de câble	
- Charge:	max. 100 m
- Câble de commande:	max. 100 m
Moment d'enclenchement:	10 s à 15 min
Température ambiante:	+5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	1

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Variation System 3000



2450 00	1/5	02
---------	-----	----

#### + Accessoires nécessaires

Plaque variateur rotatif **0650 ..**

- |             |   |     |
|-------------|---|-----|
| - System 55 | → | 36  |
| - Gira F100 | → | 135 |

#### + Accessoires optionnels

Module de compensation LED **2375 00** → 264

#### Supplément d'alimentation

LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 **2383 00** → 244

#### Caractéristiques

- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Réglage automatique du principe de variation approprié pour la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d'enclenchement mémorisable de manière durable.
- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- Luminosité minimale réglable.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans connexion de conducteur neutre.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,35 W
Puissance de raccordement à 25 °C	
- Lampes LED HT (coupure de phase inductive):	typ. 3 à 60 W
- Lampes LED HT (coupure de phase capacitive):	type 3 jusqu'à 120 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 60 W
- Lampes à incandescence:	20 à 210 W
- Halogène HT:	20 à 210 W
- Transformateurs électroniques Gira:	20 à 210 W
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 60 W
- Transformateur bobiné:	20 à 210 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 60 VA
Longueur de câble	
- Charge:	max. 100 m
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Profondeur d'encastrement:	24 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

#### Indications

- Fondamentalement, le fonctionnement d'un variateur est possible sans connexion de conducteur neutre, certaines sources lumineuses LED et CFLi exigent cependant la connexion du conducteur neutre afin d'éviter des phénomènes de scintillement.
- Pour le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transformateurs électroniques Gira et transfos bobinés augmente à 50 W.
- Des transformateurs et ballasts électroniques pour éclairage LED peuvent être utilisés dans les procédés de variation donnés par le fabricant.
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.

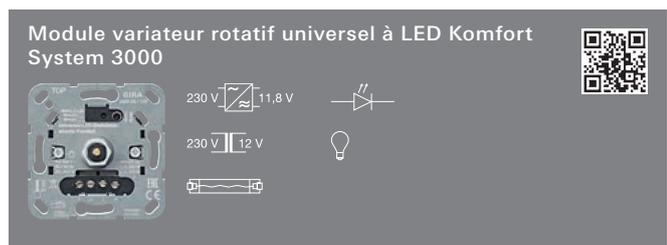
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com

→ i 000

Spécification Référence UV SP

**+ Accessoires nécessaires**

Plaque variateur rotatif <b>0650 ..</b>		
- System 55	→	36
- Gira F100	→	135

**+ Accessoires optionnels**

Module de compensation LED <b>2375 00</b>	→	264
<b>Postes secondaires</b>		
S3000 mod.pte sec.rot. 3f. <b>2389 00</b>	→	246
S3000 mod. poste second. 2 fils <b>5408 00</b>	→	245
S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b>	→	246
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert <b>0151 00</b>	→	215
<b>Supplément d'alimentation</b>		
LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 <b>2383 00</b>	→	244

**Caractéristiques**

- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Raccordement possible de postes secondaires.
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié pour la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l'aide de LED.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d'enclenchement mémorisable de manière durable.
- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- Fonction carte d'hôtel activable : l'interruption de tension provoque l'allumage de la lumière (à partir de l'index 01).
- Luminosité minimale réglable.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans connexion de conducteur neutre.

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,35 W
Puissance de raccordement à 25 °C	
- Lampes LED HT (coupure de phase inductive):	typ. 3 à 100 W
- Lampes LED HT (coupure de phase capacitive):	Type 3 jusqu'à 400 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 100 W
- Lampes à incandescence:	20 à 420 W
- Halogène HT:	20 à 420 W
- Transformateurs électroniques Gira:	20 à 420 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase inductive):	Type 20 jusqu'à 100 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase capacitive):	Type 20 jusqu'à 200 W
- Transformateur bobiné:	20 à 420 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 VA
Postes secondaires	
- Boutons-poussoirs non éclairés:	illimité
- Module de poste secondaire 2 fils:	illimité
- Module de poste secondaire 3 fils:	max. 10
Longueur de câble	
- Poste secondaire:	max. 100 m
- Charge:	max. 100 m
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Profondeur d'encastrement:	24 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

**Indications**

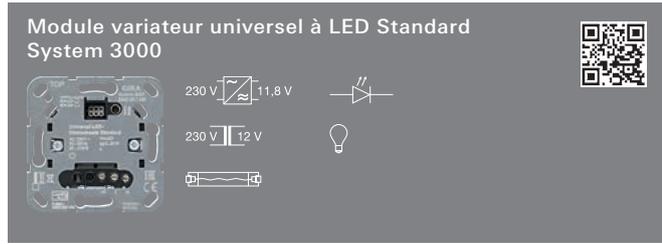
- Fondamentalement, le fonctionnement d'un variateur est possible sans connexion de conducteur neutre, certaines sources lumineuses LED et CFLi exigent cependant la connexion du conducteur neutre afin d'éviter des phénomènes de scintillement.
- Pour le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transformateurs électroniques Gira et transfos bobinés augmente à 50 W.
- Des transformateurs et ballasts électroniques pour éclairage LED peuvent être utilisés dans les procédés de variation donnés par le fabricant.
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ i 000

Spécification Référence UV SP



5400 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Modules rapportés System 3000**

Mod.rapp.com. S3000 <b>5360</b> ..	→	248
mod.rapp.com. S3000 symboles flèche <b>5361</b> ..	→	248
S3000 mod.tactile <b>5365</b> ..	→	249
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363</b> ..	→	250
S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. <b>5366</b> ..	→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr. <b>5367</b> ..	→	251

**Module rapporté détecteur de mouvement System 3000**

S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard <b>5373</b> ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT <b>5374</b> ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard <b>5375</b> ..	→	255
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT <b>5376</b> ..	→	256
S3000 m.ra. dét. prés.+mouv. 360° BT <b>5377 02</b>	→	257

**Modules de commande radio System 3000**

mod.rapp.com. rad. Gira eNet <b>5495</b> ..	→	546
mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches <b>5494</b> ..	→	546
mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory <b>5493</b> ..	→	547
mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches <b>5492</b> ..	→	547

**+ Accessoires optionnels**

Un des articles suivants :

Module de compensation LED <b>2375 00</b>	→	264
<b>Supplément d'alimentation</b>		
LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 <b>2383 00</b>	→	244

**Caractéristiques**

- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié pour la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l'aide de LED.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d'enclenchement mémorisable de manière durable.
- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- Luminosité minimale réglable.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans connexion de conducteur neutre.
- Variateur à bouton-poussoir.

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	0,1 à 0,5 W
Puissance de raccordement à 25 °C	
- Lampes LED HT (coupure de phase inductive):	typ. 3 à 60 W
- Lampes LED HT (coupure de phase capacitive):	type 3 jusqu'à 120 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 60 W
- Lampes à incandescence:	20 à 210 W
- Halogène HT:	20 à 210 W
- Transformateurs électroniques Gira:	20 à 210 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase inductive):	Type 20 jusqu'à 60 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase capacitive):	Type 20 jusqu'à 120 W
- Transformateur bobiné:	20 à 210 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 60 VA
Longueur de câble	
- Charge:	max. 100 m
Profondeur d'encastrement:	24 mm
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

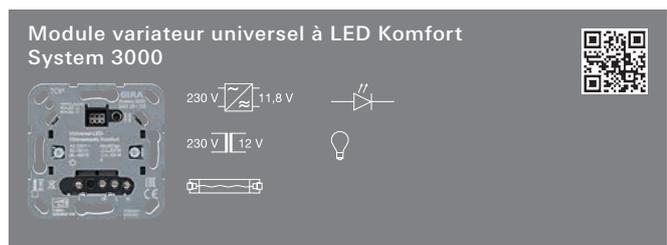
**Indications**

- Fondamentalement, le fonctionnement d'un variateur est possible sans connexion de conducteur neutre, certaines sources lumineuses LED et CFLi exigent cependant la connexion du conducteur neutre afin d'éviter des phénomènes de scintillement.
- Pour le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transformateurs électroniques Gira et transfos bobinés augmente à 50 W.
- Des transformateurs et ballasts électroniques pour éclairage LED peuvent être utilisés dans les procédés de variation donnés par le fabricant.
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP



5401 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires****Voir liste pour**S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 239**+ Accessoires optionnels****Un des articles suivants :**Module de compensation LED **2375 00** → 264**Postes secondaires**S3000 mod. poste second. 2 fils **5408 00** → 245S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246S3000 mod.pte sec.rot. 3f. **2389 00** → 246Bouton-poussoir contact normale. ouvert **0151 00** → 215**Supplément d'alimentation**LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 **2383 00** → 244**Caractéristiques**

- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Raccordement possible de postes secondaires.
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié pour la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l'aide de LED.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d'enclenchement mémorisable de manière durable.
- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- Luminosité minimale réglable.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans connexion de conducteur neutre.
- Variateur à bouton-poussoir.

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	0,1 à 0,5 W
Puissance de raccordement à 25 °C	
- Lampes LED HT (coupure de phase inductive):	typ. 3 à 100 W
- Lampes LED HT (coupure de phase capacitive):	Type 3 jusqu'à 400 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 100 W
- Lampes à incandescence:	20 à 420 W
- Halogène HT:	20 à 420 W
- Transformateurs électroniques Gira:	20 à 420 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase inductive):	Type 20 jusqu'à 100 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase capacitive):	Type 20 jusqu'à 200 W
- Transformateur bobiné:	20 à 420 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 VA
Postes secondaires	
- Boutons-poussoirs non éclairés:	illimité
- Module de poste secondaire 2 fils:	illimité
- Module de poste secondaire 3 fils:	max. 10
Longueur de câble	
- Charge:	max. 100 m
- Poste secondaire:	max. 100 m
Profondeur d'encastrement:	24 mm
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

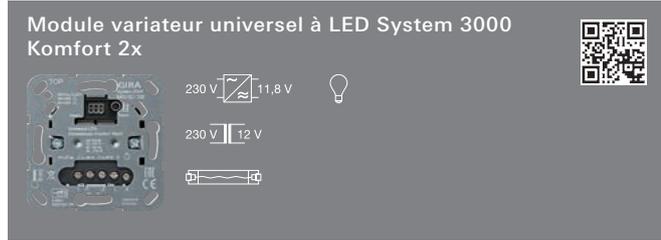
**Indications**

- Fondamentalement, le fonctionnement d'un variateur est possible sans connexion de conducteur neutre, certaines sources lumineuses LED et CFLi exigent cependant la connexion du conducteur neutre afin d'éviter des phénomènes de scintillement.
- Pour le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transformateurs électroniques Gira et transfos bobinés augmente à 50 W.
- Des transformateurs et ballasts électroniques pour éclairage LED peuvent être utilisés dans les procédés de variation donnés par le fabricant.
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com

→ i 000

Spécification Référence UV SP



5402 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

mod.rapp.com. S3000 2x **5362 ..** → 249**Voir liste pour**S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 239**+ Accessoires optionnels**

Un des articles suivants :

Module de compensation LED **2375 00** → 264**Postes secondaires**S3000 mod. poste second. 2 fils **5408 00** → 245S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246S3000 mod.pte sec.rot. 3f. **2389 00** → 246Bouton-poussoir contact normalem. ouvert **0151 00** → 215**Supplément d'alimentation**LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 **2383 00** → 244**Caractéristiques**

- Deux sorties indépendantes pour deux groupes de luminaires.
- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Raccordement possible de postes secondaires.
- Les deux sorties peuvent être commandées indépendamment l'une de l'autre avec le module de poste secondaire System 3000 à 3 fils en combinaison avec un module rapporté de commande System 3000 2x.
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié pour la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l'aide de LED.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d'enclenchement mémorisable de manière durable.
- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- Luminosité minimale réglable.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans connexion de conducteur neutre.
- Variateur à bouton-poussoir.

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	0,1 à 0,5 W
Puissance de raccordement à 25 °C par sortie	
- Lampes LED HT (coupure de phase inductive):	typ. 3 à 50 W
- Lampes LED HT (coupure de phase capacitive):	typ. 3 à 100 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 50 W
- Lampes à incandescence:	20 à 210 W
- Halogène HT:	20 à 210 W
- Transformateurs électroniques Gira:	20 à 210 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase inductive):	Type 20 jusqu'à 50 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase capacitive):	Type 20 jusqu'à 100 W
- Transformateur bobiné:	20 à 210 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 50 VA
Postes secondaires	
- Boutons-poussoirs non éclairés:	illimité
- Module de poste secondaire 2 fils:	illimité
- Module de poste secondaire 3 fils:	max. 10
Longueur de câble	
- Charge:	max. 100 m
- Poste secondaire:	max. 100 m
Profondeur d'encastrement:	30 mm
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

**Indications**

- Fondamentalement, le fonctionnement d'un variateur est possible sans connexion de conducteur neutre, certaines sources lumineuses LED et CFLi exigent cependant la connexion du conducteur neutre afin d'éviter des phénomènes de scintillement.
- Pour le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transformateurs électroniques Gira et transfos bobinés augmente à 50 W.
- Des transformateurs et ballasts électroniques pour éclairage LED peuvent être utilisés dans les procédés de variation donnés par le fabricant.
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com

→ i 000

Spécification Référence UV SP



2440 00 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

S3000 mod. poste second. 2 fils	<b>5408 00</b>	→	245
S3000 mod. poste second. 3 fils	<b>5409 00</b>	→	246
S3000 mod. pte sec.rot. 3f.	<b>2389 00</b>	→	246
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert	<b>0151 00</b>	→	215

**+ Accessoires optionnels**

Un des articles suivants :

Module de compensation LED	<b>2375 00</b>	→	264
Adaptateur encastr.	<b>5429 00</b>	→	559
<b>Supplément d'alimentation</b>			
LED univ.suppl.puis. rDIN S3000	<b>2383 00</b>	→	244

**Caractéristiques**

- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Commande via postes secondaires.
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié pour la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l'aide de LED.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d'enclenchement mémorisable de manière durable.
- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- Luminosité minimale réglable.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans connexion de conducteur neutre.

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,3 W
Puissance de raccordement à 25 °C	
- Lampes LED HT (coupure de phase inductive):	typ. 3 à 50 W
- Lampes LED HT (coupure de phase capacitive):	typ. 3 à 100 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 50 W
- Lampes à incandescence:	20 à 210 W
- Halogène HT:	20 à 210 W
- Transformateurs électroniques Gira:	20 à 210 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase inductive):	Type 20 jusqu'à 50 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase capacitive):	Type 20 jusqu'à 100 W
- Transformateur bobiné:	20 à 210 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 50 VA
Postes secondaires	
- Boutons-poussoirs non éclairés:	illimité
- Module de poste secondaire 2 fils:	illimité
- Module de poste secondaire 3 fils:	10
Longueur de câble	
- Poste secondaire:	max. 100 m
- Charge:	max. 100 m
Montage:	dans une boîte pour appareil selon DIN 49073 en combinaison avec un cache adapté
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions en mm	Ø 48 H 19,5

**Indications**

- Fondamentalement, le fonctionnement d'un variateur est possible sans connexion de conducteur neutre, certaines sources lumineuses LED et CFLi exigent cependant la connexion du conducteur neutre afin d'éviter des phénomènes de scintillement.
- Pour le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transformateurs électroniques Gira et transfos bobinés augmente à 50 W.
- Des transformateurs et ballasts électroniques pour éclairage LED peuvent être utilisés dans les procédés de variation donnés par le fabricant.
- La luminosité à l'enclenchement ne peut pas être sauvegardée au moyen d'un bouton-poussoir.
- L'adaptateur d'encastrement mini-boîtier **5429 00** sert à l'installation dans les faux-plafonds.
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.

**Informations complémentaires**

Informations techniques

[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ i 000

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----



Rail DIN	<b>2365 00</b>	1	02
----------	----------------	---	----

#### + Accessoires optionnels

##### Postes secondaires

S3000 mod. poste second. 2 fils	<b>5408 00</b>	→	245
S3000 mod. poste second. 3 fils	<b>5409 00</b>	→	246
S3000 mod.pte sec.rot. 3f.	<b>2389 00</b>	→	246
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert	<b>0151 00</b>	→	215

##### Supplément d'alimentation

LED univ.suppl.puis. rDIN S3000	<b>2383 00</b>	→	244
---------------------------------	----------------	---	-----

#### Caractéristiques

- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- La commande s'effectue via un bouton-poussoir mécanique (contact NO), un poste secondaire à 2 ou 3 fils System 3000 ou un poste secondaire à 2 fils System 2000.
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié pour la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l'aide de LED.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d'enclenchement mémorisable de manière durable (possible avec le poste secondaire System 2000 et System 3000).
- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- Luminosité minimale réglable.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec connexion de conducteur neutre.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	0,3 W
Puissance de raccordement à 45 °C	
- Lampes LED HT (coupure de phase inductive):	typ. 3 à 100 W
- Lampes LED HT (coupure de phase capacitive):	Type 3 jusqu'à 400 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 100 W
- Lampes à incandescence:	20 à 420 W
- Halogène HT:	20 à 420 W
- Transformateurs électroniques Gira:	20 à 420 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase inductive):	Type 20 jusqu'à 100 W
- Transformateur électronique avec LED BT (coupure de phase capacitive):	Type 20 jusqu'à 200 W
- Transformateur bobiné:	20 à 420 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 VA
Postes secondaires	
- Boutons-poussoirs non éclairés:	illimité
- Module de poste secondaire 2 fils:	illimité
- Module de poste secondaire 3 fils:	max. 10
Longueur de câble	
- Charge:	max. 100 m
- Poste secondaire:	max. 100 m
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

#### Indications

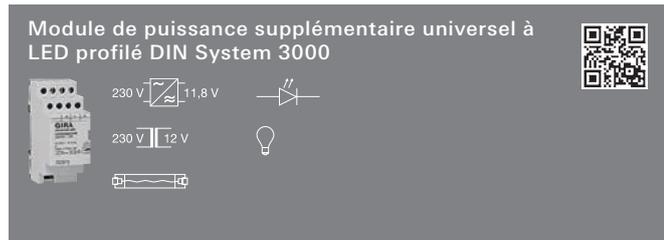
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 45 °C.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ 000

Spécification Référence UV SP



Rail DIN 2383 00 1 02

## + Accessoires optionnels

## Un des articles suivants :

S3000 mod. var. LED univ. Standard	<b>5400 00</b>	→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO	<b>5401 00</b>	→	240
Var. LED univ. rDIN S3000	<b>2365 00</b>	→	243
Mini var. LED univ. S3000	<b>2440 00</b>	→	242
Mod. var.rot. LED univ. Standard S3000	<b>2450 00</b>	→	237
Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000	<b>2455 00</b>	→	238
Action.variat.univ. 1x 500 W/VA	<b>2171 00</b>	→	511
Action.variat.univ. Double 2x300W/VA	<b>2172 00</b>	→	512
Action.variateur 4x rDIN Std	<b>2015 00</b>		
Action.variateur 4x rDIN Kmf	<b>2025 00</b>		
Actionn. var. RF Mini 20-250 VA	<b>5420 00</b>	→	553
Actionn. var. RF rDIN 1x	<b>5430 00</b>	→	556
Actionn. var. RF rDIN 4x	<b>5431 00</b>	→	557

## Caractéristiques

- Commutation et variation de lampes à incandescence, de lampes halogènes HT, de transformateurs électroniques pour lampes halogènes, de transformateurs inductifs pour lampes halogènes, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Commande exécutée via un variateur placé en amont.
- Alimentation des charges raccordées via une ligne de charge commune.
- Protection électronique contre les températures excessives.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	0,3 W
Puissance de raccordement à 45 °C	
- Lampes LED HT (coupure de phase inductive):	50 à 100 W
- Lampes LED HT (coupure de phase capacitive):	200 W
- Lampes à incandescence:	210 à 420 W
- Halogène HT:	210 à 420 W
- Transformateurs électroniques Gira:	210 à 420 W
- Transformateur bobiné:	210 à 420 VA
Longueur de câble	
- Charge:	max. 100 m
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

## Indications

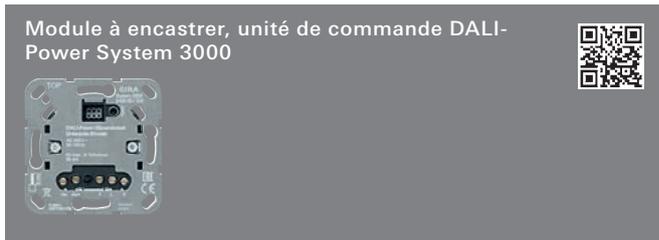
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 45 °C.
- La charge maximale et le nombre de modules de puissance supplémentaires dépendent du variateur. Vous trouverez une liste de références dans l'annexe technique ou dans le mode d'emploi.

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com

→ i000

Spécification Référence UV SP



5406 00 1 02

## + Accessoires nécessaires

## Un des articles suivants :

## Modules rapportés System 3000

Mod.rapp.com. S3000	<b>5360 ..</b>	→	248
mod.rapp.com. S3000 symboles flèche	<b>5361 ..</b>	→	248
S3000 mod.tactile	<b>5365 ..</b>	→	249
mod.rapp.com. S3000 2x	<b>5362 ..</b>	→	249
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches	<b>5363 ..</b>	→	250
S3000 Affich. horl. stores + horl. pr.	<b>5366 ..</b>	→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr.	<b>5367 ..</b>	→	251

## Module rapporté détecteur de mouvement System 3000

S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard	<b>5373 ..</b>	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT	<b>5374 ..</b>	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard	<b>5375 ..</b>	→	255
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT	<b>5376 ..</b>	→	256
S3000 m.ra. dét. prés.+mouv. 360° BT	<b>5377 02</b>	→	257

## Modules de commande radio System 3000

mod.rapp.com. rad. Gira eNet	<b>5495 ..</b>	→	546
mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches	<b>5494 ..</b>	→	546
mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory	<b>5493 ..</b>	→	547
mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches	<b>5492 ..</b>	→	547

## + Accessoires optionnels

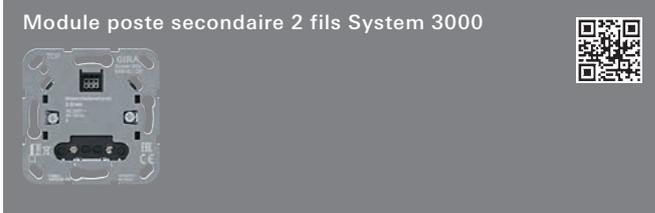
## Postes secondaires

S3000 mod. poste second. 2 fils	<b>5408 00</b>	→	245
S3000 mod. poste second. 3 fils	<b>5409 00</b>	→	246
S3000 mod.pte sec.rot. 3f.	<b>2389 00</b>	→	246
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert	<b>0151 00</b>	→	215

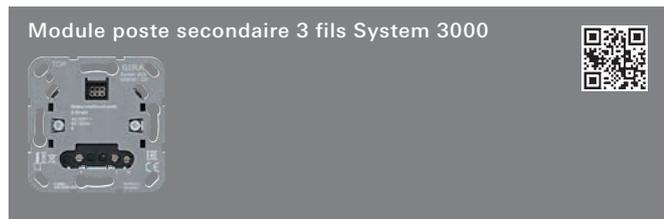
## Caractéristiques

- Commutation et réglage de luminosité de lampes avec interface DALI.
- Réglage de la température de couleur pour les luminaires avec type d'appareil DALI 8 pour Tunable White selon CEI 62386-209.
- Raccordement possible de postes secondaires.
- Alimentation en tension DALI pour 18 participants DALI.
- Commutation en parallèle de jusqu'à 4 unités de commande DALI-Power pour alimenter jusqu'à 72 participants DALI.
- Mémoire de la luminosité minimale, de la température de couleur la plus froide et la plus chaude.
- Enclenchement avec la luminosité/température de couleur réglée en dernier ou la luminosité/température de couleur enregistrée.
- Avec module rapporté de commande System 3000 2x : Réglage de la température de couleur via la bascule droite

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Caractéristiques techniques</b>			
Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz		
Puissance absorbée:	max. 2,8 W		
Tension nominale DALI:	DC 16 V (type)		
Courant de sortie:	max. 36 mA		
Nombre de participants DALI:	max. 18		
Nombre d'unités de commande DALI-Power commutables en parallèle:	max. 4		
Réglage de température de couleur:	2000 à 10000 K		
<b>Postes secondaires</b>			
- Boutons-poussoirs non éclairés:	illimité		
- Module de poste secondaire 2 fils:	illimité		
- Module de poste secondaire 3 fils:	max. 10		
Profondeur d'encastrement:	30 mm		
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073		
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C		
<b>Informations complémentaires</b>			
Informations techniques download.gira.com			→ ⓘ000

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Postes secondaires System 3000</b>			
<b>Module poste secondaire 2 fils System 3000</b>			
			
	<b>5408 00</b>	1	02
<b>+ Accessoires nécessaires</b>			
Un des articles suivants :			
Mod.rapp.com. S3000	<b>5360 ..</b>		→ 248
mod.rapp.com. S3000 symboles flèche	<b>5361 ..</b>		→ 248
<b>+ Accessoires optionnels</b>			
S3000 mod.de commutation à relais	<b>5403 00</b>		→ 234
S3000 mod.électr.comm.	<b>5405 00</b>		→ 235
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO	<b>5401 00</b>		→ 240
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast.	<b>5406 00</b>		→ 244
Autom. cage escal. rDIN	<b>0821 00</b>		→ 236
Var. LED univ. rDIN S3000	<b>2365 00</b>		→ 243
Mini var. LED univ. S3000	<b>2440 00</b>		→ 242
Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000	<b>2455 00</b>		→ 238
<b>Caractéristiques</b>			
- Commande poste secondaire de modules avec entrée de poste secondaire du System 3000.			
- Fonctionnement avec module rapporté de commande System 3000.			
<b>Caractéristiques techniques</b>			
Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz		
Longueur de câble vers le poste principal:	max. 100 m		
Profondeur d'encastrement:	24 mm		
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073		
Température ambiante:	-20 °C à +45 °C		
<b>Informations complémentaires</b>			
Informations techniques download.gira.com			→ ⓘ000

Spécification Référence UV SP



5409 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Modules rapportés System 3000**

Mod.rapp.com. S3000 <b>5360</b> ..	→	248
mod.rapp.com. S3000 symboles flèche <b>5361</b> ..	→	248
S3000 mod.tactile <b>5365</b> ..	→	249
mod.rapp.com. S3000 2x <b>5362</b> ..	→	249
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363</b> ..	→	250
S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. <b>5366</b> ..	→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr. <b>5367</b> ..	→	251

**Module rapporté détecteur de mouvement System 3000**

S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard <b>5373</b> ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT <b>5374</b> ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard <b>5375</b> ..	→	255
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT <b>5376</b> ..	→	256
S3000 m.ra. dét. prés.+mouv. 360° BT <b>5377 02</b>	→	257

**Modules de commande radio System 3000**

mod.rapp.com. rad. Gira eNet <b>5495</b> ..	→	546
mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches <b>5494</b> ..	→	546
mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory <b>5493</b> ..	→	547
mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches <b>5492</b> ..	→	547

**+ Accessoires optionnels**

S3000 mod.de commutation à relais <b>5403 00</b>	→	234
S3000 mod.électr.comm. <b>5405 00</b>	→	235
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO <b>5401 00</b>	→	240
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. <b>5406 00</b>	→	244
Var. LED univ. rDIN S3000 <b>2365 00</b>	→	243
Mini var. LED univ. S3000 <b>2440 00</b>	→	242
Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000 <b>2455 00</b>	→	238

**Caractéristiques**

- Commande poste secondaire de modules avec entrée de poste secondaire du System 3000.
- Fonctionnement avec module rapporté de commande approprié du System 3000.
- Fonctionnement avec connexion de conducteur neutre.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente	
- en fonction du module rapporté:	0,1 à 0,5 W
Longueur de câble vers le poste principal:	max. 100 m
Profondeur d'encastrement:	24 mm
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Température ambiante:	-20 °C à +45 °C

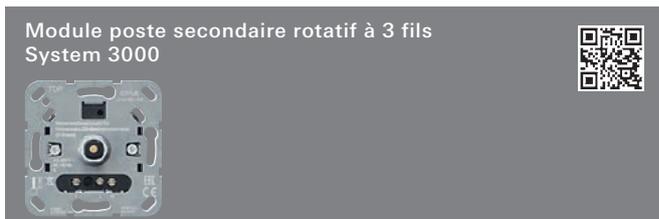
**Indications**

- Peut fonctionner comme un émetteur alimenté par le secteur en association avec des accessoires de commande radio.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP



3 fils 2389 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Plaque variateur rotatif <b>0650</b> ..		
- System 55	→	36
- Gira F100	→	135

**+ Accessoires optionnels**

S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO <b>5401 00</b>	→	240
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. <b>5406 00</b>	→	244
Var. LED univ. rDIN S3000 <b>2365 00</b>	→	243
Mini var. LED univ. S3000 <b>2440 00</b>	→	242
Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000 <b>2455 00</b>	→	238

**Caractéristiques**

- Poste secondaire rotatif pour variateur System 3000.
- Fonctionnement avec connexion de conducteur neutre.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	0,3 W
Longueur de câble vers le poste principal:	max. 100 m
Profondeur d'encastrement:	24 mm
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP

## Commande de stores System 3000

Module de commande de stores avec entrée de poste secondaire System 3000



5414 00 1/5 02

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Modules rapportés System 3000

Mod.rapp.com. S3000 5360 ..	→	248
mod.rapp.com. S3000 symboles flèche 5361 ..	→	248
S3000 mod.tactile 5365 ..	→	249
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 ..	→	250
S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. 5366 ..	→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr. 5367 ..	→	251
<b>Modules de commande radio System 3000</b>		
mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 ..	→	546
mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches 5494 ..	→	546
mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory 5493 ..	→	547
mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches 5492 ..	→	547

## + Accessoires optionnels

## Modules de poste secondaire

S3000 mod.comm.stores + mod.pte sec. 5414 00	→	247
S3000 mod.comm.stores ss pte sec. 5415 00	→	247
Interrupteur store 0159 00	→	304
BP stores basc. 0158 00	→	304
Store b.p./interr. de groupe 1pôle 0154 00	→	304
Store b.p./interr. de groupe 2pôle 0157 00	→	304
Interrupteur à clé 1pôle 0163 00	→	218
Interrupteur à clé 2pôle 0144 00	→	305
<b>Postes secondaires protégés contre l'eau pour montage apparent IP44</b>		
Interrupteur BP store 1pôle 0154 30	→	185
Interrupteur à clé 1pôle 0163 30	→	185
Interrupteur à clé 2pôle 0144 30	→	186
<b>Capteur de vent comme poste secondaire</b>		
Capteur de vent Standard 0913 00	→	312

## Caractéristiques

- Commande électrique de stores, de volets roulants et d'auvents.
- Fonctionnement comme poste principal ou poste secondaire.
- L'intégration aux commandes de groupes ou aux commandes centrales est possible via les entrées de poste secondaire.
- Verrouillage alarme de vent via l'entrée de poste secondaire.
- Une position intermédiaire personnalisée peut être mémorisée avec un module rapporté.
- La commande d'un moteur, p. ex. pour ajuster les positions finales, est possible sans module rapporté.
- Fonction de polarité des sorties pour mise en service aisée à partir de l'index I01.
- Fonctionnement avec connexion de conducteur neutre.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Puissance de raccordement des moteurs:	700 W
Mode veille:	0,2 W à 0,5 W
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Profondeur d'encastrement:	24 mm
section de raccordement	
- Fil rigide:	1 à 4 mm <sup>2</sup>
- Fil souple avec embout:	0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP

Module de commande de stores sans entrée de poste secondaire System 3000



5415 00 1/5 02

## + Accessoires nécessaires

## Voir liste pour

S3000 mod.comm.stores + mod.pte sec. 5414 00 → 247

## Caractéristiques

- Commande électrique de stores, de volets roulants et d'auvents.
- Une position intermédiaire personnalisée peut être mémorisée avec un module rapporté.
- La commande d'un moteur, p. ex. pour ajuster les positions finales, est possible sans module rapporté.
- Fonction de polarité des sorties pour mise en service aisée à partir de l'index I01.
- Fonctionnement avec connexion de conducteur neutre.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Puissance de raccordement des moteurs:	700 W
Mode veille:	0,2 W à 0,5 W
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Profondeur d'encastrement:	24 mm
section de raccordement	
- Fil rigide:	1 à 4 mm <sup>2</sup>
- Fil souple avec embout:	0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP

Spécification Référence UV SP

## System 3000 Climat ambiant

N Nouveauté.  
Remplace 2370 ...  
Module thermostat d'ambiance System 3000 avec  
raccord de sonde



5395 00 1/5 02

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

S3000 thermostat Display 5393 .. → 251  
S3000 thermostat BT 5394 .. → 252

## + Accessoires optionnels

Servomoteur therm. 230V 2169 00 → 326  
Capteur thermostat câble alim. 4 m 1493 00 → 440

## Caractéristiques

- Commutation des systèmes de chauffage électrique par le sol et des servomoteurs thermiques.
- Signal de sortie : Modulation de largeur d'impulsion (MLI) ou contrôle à deux points (on/off).
- Entrée pour le passage en mode refroidissement.
- Interrompt le processus de chauffage après 60 minutes (protection contre la surchauffe d'un appareil de chauffage).
- Possibilité de brancher un capteur à distance (accessoire).

## Caractéristiques techniques

Tension nominale: AC 230 V, 50/60 Hz  
Mise en attente: 0,1 à 0,5 W  
Courant de commutation: 10 mA à 16 A  
Puissance de raccordement: max. 3600 W  
Hauteur de montage recommandée: 1,50 m  
Profondeur d'encastrement: 24 mm  
Montage: dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073  
Température ambiante: -5 °C à +45 °C

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

## Modules rapportés System 3000

Module rapporté de commande System 3000



## System 55

blanc crème brillant	5360 01	1/5	02
blanc brillant	5360 03	1/5	02
blanc satiné	5360 27	1/5	02
anthracite	5360 28	1/5	02
teinte alu	5360 26	1/5	02
noir mat	5360 005	1/5	02
N gris mat	5360 015	1/5	02
acier inoxydable	5360 600	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Gira F100

blanc brillant	5360 112	1/5	02
----------------	----------	-----	----

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Module de commutation System 3000

S3000 mod.de commutation à relais 5403 00 → 234  
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00 → 234  
S3000 mod.électr.comm. 5405 00 → 235  
S3000 mod. d'impulsion 5410 00 → 236

## Module variateur System 3000

S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00 → 239  
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00 → 240  
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00 → 241  
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00 → 244

## Module de poste secondaire System 3000

S3000 mod. poste second. 2 fils 5408 00 → 245  
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00 → 246

## Module de store System 3000

S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. 5414 00 → 247  
S3000 mod.comm.stores ss pté sec. 5415 00 → 247

## Caractéristiques techniques

Température ambiante: -20 °C à +45 °C

Module rapporté de commande System 3000 symboles de flèche



## System 55

blanc crème brillant	5361 01	1/5	02
blanc brillant	5361 03	1/5	02
blanc satiné	5361 27	1/5	02
anthracite	5361 28	1/5	02
teinte alu	5361 26	1/5	02
noir mat	5361 005	1/5	02
N gris mat	5361 015	1/5	02
acier inoxydable	5361 600	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Gira F100

blanc brillant	5361 112	1/5	02
----------------	----------	-----	----

## + Accessoires nécessaires

Voir liste pour

Mod.rapp.com. S3000 5360 .. → 248

## Caractéristiques techniques

Température ambiante: -20 °C à +45 °C

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.  
**Module rapporté tactile System 3000**



System 55	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	5365 01	1/5	02
blanc brillant	5365 03	1/5	02
blanc satiné	5365 27	1/5	02
anthracite	5365 28	1/5	02
teinte alu	5365 26	1/5	02
noir mat	5365 005	1/5	02
gris mat	5365 015	1/5	02
acier inoxydable	5365 600	1/5	02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Module de commutation System 3000		
S3000 mod.de commutation á relais 5403 00	→	234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00	→	234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00	→	235
Module variateur System 3000		
S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00	→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00	→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00	→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00	→	244
Module de poste secondaire System 3000		
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00	→	246
Module de store System 3000		
S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. 5414 00	→	247
S3000 mod.comm.stores ss pte sec. 5415 00	→	247

**Caractéristiques**

- La commande s'effectue en touchant ou en balayant légèrement la zone de commande.
- Trois valeurs de luminosité peuvent être mémorisées grâce au module variateur System 3000.
- Durée de marche et une position intermédiaire personnalisée mémorisables avec le module de commande de stores System 3000.
- Fonction de verrouillage avec module de commande de stores System 3000.
- Affichage de l'état par barre lumineuse LED pour la représentation de la luminosité ou de la position des lamelles.
- Affichage permanent ou temporaire de l'état (l'affichage de l'état s'éteint après 5 secondes sans effleurement).
- Fonctionnement sur module de commutation, module variateur ou module de stores ou module poste secondaire 3 fils System 3000.

**Caractéristiques techniques**

Température ambiante: -5 °C à +45 °C

Spécification Référence UV SP

**Module rapporté de commande System 3000 2x**



System 55	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	5362 01	1	02
blanc brillant	5362 03	1/5	02
blanc satiné	5362 27	1	02
anthracite	5362 28	1	02
teinte alu	5362 26	1	02
noir mat	5362 005	1	02
N gris mat	5362 015	1/5	02
acier inoxydable	5362 600	1	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100	Référence	UV	SP
blanc brillant	5362 112	1	02

**+ Accessoires nécessaires**

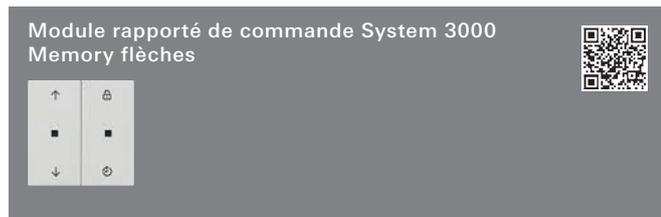
Un des articles suivants :

Module de commutation System 3000		
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00	→	234
Module variateur System 3000		
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00	→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00	→	244
Module de poste secondaire System 3000		
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00	→	246

**Caractéristiques techniques**

Température ambiante: -20 °C à +45 °C

Spécification Référence UV SP



Spécification	Référence	UV	SP
<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	5363 01	1/5	02
blanc brillant	5363 03	1/5	02
blanc satiné	5363 27	1/5	02
anthracite	5363 28	1/5	02
teinte alu	5363 26	1/5	02
noir mat	5363 005	1/5	02
N gris mat	5363 015	1/5	02
acier inoxydable	5363 600	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	5363 112	1/5	02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>			
S3000 mod.de commutation à relais 5403 00			→ 234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00			→ 234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00			→ 235
<b>Module variateur System 3000</b>			
S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00			→ 239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00			→ 240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00			→ 241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00			→ 244
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>			
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00			→ 246
<b>Module de store System 3000</b>			
S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. 5414 00			→ 247
S3000 mod.comm.stores ss pte sec. 5415 00			→ 247

**+ Accessoires optionnels**

Bascule S3000 2x s.impression 5369 ..			→ 252
---------------------------------------	--	--	-------

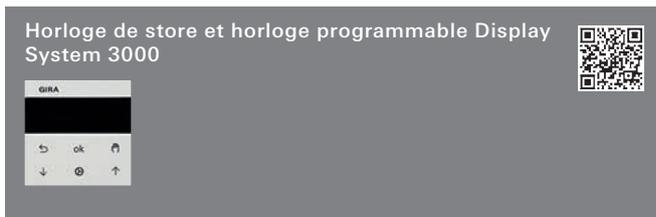
**Caractéristiques**

- Mémorisation d'un moment de montée et de descente ou d'un moment de mise en service et hors service. En fonctionnement Memory, ces moments de commutation seront répétés selon un cycle de 24 heures.
- La fonction de verrouillage verrouille le fonctionnement de poste secondaire et désactive le fonctionnement de Memory.
- Mode nuit réglable. Les LED d'état et de fonction n'éclairent pas en permanence.

**Caractéristiques techniques**

Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
-----------------------	----------------

Spécification Référence UV SP



Spécification	Référence	UV	SP
<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	5366 01	1/5	02
blanc brillant	5366 03	1/5	02
blanc satiné	5366 27	1/5	02
anthracite	5366 28	1/5	02
teinte alu	5366 26	1/5	02
noir mat	5366 005	1/5	02
N gris mat	5366 015	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	5366 600	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	5366 112	1/5	02

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour

mod.rapp.com. S3000 Memory fleches 5363 ..	→	250
--	---	-----

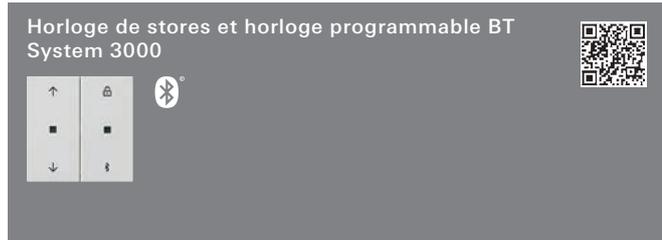
**Caractéristiques**

- Commande au moyen de la surface tactile capacitive.
- Programmation rapide pour prise en charge de l'heure du jour actuelle comme moment programmé de fonctionnement/de commutation.
- Changement automatique heure d'été/heure d'hiver désactivable.
- Commutation lors du lever ou plutôt du coucher (fonction astronomique) réglable pour 18 pays.
- Temps astronomique pour le lever et le coucher du soleil réglable de manière individuelle à ±2 heures.
- La fonction de verrouillage verrouille le fonctionnement de poste secondaire et désactive le fonctionnement automatique.
- L'affichage s'éteint au bout de 2 minutes, affichage permanent de l'heure actuelle possible.
- Programmation de chaque moment de montée et de descente ou de deux moments de mise en service et de mise hors service pour les jours de la semaine Lu au Ve et Sa + Di.

**Caractéristiques techniques**

Précision de marche	
- par mois:	± 10 s
Réserve de marche:	env. 4 h
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



System 55			
blanc crème brillant	5367 01	1/5	02
blanc brillant	5367 03	1/5	02
blanc satiné	5367 27	1/5	02
anthracite	5367 28	1/5	02
teinte alu	5367 26	1/5	02
noir mat	5367 005	1/5	02
N gris mat	5367 015	1/5	02
acier inoxydable	5367 600	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100			
blanc brillant	5367 112	1/5	02

#### + Accessoires nécessaires

Voir liste pour  
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 .. → 250

#### + Accessoires optionnels

S3000 capteur lum. + temp. BT 5466 02 → 253  
Bascule S3000 2x s.impression 5369 .. → 252

#### Caractéristiques

- Utilisation manuelle et temporisée de p. ex stores, volets roulants, auvents, éclairage ou ventilateurs.
- Commande et programmation avec appareil terminal mobile (smartphone ou tablette) via Bluetooth avec l'application Gira Bluetooth.
- Fonctionnement sur module de commutation, module variateur ou module de stores ou module poste secondaire 3 fils System 3000.

#### Fonctions sur le module rapporté

- Commande d'écrans et d'éclairage.
- La fonction de verrouillage verrouille le fonctionnement de poste secondaire et désactive le fonctionnement automatique.
- Activer/désactiver le fonctionnement automatique.
- Durée de marche et une position intermédiaire personnalisée mémorisables avec le module de commande de stores System 3000.
- Luminosité à l'enclenchement d'éclairage mémorisable avec le module variateur System 3000 ou l'unité de commande DALI-Power.
- Mode nuit réglable. Les LED d'état et de fonction n'éclairent pas en permanence.

#### Fonctions avec l'application Gira Bluetooth

- Commande de stores et d'éclairage avec confirmation d'état.
- Affichage de la position actuelle du store ou du réglage de variation.
- Programmation de jusqu'à 40 moments de commutation individuels.
- À chaque moment de commutation, des positions de stores et de lamelles ou des valeurs de commutation et de variation peuvent être mémorisées.
- Copie possible de moments de commutation sur des appareils supplémentaires.
- Commutation lors du lever ou du coucher du soleil (fonction astronomique).
- Temps astronomique optimisable grâce à la détermination de la position.
- Décalage du temps astronomique réglable.
- Fonction aléatoire.
- Actualisation automatique de la date et de l'heure via la connexion au smartphone ou à la tablette.
- Protection par mot de passe pour le programme temporisé et la configuration possible.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

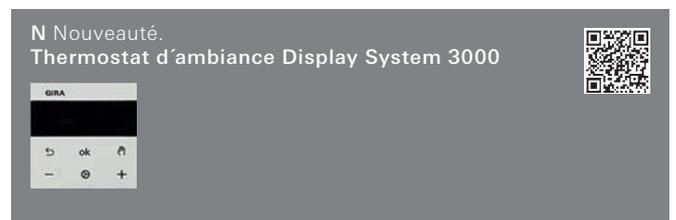
- Mémorisation d'une position de store, du temps de marche du store, du temps de commande des lamelles.
- Passage possible sur le fonctionnement inverse avec les modules de stores.
- Luminosité maximale et minimale réglables avec le module variateur.
- **En option** : avec le capteur de luminosité et de température Bluetooth System 3000, la fonction de protection solaire et de transition jour/nuit est possible.

#### Caractéristiques techniques

Précision de marche	
- par mois:	± 10 s
Réserve de marche:	env. 4 h
Fréquence radio:	de 2,402 à 2,480 GHz
Puissance d'émission:	max. 2,5 mW, classe 2
Portée d'émission:	type 10 m
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

#### Indications

- La connexion à l'application Gira Bluetooth actualisera l'heure.



#### System 55

blanc crème brillant	5393 01	1/5	02
blanc brillant	5393 03	1/5	02
blanc satiné	5393 27	1/5	02
teinte alu	5393 26	1/5	02
anthracite	5393 28	1/5	02
noir mat	5393 005	1/5	02
N gris mat	5393 015	1/5	02
acier inoxydable	5393 600	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100			
blanc brillant	5393 112	1/5	02

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>System 3000 Climat ambiant</b>			
S3000 mod. TA + raccord. capteur 5395 00			→ 248
<b>Module de commutation System 3000</b>			
S3000 mod.de commutation à relais 5403 00			→ 234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00			→ 235

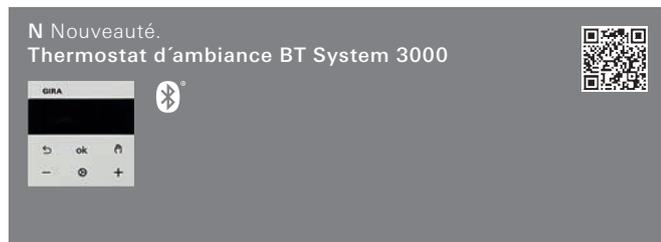
#### Caractéristiques

- Commande au moyen de la surface tactile capacitive.
- Régulation manuelle et temporisée de la température ambiante.
- L'heure actuelle peut être mémorisée comme heure de commutation, programmation rapide.
- Changement automatique heure d'été/heure d'hiver désactivable.
- Minuterie avec trois zones de mémoire. Confort et temps d'abaissement pour Lu-Ve et Sa+Dim pour chaque zone de mémoire.
- Réglage d'une température de confort, d'abaissement, de refroidissement et d'antigel.
- Sortie du régulateur : Modulation de largeur d'impulsion (MLI) ou commande à deux points.
- Optimisation du chauffage (la température est atteinte à l'heure fixée).
- Adaptation aux vannes (ouvertes hors tension ou fermées hors tension).
- Activation du mode de refroidissement via l'utilisation.
- Supporte les capteurs de température internes et externes.
- Détection chute température.
- Verrouillage de commande.
- Fonction de protection de vanne.
- Le Display s'éteint au bout de 2 minutes, affichage permanent de l'heure actuelle possible.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Précision de marche par mois:	± 10 s
Réserve de marche:	env. 4 h
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C



System 55			
blanc crème brillant	5394 01	1/5	02
blanc brillant	5394 03	1/5	02
blanc satiné	5394 27	1/5	02
teinte alu	5394 26	1/5	02
anthracite	5394 28	1/5	02
noir mat	5394 005	1/5	02
N gris mat	5394 015	1/5	02
acier inoxydable	5394 600	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100			
blanc brillant	5394 112	1/5	02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

System 3000 Climat ambiant			
S3000 mod. TA + raccord. capteur	5395 00	→	248
<b>Module de commutation System 3000</b>			
S3000 mod.de commutation à relais	5403 00	→	234
S3000 mod.électr.comm.	5405 00	→	235

**+ Accessoires optionnels**

S3000 capteur lum. + temp. BT	5466 02	→	253
-------------------------------	---------	---	-----

**Caractéristiques**

- Commande et programmation avec appareil terminal mobile (smartphone ou tablette) via Bluetooth avec l'application Gira Bluetooth.
- Commande au moyen de la surface tactile capacitive.
- Régulation manuelle et temporisée de la température ambiante.

**Fonctions sur le module rapporté**

- L'heure actuelle peut être mémorisée comme heure de commutation, programmation rapide.
- Changement automatique heure d'été/heure d'hiver désactivable.
- Minuterie avec trois zones de mémoire. Confort et temps d'abaissement pour Lu-Ve et Sa+Dim pour chaque zone de mémoire.
- Réglage d'une température de confort, d'abaissement, de refroidissement et d'antigel.
- Sortie du régulateur : Modulation de largeur d'impulsion (MLI) ou commande à deux points.
- Optimisation du chauffage (la température est atteinte à l'heure fixée).
- Adaptation aux vannes (ouvertes hors tension ou fermées hors tension).
- Activation du mode de refroidissement via l'utilisation.
- Supporte les capteurs de température internes et externes.
- Détection chute température.
- Verrouillage de commande.
- Fonction de protection de vanne.
- Le Display s'éteint au bout de 2 minutes, affichage permanent de l'heure actuelle possible.

**Fonctions avec l'application Gira Bluetooth**

- Minuterie hebdomadaire avec 40 points de commutation et températures programmables individuellement.
- Mode vacances (début, fin, température).
- Fonction Boost : Chauffage rapide pendant 5 minutes maximum.
- Verrouillage de l'opération locale possible.
- Intégration d'un capteur de température externe via Bluetooth.
- Valeurs de température minimum et maximum réglable.
- Possibilité de copier les paramètres et les programmes horaires vers d'autres modules rapportés.

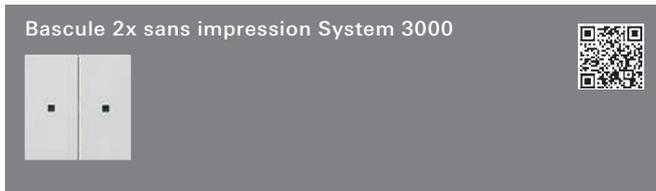
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Précision de marche par mois:	± 10 s
Réserve de marche:	env. 4 h
Fréquence radio:	de 2,402 à 2,480 GHz
Puissance d'émission:	max. 2,5 mW, classe 2
Portée d'émission:	type 10 m
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

**Indications**

- Lorsque vous êtes connecté à l'application Bluetooth Gira, l'heure et la date sont mises à jour.



System 55			
blanc crème brillant	5369 01	1/5	02
blanc brillant	5369 03	1	02
blanc satiné	5369 27	1	02
anthracite	5369 28	1	02
teinte alu	5369 26	1	02
noir mat	5369 005	1	02
N gris mat	5369 015	1/5	02
acier inoxydable	5369 600	1	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100			
blanc brillant	5369 112	1	02

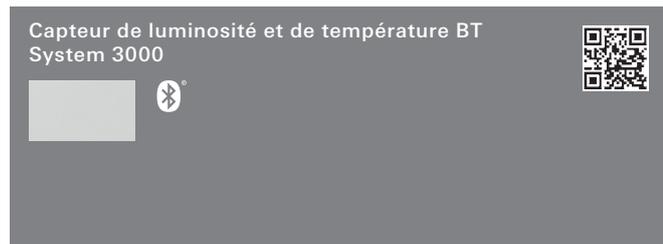
**+ Accessoires optionnels**

mod.rapp.com. S3000 Memory flèches	5363 ..	→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr.	5367 ..	→	251
mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory	5493 ..	→	547
mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches	5492 ..	→	547
Bouton-poussoir KNX bascule 2x	5173 ..	→	434
B-P KNX basc. 2x flèche	5174 ..	→	434

**Caractéristiques**

- Bascules de commande sans impression comme remplacement pour les bascules originales marquées avec des symboles.
- Toutes utilisables de manière universelle pour la bascule de gauche et de droite.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	<b>5466 02</b>	1/5	02
--	----------------	-----	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

S3000 BT horl. stores + horl. pr. <b>5367</b> ..	→	251
S3000 thermostat BT <b>5394</b> ..	→	252

#### + Accessoires optionnels

S3000 boît. capteur lum. + temp. /IP66) <b>5467 00</b>	→	259
--	---	-----

#### Caractéristiques

- Capteur pour la collecte des valeurs de luminosité et de température.
- Fonctionnement avec l'horloge de stores et l'horloge programmable BT System 3000, module rapporté de commande BT et régulateur de température ambiante BT.
- Envoie la valeur actuelle de luminosité et de température via Bluetooth.
- Extension de fonction pour l'horloge de stores et l'horloge programmable BT System 3000, module rapporté de commande BT : fonction pare-soleil, crépuscule et aube.
- Sert de capteur de température externe pour le contrôle de la température ambiante.
- Appareil sur piles.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	3 V DC
Pile	
- Type:	1 x CR 2450
- N° UN:	3091
Mesure de la luminosité:	5 à 80 000 lx
Plage de mesure de température:	-5 °C à +55 °C
Fréquence radio:	de 2,402 à 2,480 GHz
Puissance d'émission:	max. 2,5 mW, classe 2
Portée d'émission:	type 10 m
Couleur:	blanc (similaire RAL 9010)
Montage:	à coller à l'intérieur, p.ex. sur une vitre de fenêtre
Température ambiante:	-5 °C à +55 °C
Dimensions en mm	L 56    H 32    P 13

Spécification Référence UV SP

## Module rapporté détecteur de mouvement System 3000

## Module rapporté détecteur de mouvement 1,10 m System 3000 Standard



## System 55

blanc crème brillant	5373 01	1/5	02
blanc brillant	5373 03	1/5	02
blanc satiné	5373 27	1/5	02
anthracite	5373 28	1/5	02
teinte alu	5373 26	1/5	02
noir mat	5373 005	1/5	02
N gris mat	5373 015	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	5373 600	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Gira F100

blanc brillant	5373 112	1/5	02
----------------	----------	-----	----

## TX\_44

blanc	5373 66	1	02
anthracite	5373 67	1	02
teinte alu	5373 65	1	02

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Module de commutation System 3000

S3000 mod.de commutation à relais 5403 00	→	234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00	→	234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00	→	235
S3000 mod. d'impulsion 5410 00	→	236

## Module variateur System 3000

S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00	→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00	→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00	→	241

S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00	→	244
--	---	-----

## Module de poste secondaire System 3000

S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00	→	246
---	---	-----

## Caractéristiques

- Détecteur de mouvement pour la commutation automatique de la lumière, en fonction de mouvements thermiques et de la luminosité ambiante.
- Fonctionnement avec module de commutation, module variateur ou module poste secondaire 3 fils System 3000.
- Extension de la zone de détection en combinaison avec un module poste secondaire 3 fils.
- Seuil de luminosité réglable.
- Sensibilité réglable selon quatre niveaux.
- La connexion d'un module poste secondaire System 3000 à un module rapporté de commande ou à un bouton-poussoir mécanique sur le poste principal permet d'allumer ou de varier l'éclairage pour la durée du délai de temporisation.

## Avec module variateur System 3000

- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistré.
- La luminosité à l'enclenchement ne peut être mémorisée durablement que via le module poste secondaire System 3000 avec module rapporté de commande.

Spécification Référence UV SP

## Caractéristiques techniques

Angle de détection:	180°
Valeur de luminosité	
- Réglable:	env. 5 à 500 lx
- Fixe:	Mode de jour
Sensibilité:	25, 50, 75, 100%
Indice de protection	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Délai de temporisation:	env. 2 min fixe
Hauteur de montage max. 1,10 m	
- Zone de détection avant:	max. 32 m
- Portée de chaque côté:	max. 19 m
Température ambiante:	-20 °C à +45 °C

## Indications

- Le champ de détecteur est orienté horizontalement et est éventuellement sans limite lors de l'utilisation à l'extérieur. Prenez donc garde à l'extérieur à la compatibilité correspondante du lieu de montage ou utilisez le mode rapporté détecteur de mouvement 2,20 m.

## Etendue de la livraison

- Le cache rapporté de limitation de la zone de détection est compris dans la livraison.

## Module rapporté détecteur de mouvement 1,10 m System 3000 Komfort BT



## System 55

blanc crème brillant	5374 01	1/5	02
blanc brillant	5374 03	1/5	02
teinte alu	5374 26	1/5	02
blanc satiné	5374 27	1/5	02
anthracite	5374 28	1/5	02
noir mat	5374 005	1/5	02
N gris mat	5374 015	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	5374 600	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Gira F100

blanc brillant	5374 112	1/5	02
----------------	----------	-----	----

## TX\_44

blanc	5374 66	1	02
anthracite	5374 67	1	02
teinte alu	5374 65	1	02

## + Accessoires nécessaires

## Voir liste pour

S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard 5373 ..	→	254
--	---	-----

## Caractéristiques

- Détecteur de mouvement pour la commutation automatique de la lumière, en fonction de mouvements thermiques et de la luminosité ambiante.
- Fonctionnement avec module de commutation, module variateur ou module poste secondaire 3 fils System 3000.
- Extension de la zone de détection en combinaison avec un module poste secondaire 3 fils.
- La connexion d'un module poste secondaire System 3000 à un module rapporté de commande ou à un bouton-poussoir mécanique sur le poste principal permet d'allumer ou de varier l'éclairage pour la durée du délai de temporisation.
- Commutation manuelle entre le fonctionnement automatique et l'allumage/extinction en permanence au niveau de l'appareil possible.

## Avec module de commutation System 3000

- Fonction brève

## Avec module variateur System 3000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- La luminosité à l'enclenchement ne peut être mémorisée durablement que via le module poste secondaire System 3000 avec module rapporté de commande.
- Fonction d'éclairage de base.
- Fonction d'éclairage nocturne.

#### Fonctions avec l'application Gira Bluetooth

- Réglage du seuil de luminosité.
- Sensibilité des deux capteurs réglable individuellement (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Réglage du délai de temporisation.
- Fonctions forcées : fonctionnement automatique, allumage/extinction en permanence, allumage/extinction limité dans le temps pour 0,5 à 5 heures.
- Simulation de présence.
- Avertissement de mise hors service.
- Fonctionnement de jour.
- Test de détection.
- Fonction de temporisation.
- Fonction d'alarme.

#### Caractéristiques techniques

Angle de détection:	180°
Valeur de luminosité	
- Réglable:	env. 5 à 500 lx
- Fixe:	Mode de jour
Sensibilité:	0, 25, 50, 75, 100 %
Indice de protection	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Délai de temporisation:	10 s à 60 min
Hauteur de montage max. 1,10 m	
- Zone de détection avant:	max. 32 m
- Portée de chaque côté:	max. 19 m
Puissance d'émission:	max. 2,5 mW, classe 2
Portée d'émission:	type 10 m
Température ambiante:	-20 °C à +45 °C

#### Indications

- Le champ de détecteur est orienté horizontalement et est éventuellement sans limite lors de l'utilisation à l'extérieur. Prenez donc garde à l'extérieur à la compatibilité correspondante du lieu de montage ou utilisez le mode rapporté détecteur de mouvement 2,20 m.

#### Etendue de la livraison

- Le cache rapporté de limitation de la zone de détection est compris dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



#### System 55

blanc crème brillant	<b>5375 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5375 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5375 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5375 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5375 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5375 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5375 015</b>	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	<b>5375 600</b>	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### Gira F100

blanc brillant	<b>5375 112</b>	1/5	02
----------------	-----------------	-----	----

#### TX\_44

blanc	<b>5375 66</b>	1	02
anthracite	<b>5375 67</b>	1	02
teinte alu	<b>5375 65</b>	1	02

#### + Accessoires nécessaires

#### Voir liste pour

S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373 ..** → 254

#### Caractéristiques

- Détecteur de mouvement pour la commutation automatique de la lumière, en fonction de mouvements thermiques et de la luminosité ambiante.
- Fonctionnement avec module de commutation, module variateur ou module poste secondaire 3 fils System 3000.
- Extension de la zone de détection en combinaison avec un module rapporté de commande ou à un bouton-poussoir mécanique sur le poste principal permet d'allumer ou de varier l'éclairage pour la durée du délai de temporisation.

#### Avec module variateur System 3000

- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- La luminosité à l'enclenchement ne peut être mémorisée durablement que via le module poste secondaire System 3000 avec module rapporté de commande.

#### Caractéristiques techniques

Angle de détection:	180°
Valeur de luminosité	
- Réglable:	env. 5 à 500 lx
- Fixe:	Mode de jour
Sensibilité:	25, 50, 75, 100%
Indice de protection	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Délai de temporisation:	env. 2 min fixe
Hauteur de montage max. 2,20 m	
- Zone de détection avant:	max. 15 m
- Portée de chaque côté:	max. 10 m
Hauteur de montage max. 1,10 m	
- Zone de détection avant:	max. 10 m
- Portée de chaque côté:	max. 9 m
Température ambiante:	-20 °C à +45 °C

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

### Module rapporté détecteur de mouvement 2,20 m System 3000 Komfort BT



#### System 55

blanc crème brillant	5376 01	1	02
blanc brillant	5376 03	1	02
blanc satiné	5376 27	1	02
anthracite	5376 28	1	02
teinte alu	5376 26	1	02
noir mat	5376 005	1	02
N gris mat	5376 015	1	02
acier inoxydable (laqué)	5376 600	1	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

#### Gira F100

blanc brillant	5376 112	1	02
----------------	----------	---	----

#### TX\_44

blanc	5376 66	1	02
anthracite	5376 67	1	02
teinte alu	5376 65	1	02

#### + Accessoires nécessaires

##### Voir liste pour

S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard 5373 .. → 254

#### Caractéristiques

- Détecteur de mouvement pour la commutation automatique de la lumière, en fonction de mouvements thermiques et de la luminosité ambiante.
- Fonctionnement avec module de commutation, module variateur ou module poste secondaire 3 fils System 3000.
- Extension de la zone de détection en combinaison avec un module poste secondaire 3 fils.
- La connexion d'un module poste secondaire System 3000 à un module rapporté de commande ou à un bouton-poussoir mécanique sur le poste principal permet d'allumer ou de varier l'éclairage pour la durée du délai de temporisation.
- Commutation manuelle entre le fonctionnement automatique et l'allumage/extinction en permanence au niveau de l'appareil possible.

#### Avec module de commutation System 3000

- Fonctionnement de courte durée.

#### Avec module variateur System 3000

- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- La luminosité à l'enclenchement ne peut être mémorisée durablement que via le module poste secondaire System 3000 avec module rapporté de commande.
- Fonction d'éclairage de base.
- Fonction d'éclairage nocturne.

#### Fonctions avec l'application Gira Bluetooth

- Réglage du seuil de luminosité.
- Sensibilité des deux capteurs réglable individuellement (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Réglage du délai de temporisation.
- Fonctions forcées : fonctionnement automatique, allumage/extinction en permanence, allumage/extinction limité dans le temps pour 0,5 à 5 heures.
- Simulation de présence.
- Avertissement de mise hors service.
- Fonctionnement de jour.
- Test de détection.
- Fonction de temporisation.
- Fonction d'alarme.

#### Caractéristiques techniques

Angle de détection:	180°
Valeur de luminosité	
- Réglable:	env. 5 à 500 lx
- Fixe:	Mode de jour
Sensibilité:	0, 25, 50, 75, 100%
Indice de protection	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Délai de temporisation:	env. 10 s à 60 min
Hauteur de montage max. 2,20 m	
- Zone de détection avant:	max. 15 m
- Portée de chaque côté:	max. 10 m
Hauteur de montage max. 1,10 m	
- Zone de détection avant:	max. 10 m
- Portée de chaque côté:	max. 9 m
Puissance d'émission:	max. 2,5 mW, classe 2
Portée d'émission:	type 10 m
Température ambiante:	-20 °C à +45 °C

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
 <p>Détecteur de présence et de mouvement System 3000 module rapporté 360° BT</p>				<p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p>Angle de détection: 360°</p> <p>Hauteur de montage:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum: 2,20 m</li> <li>- maximum p. détecteur de mouvement: 6,00 m</li> <li>- maximum p. détecteur de présence: 3,50 m</li> </ul> <p>Zone de détection pour une hauteur de montage de 2,20 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Détecteur de présence: Ø max. 3,50 m</li> </ul> <p>Zone de détection pour une hauteur de montage de 3 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Détecteur de mouvement: Ø max. 20 m</li> <li>- Détecteur de présence: Ø max. 8 m</li> </ul> <p>Sensibilité: 0, 25, 50, 75, 100%</p> <p>Seuil de luminosité</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Détecteur de mouvement: env. 5 à 500 lx (et fonctionnement de jour)</li> <li>- Détecteur de présence: env. 5 à 1000 lx (et fonctionnement de jour)</li> </ul> <p>Fonction brève</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durée d'impulsion: env. 0,5 s</li> <li>- Durée de la pause entre impulsions: env. 3 s</li> </ul> <p>Portée d'émission: type 10 m</p> <p>Puissance d'émission: max. 2,5 mW, classe 2</p> <p>Température ambiante: -5 °C à +45 °C</p> <p>Dimensions en mm Ø 103 H 66</p>			
blanc	<b>5377 02</b>	1	02				
<p><b>+ Accessoires nécessaires</b></p> <p><b>Voir liste pour</b></p> <p>S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard <b>5373 ..</b> → 254</p>							
<p><b>+ Accessoires optionnels</b></p> <p>Boîtier AP pr détect. présence <b>0086 02</b> → 287</p> <p>Cage prot. balles <b>2116 00</b> → 287</p>							
<p><b>Caractéristiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Détecteur de mouvement pour la commutation automatique de la lumière, en fonction de mouvements thermiques et de la luminosité ambiante.</li> <li>- Fonctionnement avec module de commutation, module variateur ou module poste secondaire 3 fils System 3000.</li> <li>- Extension de la zone de détection en combinaison avec un module poste secondaire 3 fils.</li> <li>- Commande avec module poste secondaire 2 fils, 3 fils ou bouton-poussoir mécanique.</li> <li>- Cache rapporté de limitation de la zone de détection.</li> <li>- Montage sur plafond sur module à encastrer System 3000.</li> </ul> <p><b>Avec module de commutation System 3000</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctionnement de courte durée.</li> </ul> <p><b>Avec module variateur System 3000</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Régulation de l'éclairage à une valeur constante.</li> <li>- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.</li> <li>- La luminosité à l'enclenchement ne peut être mémorisée durablement que via le module poste secondaire System 3000 avec module rapporté de commande et l'application Gira Bluetooth.</li> <li>- Fonction d'éclairage de base.</li> <li>- Fonction d'éclairage nocturne.</li> </ul> <p><b>Fonctions avec l'application Gira Bluetooth</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglage de l'appareil en tant que détecteur de présence ou de mouvement.</li> <li>- Réglage du seuil de luminosité.</li> <li>- Réglage de la sensibilité des trois capteurs PIR.</li> <li>- Réglage du délai de temporisation.</li> <li>- Fonctions forcées : fonctionnement automatique, allumage/extinction en permanence, allumage/extinction limité dans le temps pour 0,5 à 5 heures.</li> <li>- Simulation de présence.</li> <li>- Fonctionnement de jour.</li> <li>- Test de détection.</li> <li>- Avertissement de mise hors service.</li> <li>- Fonction de temporisation.</li> <li>- Fonction d'alarme.</li> </ul>							

Spécification Référence UV SP

## Modules de commande radio System 3000

## Caractéristiques

- Fonctionnement avec module de commutation, variateur ou de store, ou module de poste secondaire 3 fils du System 3000.
- Commande manuelle, radio et temporisée, par exemple de stores, de volets roulants, d'auvents, d'éclairage ou de ventilateurs.
- Émetteur pour transmission radio d'instructions de commutation, de variation et de commande des stores.
- Mode nuit réglable. Les LED d'état et de fonction n'éclairent pas en permanence.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio.
- Affichage d'état par LED.
- Évaluation des entrées de poste secondaire.

## Fonctions en combinaison avec le module de store :

- Positionnement d'écrans via appel d'ambiance.
- Position pour protection contre le soleil et crépuscule.
- Durée de marche et position de ventilation de l'écran mémorisables.

## Fonctions en combinaison avec le module de lumière :

- exploitation d'ambiances possible.
- La luminosité d'allumage peut être mémorisée de façon permanente en cas de combinaison avec un module variateur.

## Fonctions en combinaison avec un poste secondaire à 3 fils :

- Émetteur eNet alimenté en électricité.
- Commande de l'éclairage.
- Commande de l'ombrage.

## Réglable avec serveur eNet à partir de la version 2.3 (selon l'usage) :

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM).
- Désactivation de l'évaluation des postes secondaires.
- Verrouillages de commande.
- Temps de commutation réglable pour stores, volets roulants et auvents.
- Sens de marche inversible.
- Position pour protection contre le soleil, crépuscule, protection contre le verrouillage accidentel et alarme de vent.
- Luminosité maximale, luminosité minimale et vitesse de variation réglables.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Rampe d'augmentation/diminution de l'éclairage.
- Avertissement de mise hors service.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction hôtel.
- Régulation d'éclairage.
- Fonction répéteur.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.

## Caractéristiques techniques

Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m

## Indications

- En cas d'utilisation d'un module rapporté en métal et/ou d'un cadre de finition en métal, la portée peut diminuer.
- L'homologation radiofréquence est valable pour les états de l'UE et de l'EFTA.

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
Module rapporté de commande radio eNet

## System 55

blanc crème brillant	5495 01	1/5	42
blanc brillant	5495 03	1/5	42
blanc satiné	5495 27	1/5	42
anthracite	5495 28	1/5	42
teinte alu	5495 26	1/5	42
noir mat	5495 005	1/5	42
N gris mat	5495 015	1/5	42
acier inoxydable	5495 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Gira F100

blanc brillant	5495 112	1/5	42
----------------	----------	-----	----

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Module de commutation System 3000

S3000 mod.de commutation à relais 5403 00	→	234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00	→	234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00	→	235

## Module variateur System 3000

S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00	→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00	→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00	→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00	→	244

## Module de poste secondaire System 3000

S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00	→	246
---	---	-----

## Module de store System 3000

S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. 5414 00	→	247
S3000 mod.comm.stores ss pté sec. 5415 00	→	247

## + Accessoires optionnels

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

Description fonctionnelle	→	546
---------------------------	---	-----

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
Module rapporté de commande radiofréquence  
eNet avec symboles de flèche

## System 55

blanc crème brillant	5494 01	1/5	42
blanc brillant	5494 03	1/5	42
blanc satiné	5494 27	1/5	42
anthracite	5494 28	1/5	42
teinte alu	5494 26	1/5	42
noir mat	5494 005	1/5	42
N gris mat	5494 015	1/5	42
acier inoxydable	5494 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Gira F100

blanc brillant	5494 112	1/5	42
----------------	----------	-----	----

## + Accessoires nécessaires

## Voir liste pour

mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 ..	→	258
--------------------------------------	---	-----

## + Accessoires optionnels

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

Description fonctionnelle	→	546
---------------------------	---	-----

Spécification Référence UV SP



**System 55**

blanc crème brillant	5493 01	1/5	42
blanc brillant	5493 03	1/5	42
blanc satiné	5493 27	1/5	42
anthracite	5493 28	1/5	42
teinte alu	5493 26	1/5	42
noir mat	5493 005	1/5	42
N gris mat	5493 015	1/5	42
acier inoxydable	5493 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant	5493 112	1	42
----------------	----------	---	----

- + Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 .. → 258
- + Accessoires optionnels**  
 Serveur rDIN 5301 00 → 539  
 Bascule S3000 2x s.impression 5369 .. → 252
- Description fonctionnelle → 547



**System 55**

blanc crème brillant	5492 01	1/5	42
blanc brillant	5492 03	1/5	42
blanc satiné	5492 27	1/5	42
anthracite	5492 28	1/5	42
teinte alu	5492 26	1/5	42
noir mat	5492 005	1/5	42
N gris mat	5492 015	1/5	42
acier inoxydable	5492 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

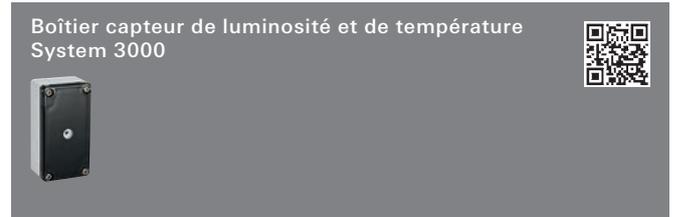
**Gira F100**

blanc brillant	5492 112	1/5	42
----------------	----------	-----	----

- + Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 .. → 258
- + Accessoires optionnels**  
 Serveur rDIN 5301 00 → 539  
 Bascule S3000 2x s.impression 5369 .. → 252
- Description fonctionnelle → 547

Spécification Référence UV SP

**Accessoires**



gris	5467 00	1	02
------	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**  
 S3000 capteur lum. + temp. BT 5466 02 → 253

- Caractéristiques**
- Boîtier apparent approprié pour le collage du capteur de luminosité et de température BT System 3000.
  - Boîtier apparent en polycarbonate, couleur similaire à RAL 7035.
  - Le couvercle en polycarbonate transparent est imprimé en noir avec un espace libre pour le capteur de luminosité.

**Caractéristiques techniques**

Indice de protection:	IP66
Température ambiante:	-15 °C à +55 °C
Dimensions en mm	L 100 mm H 52 mm P 37 mm

System 3000 Modules, modules rapportés



# Autre équipement électronique

- 264 ——— Variateur LED
- 264 ——— Variateur pour lampes à incandescence
- 265 ——— 1 – 10 V
- 266 ——— DALI



## Des solutions novatrices

La commande d'éclairage DALI est une solution numérique offerte aux systèmes classiques situés entre 1 V et 10 V qui présente l'avantage de réduire considérablement le nombre de composants de commande utilisés. Tant pour l'alimentation que pour la transmission de signaux de commande, il est possible d'utiliser un câble normal d'installation à 5 fils. Gira propose également une autre solution, – un module de compensation LED qui offre une meilleure qualité de la variation de l'éclairage et empêche l'effet de luminescence après l'extinction des lampes LED HT reliées.



### Commande d'éclairage DALI – simple, avantageuse, flexible

DALI, acronyme de Digital Addressable Lighting Interface (interface d'éclairage adressable numérique), est un standard indépendant régissant la commande de l'éclairage dans les bâtiments. En particulier dans les bâtiments tels que les bureaux, les magasins, les restaurants ou les hôtels, mais aussi les zones d'habitation, DALI gagne en importance. Ce standard capable de commander l'éclairage de charges les plus diverses est simple et peu coûteux, et utilisable de manière intuitive et flexible lors de la planification. Alternative numérique à la technologie 1 – 10 V usuelle, DALI offre, avec ses nombreuses fonctions intelligentes, le même confort que des systèmes de bus complexes. Les drivers avec interface DALI sont adressables de manière flexible, c.-à-d. qu'ils peuvent être commandés individuellement, mais également faire partie d'un ou de plusieurs groupes.

### Variation des lampes LED HT sans vacillement de lumière ni effet de luminescence après l'extinction

Depuis 2016, même les équipements halogènes à partir de 20 Watt ne peuvent plus être proposés à la vente. La lampe LED HT offre une alternative efficace et économe en énergie. Le module de compensation LED Gira compense les différents composants électroniques utilisés par de nombreux fabricants et s'assure que l'éclairage ne vacille pas et qu'aucun effet de luminescence n'apparaisse lors de l'arrêt des commandes de variation. Le module de compensation LED de Gira assure en outre la qualité de variation de lumière que l'on peut attendre des lampes conventionnelles. Il peut être combiné aux variateurs de tous les systèmes Gira, qu'ils soient classiques, eNet et KNX. Le module de compensation LED peut être intégré aux lampes, aux boîtiers pour appareils ou dans un tableau de distribution secondaire. En cas de besoin, il est possible de relier en parallèle plusieurs modules de compensation.



Variateur LED  
→ 264



Module variateur de  
lampes à  
incandescence  
→ 264



1 – 10 V  
→ 265



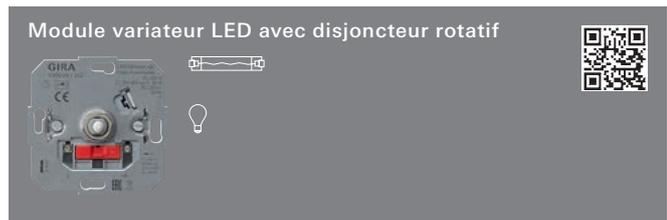
DALI  
→ 266

Spécification Référence UV SP

**Variateur LED**



**Renvoi**  
Variateurs universels supplémentaires du System 3000 → 237



20 – 200 W 0300 00 1/5 22

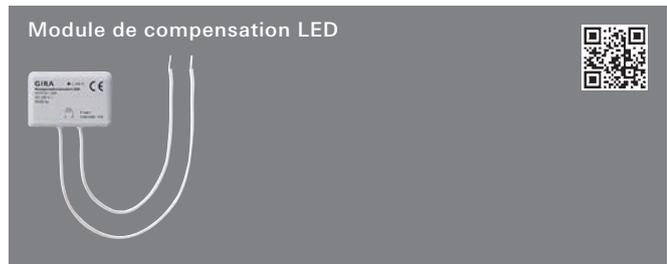
**+ Accessoires nécessaires**  
Plaque variateur rotatif 0650 ..  
- System 55 → 36  
- Gira F100 → 135

**Caractéristiques**  
- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes HT et lampes LED HT dimmables en coupure de phase inductive.  
- Protection contre les courts-circuits avec fusible pour faible intensité.  
- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
Tension nominale: AC 230 V, 50 Hz  
Puissance de raccordement à 25 °C  
- Lampes LED HT (coupure de phase inductive): Type 3 jusqu'à 40 W  
- Lampes à incandescence: 20 à 200 W  
- Halogène HT: 20 à 200 W  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
Température ambiante: -5 °C à +45 °C

**Indications**  
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.

**Informations complémentaires**  
Informations techniques  
download.gira.com → i 000



2375 00 1/5 02

**+ Accessoires optionnels**  
Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000 2455 00 → 238  
Mod. var.rot. LED univ. Standard S3000 2450 00 → 237  
S3000 mod.pté sec.rot. 3f. 2389 00 → 246

Description fonctionnelle → 224

Spécification Référence UV SP

**Variateur pour lampes à incandescence**

**Caractéristiques**  
- Variation de lampes à incandescence et halogènes HT pour AC 230 V, 50 Hz.



20 – 200 W 0300 00 1/5 22

**+ Accessoires nécessaires**  
Plaque variateur rotatif 0650 ..  
- System 55 → 36  
- Gira F100 → 135

Description fonctionnelle → 264



100 – 1000 W 1181 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**  
Plaque variateur rotatif 0650 ..  
- System 55 → 36  
- Gira F100 → 135

**Caractéristiques**  
- Protection électronique contre les courts-circuits.  
- Protection automatique contre les températures excessives avec redémarrage.  
- Avec bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
Tension nominale: AC 230/240 V, 50 Hz  
Puissance de raccordement à 25 °C  
- Lampes à incandescence: 100 à 1000 W  
- Halogène HT: 100 à 1000 W  
Profondeur d'encastrement: 32 mm  
Température ambiante: +5 °C à +45 °C

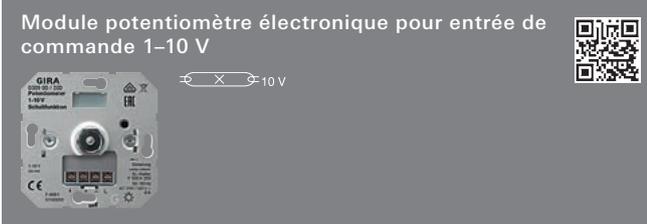
**Indications**  
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.

**Informations complémentaires**  
Informations techniques  
download.gira.com → i 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

1 – 10 V

Module potentiomètre électronique pour entrée de commande 1–10 V



Fonction de commutation	0309 00	1/5	02
-------------------------	---------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

Plaque variateur rotatif 0650 ..			
- System 55	→		36
- Gira F100	→		135

**+ Accessoires optionnels**

Fusible F 500 H 250V 049722	→		224
-----------------------------	---	--	-----

**Caractéristiques**

- Potentiomètre électronique avec fonction de commutation pour ballasts électroniques ou transformateurs électroniques avec entrée de commande 1 – 10 V.
- Une pression sur le bouton de commande met le ballast électronique en service ou hors service.
- La rotation règle la luminosité.

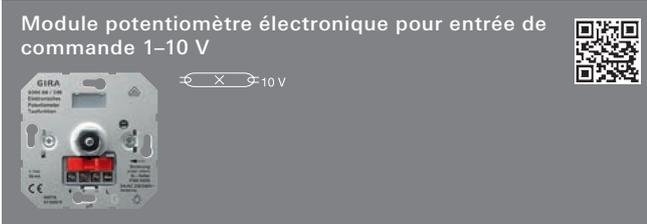
**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Interface 1 – 10 V	
- Tension de commande:	0,5 à 10 V
- Courant de commande:	max. 50 mA
Courant de commutation	
- Résistif:	6 A
- Capacitif:	6 A (70 µF)
Profondeur d'encastrement:	32 mm
Température ambiante:	+5 °C à +45 °C

**Etendue de la livraison**

- Le fusible est compris dans la livraison.

Module potentiomètre électronique pour entrée de commande 1–10 V



Fonction de bouton-poussoir	0308 00	1/5	02
-----------------------------	---------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

Plaque variateur rotatif 0650 ..			
- System 55	→		36
- Gira F100	→		135

**+ Accessoires optionnels**

Fusible F 500 H 250V 049722	→		224
-----------------------------	---	--	-----

**Caractéristiques**

- Potentiomètre électronique avec fonction du bouton-poussoir (uniquement en liaison avec commutateur à impulsion) pour ballasts électroniques ou transformateurs électroniques avec entrée de commande 1-10 V.
- Une pression sur le bouton de commande donne une impulsion au commutateur à impulsion et met le ballast électronique en service ou hors service.
- La rotation règle la luminosité.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Interface 1 – 10 V	
- Tension de commande:	0,5 à 10 V
- Courant de commande:	max. 50 mA
Courant de commutation	
résistif:	2 A
Profondeur d'encastrement:	32 mm
Température ambiante:	+5 °C à +45 °C

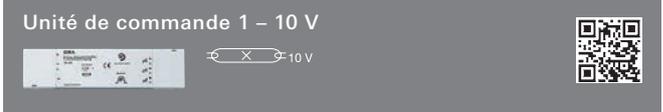
**Etendue de la livraison**

- Le fusible est compris dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Unité de commande 1 – 10 V



blanc	0360 00	1	02
-------	---------	---	----

**Caractéristiques**

- Unité de commande encastrée pour la commutation et la variation de tubes fluorescents via ballast électronique avec entrée de commande 1–10 V ou transformateur électronique Gira avec entrée de commande 1–10 V.
- Commande possible via bouton-poussoir mécanique.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Fonction de mémoire (de luminosité).

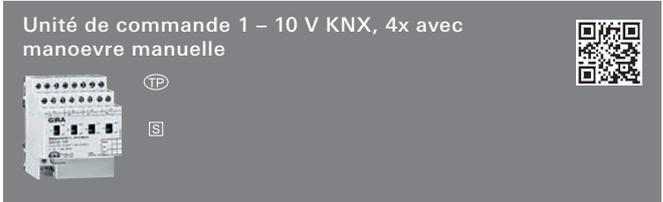
**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Puissance de raccordement pour contact de commutation	
- Charge résistive:	2300 W
- Transformateur électronique	dépend du type
Gira:	
- Ballast électronique:	dépend du type
Interface 1 – 10 V	
- Tension de commande:	1 à 10 V
- Courant de commande:	max. 200 mA
Longueur de câble	
- Câble de commande:	max. 100 m
- Charge:	max. 100 m
Postes secondaires:	illimité
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	max. +50 °C
Dimensions en mm	
	L 175 H 42 P 18

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Unité de commande 1 – 10 V KNX, 4x avec manoeuvre manuelle



Rail - DIN plus	2224 00	1	26
-----------------	---------	---	----

Description fonctionnelle → 515

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	5421 00	1/5	42
--	---------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

Adaptateur encastr. 5429 00	→	559
-----------------------------	---	-----

Description fonctionnelle	→	554
---------------------------	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**DALI**

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
Transfo DALI Tronic



35 –105 W	2380 00	1	02
-----------	---------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

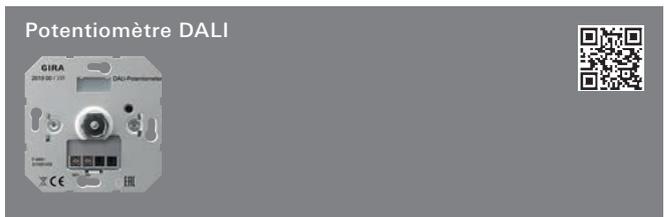
Potentiomètre DALI 2018 00	→	266
----------------------------	---	-----

Potentiomètre DALI bloc d'alimentation 2028 00	→	267
--	---	-----

Passerelle DALI Plus 2180 00	→	516
------------------------------	---	-----

Unité comm. RF Mini DALI 5422 00	→	554
----------------------------------	---	-----

Description fonctionnelle



	2018 00	1	02
--	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Plaque variateur rotatif 0650 ..	→	
----------------------------------	---	--

- System 55	→	36
-------------	---	----

- Gira F100	→	135
-------------	---	-----

**+ Accessoires optionnels**

Transfo DALI Tronic 35-105W 2380 00	→	266
-------------------------------------	---	-----

Potentiomètre DALI bloc d'alimentation 2028 00	→	267
--	---	-----

**Caractéristiques**

- Commutation et réglage de luminosité de lampes avec interface DALI.
- Pour produire une tension DALI, une alimentation en tension DALI ou un potentiomètre DALI avec bloc d'alimentation intégré est nécessaire, le tout devant répondre aux spécifications DALI (DIN CEI 60926).
- La commande peut être effectuée en parallèle à partir de plusieurs points de commande. La communication s'effectue via Broadcast.
- Enregistrement d'une luminosité de base ou d'enclenchement.

**Caractéristiques techniques**

Consommation de courant:	max. 2 mA
Profondeur d'encastrement:	32 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

**Indications**

- Lors de la sélection de l'alimentation en tension DALI, tenir compte du nombre de participants DALI et du potentiomètre DALI (vaut toujours 1 participant).

**Informations complémentaires**

Informations techniques download.gira.com	→	i 000
--	---	-------

Spécification Référence UV SP



2028 00 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

- Plaque variateur rotatif **0650 ..**
- System 55 → 36
- Gira F100 → 135

**+ Accessoires optionnels**

- Transfo DALI Tronic 35-105W **2380 00** → 266
- Potentiomètre DALI **2018 00** → 266

**Caractéristiques**

- Commutation et réglage de luminosité de lampes avec interface DALI.
- Alimentation en tension intégrée selon les spécifications DALI (DIN CEI 60926) pour 26 participants DALI.
- Commutation en parallèle de 4 potentiomètres DALI maximum avec bloc d'alimentation intégré pour alimenter 104 participants DALI maximum.
- La commande peut être effectuée en parallèle à partir de plusieurs points de commande. La communication s'effectue via Broadcast.
- Enregistrement d'une luminosité de base ou d'enclenchement.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale: CA 230 V, 50/60 Hz  
 Puissance absorbée: max. 2 W  
 Tension nominale DALI: CC 16 V (typ.)  
 Courant de sortie: max. 52 mA  
 Nombre de participants DALI: max. 26  
 Nombre de potentiomètres commutables en parallèle avec bloc d'alimentation intégré: max. 4  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 Température ambiante: -5 °C à +45 °C

**Indications**

- Lors de la sélection de l'alimentation en tension DALI, tenir compte du nombre de participants DALI et du potentiomètre DALI (vaut toujours 1 participant).

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



2020 00 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

- Plaque variateur rotatif **0650 ..**
- System 55 → 36
- Gira F100 → 135

**+ Accessoires optionnels**

- Potentiomètre DALI Tunable WH bloc ali. **2030 00** → 268

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques**

- Commutation et réglage de luminosité de lampes avec interface DALI.
- Réglage de la température de couleur pour les luminaires avec type d'appareil DALI 8 (type de couleur : température de couleur) pour Tunable White selon CEI 62386-209
- Pour produire une tension DALI, une alimentation en tension DALI ou un potentiomètre DALI avec bloc d'alimentation intégré est nécessaire, le tout devant répondre aux spécifications DALI (DIN CEI 60926).
- La commande peut être effectuée en parallèle à partir de plusieurs points de commande. La communication s'effectue via Broadcast.
- Enregistrement de valeurs limites de température de couleur et d'une luminosité de base ou d'enclenchement.

**Caractéristiques techniques**

Consommation de courant: max. 2 mA  
 Réglage de température de couleur: 2000 à 10000 K  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 Température ambiante: -5 °C à +45 °C

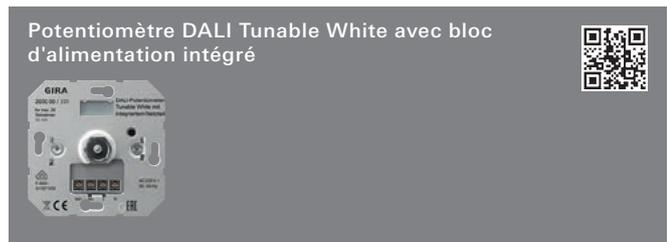
**Indications**

- Lors de la sélection de l'alimentation en tension DALI, tenir compte du nombre de participants DALI et du potentiomètre DALI (vaut toujours 1 participant).

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP



2030 00 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

- Plaque variateur rotatif **0650 ..**
- System 55 → 36
- Gira F100 → 135

**+ Accessoires optionnels**

- Potentiomètre DALI Tunable WH **2020 00** → 267

**Caractéristiques**

- Commutation et réglage de luminosité de lampes avec interface DALI.
- Réglage de la température de couleur pour les luminaires avec type d'appareil DALI 8 (type de couleur : température de couleur pour Tunable White selon CEI 62386-209
- Alimentation en tension intégrée selon les spécifications DALI (DIN CEI 60926) pour 26 participants DALI.
- Commutation en parallèle de 4 potentiomètres DALI maximum avec bloc d'alimentation intégré pour alimenter 104 participants DALI maximum.
- La commande peut être effectuée en parallèle à partir de plusieurs points de commande. La communication s'effectue via Broadcast.
- Enregistrement de valeurs limites de température de couleur et d'une luminosité de base ou d'enclenchement.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale: CA 230 V, 50/60 Hz  
 Puissance absorbée: max. 2 W  
 Tension nominale DALI: CC 16 V (typ.)  
 Courant de sortie: max. 52 mA  
 Nombre de participants DALI: max. 26  
 Nombre de potentiomètres commutables en parallèle avec bloc d'alimentation intégré: max. 4  
 Réglage de température de couleur: 2000 à 10000 K  
 Profondeur d'encastrement: 32 mm  
 Température ambiante: -5 °C à +45 °C

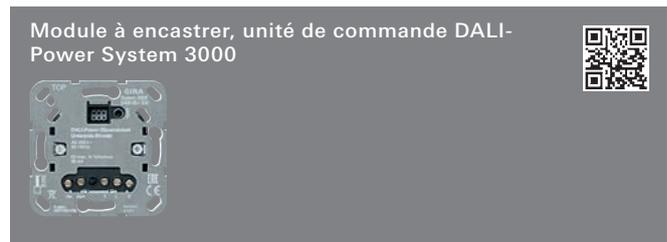
**Indications**

- Lors de la sélection de l'alimentation en tension DALI, tenir compte du nombre de participants DALI et du potentiomètre DALI (vaut toujours 1 participant).

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP



5406 00 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

- Un des articles suivants :
- Mod.rapp.com. S3000 **5360 ..** → 248
  - mod.rapp.com. S3000 symboles flèche **5361 ..** → 248
  - mod.rapp.com. S3000 2x **5362 ..** → 249
  - mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 250
  - S3000 mod.tactile **5365 ..** → 249
  - S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. **5366 ..** → 250
  - S3000 BT horl. stores + horl. pr. **5367 ..** → 251
  - S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373 ..** → 254
  - S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 254
  - S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard **5375 ..** → 255
  - S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 256
  - S3000 m.ra. dét. prés.+mouv. 360° BT **5377 02** → 257
  - mod.rapp.com. rad. Gira eNet **5495 ..** → 546
  - mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches **5494 ..** → 546
  - mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory **5493 ..** → 547
  - mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches **5492 ..** → 547

**+ Accessoires optionnels**

- Un des articles suivants :
- Bouton-poussoir contact normalem. ouvert **0151 00** → 215
  - S3000 mod. poste second. 2 fils **5408 00** → 245
  - S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246
  - S3000 mod.pté sec.rot. 3f. **2389 00** → 246

Description fonctionnelle → 244

# Commande d'éclairage

276	_____	Modules rapportés System 3000
278	_____	Module rapporté détecteur de mouvement System 3000
280	_____	Modules de commande radio System 3000
281	_____	Module rapporté détecteur de mouvement 1,10 m KNX
282	_____	Modules rapporté détecteur de mouvement 2,20 m KNX
282	_____	Sensotec
283	_____	Détecteur de présence et de mouvement
284	_____	KNX Détecteur de présence Mini
284	_____	KNX Détecteur de présence
285	_____	Détecteur de mouvement extérieur
286	_____	Détecteur de mouvement extérieur KNX
286	_____	Accessoires
289	_____	Lumière



## Commande d'éclairage

La commande automatique de l'éclairage est confortable, sûre et permet d'économiser l'énergie, et elle peut être installée simplement à l'extérieur comme à l'intérieur, p. ex. sur les portes d'entrée, dans les voies d'accès et les cages d'escalier. Selon les besoins, l'éclairage peut être déclenché en fonction de la luminosité, de l'heure ou des mouvements. Outre l'intégration d'interrupteurs et de détecteurs dans une installation électrique conventionnelle, nous proposons également des détecteurs pour le système KNX.



### Détecteur de mouvement Cube Gira – En sécurité, même à l'extérieur

La sécurité à l'extérieur se voit renforcée grâce à une technologie de pointe : le détecteur de mouvement Cube de Gira. Celui-ci surveille votre propriété et, en cas de mouvement, déclenche automatiquement l'éclairage extérieur. Son design très épuré aux couleurs blanc pur brillant et anthracite s'associe à une technologie intelligente et sa forme cubique s'intègre en toute simplicité à tout environnement architectural.

→ 285



### Détecteur de présence et de mouvement 360° Compact Gira

Le détecteur de présence et de mouvement 360° Compact de Gira dispose d'une multitude de fonctions permettant d'automatiser l'éclairage. Sa mission première est la détection fiable des mouvements, mais il peut être aussi utilisé comme simple interrupteur crépusculaire. La version pour montage apparent permet une installation rationnelle et flexible.

→ 283



### Détecteurs de mouvement Gira

Le détecteur de mouvement encastré de Gira est particulièrement utile dans les zones de passage telles que les couloirs et les cages d'escalier. Il assure l'enclenchement automatique de la lumière lorsqu'une personne pénètre dans la pièce et son extinction lorsque la personne en sort. Une variante Komfort permet en outre de procéder à des réglages via Bluetooth à l'aide d'un smartphone.

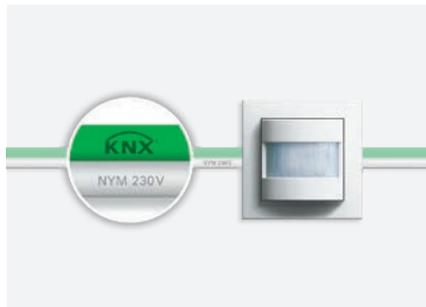
→ 254



### Détecteur de mouvement Sensotec LED

Cet appareil présente deux fonctionnalités : s'orienter de manière sûre dans l'obscurité à l'aide de la lampe d'orientation à LED et, si nécessaire, déclencher d'un geste l'éclairage de la pièce, sans contact. Afin d'éviter un effet d'éblouissement, l'intensité lumineuse peut être réglée en mode automatique.

→ 282



### Détecteur de mouvement KNX – Commande automatique des éclairages via KNX

Il existe différents détecteurs de présence et de mouvement. Ces appareils sont utilisés pour la régulation automatique de la lumière et contribuent ainsi à économiser l'énergie, tout en améliorant le confort.

→ 485



### Détecteurs de présence KNX Mini

Les détecteurs de présence KNX Mini Standard et KNX Mini Komfort Gira détectent les moindres mouvements dans la pièce et permettent une commande automatique de différentes fonctions du système KNX en fonction de la présence. Il est ainsi possible de réguler p. ex. l'éclairage, le chauffage ou l'aération de manière à économiser l'énergie et en fonction des besoins.

→ 482



Modules rapportés  
System 3000  
→ 276



Modules rapportés  
de détecteur de  
mouvement System  
3000  
→ 278



Modules de  
commande radio  
System 3000  
→ 280



Module rapporté  
détecteur de  
mouvement 1,10 m  
KNX  
→ 281



Module rapporté  
détecteur de  
mouvement 2,20 m  
KNX  
→ 282



Sensotec  
→ 282



Détecteur de  
présence et de  
mouvement  
→ 283



KNX Détecteur de  
présence Mini  
→ 284



KNX Détecteur de  
présence  
→ 284



Détecteur de  
mouvement  
extérieur  
→ 285



Détecteur de  
mouvement  
extérieur KNX  
→ 286



Accessoires  
→ 286

## Commande de l'éclairage

		Commande de l'éclairage					
							
		Module de commutation à relais → 234	Module de commutation à relais 2x → 234	Module électronique de commutation → 235	Module variateur universel LED Standard → 239	Module variateur universel à LED Komfort → 240	
Référence		5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00	
	Module rapporté de commande Module rapporté de commande, symboles de flèche → 248, 248	5360 .. 5361 ..	commuter	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter	commuter varier	commuter varier
	Module tactile → 249	5365 ..	commuter	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter	commuter varier affleurer	commuter varier affleurer
	Module rapporté de commande 2x → 249	5362 ..	commuter (bascule gauche uniquement)	commuter a1, a2 séparément	commuter (bascule gauche uniquement)	commuter varier (bascule gauche uniquement)	commuter varier (bascule gauche uniquement)
	Module rapporté de commande Memory, symboles de flèche → 250	5363 ..	commuter Memory	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter Memory	commuter varier Memory	commuter varier Memory
	Horloge de store et programmable Display → 250	5366 ..	commuter Memory horloge programmable	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter Memory horloge programmable	commuter varier Memory horloge programmable	commuter varier Memory horloge programmable
	Horloge de store et programmable BT → 251	 5367 ..	commuter horloge programmable commande via l'appli	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter horloge programmable commande via l'appli	commuter varier horloge programmable commande via l'appli	commuter varier horloge programmable commande via l'appli
	Module rapporté de commande radio eNet Module rapporté de commande radio eNet symboles de flèche → 546, 546	5495 .. 5494 ..	commuter eNet	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, eNet	commuter eNet	commuter varier eNet	commuter varier eNet
	Module rapporté de commande radio eNet Memory Module rapporté de commande radio eNet Memory, symboles de flèche → 547, 547	5493 .. 5492 ..	commuter Memory eNet	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, eNet	commuter Memory eNet	commuter varier Memory eNet	commuter varier Memory eNet

Le système modulaire composé de modules de puissance et de modules rapportés de commande, offre une marge de manœuvre maximale lors de la combinaison de produits et l'élaboration de fonctions. Les commandes manuelles au moyen d'un bouton-poussoir de commande sont également possibles, de même que les commandes d'éclairage électronique en fonction d'un horaire ou d'un mouvement.

Même des fonctions centralisées, reçues p. ex. par l'intermédiaire d'un capteur de vent ou d'un bouton-poussoir maître, peuvent être implémentées via les entrées de postes secondaires.

Pour la commande de stores et de volets roulants, les postes secondaires sont intégrés de manière classique pour une utilisation groupée et centralisée de niveau supérieur.

Dans le cadre de la commande d'éclairage, les postes secondaires servent d'ordinaire de points de commande supplémentaires ou à des fins d'extension de la zone de détection des détecteurs de mouvement. De plus, le module poste secondaire à 3 fils permet de commander de manière centralisée cinq modules variateurs et de commutation max. (pas de DALI).

Le System 3000 permet également la combinaison d'horloges programmables et de détecteurs de mouvement.

Les modules rapportés de commande radio eNet peuvent, eux, connecter une installation pourvue du System 3000 au réseau eNet du bâtiment avec ou sans serveur eNet.

Commande de l'éclairage

Commande de l'éclairage					Commande de store		Commande de chauffage
<b>Module variateur universel LED Komfort 2x</b> → 241	<b>Module à encastrer, unité de commande DALI-Power</b> → 244	<b>Module de poste secondaire 2 fils</b> → 245	<b>Module de poste secondaire 3 fils</b> → 246	<b>Module d'impulsion avec automate d'éclairage pour cage d'escaliers</b> → 236	<b>Module de commande de store avec entrée de poste secondaire</b> → 247	<b>Module de commande de store sans entrée de poste secondaire</b> → 247	<b>Module thermostat d'ambiance à raccord de capteur</b> → 248
<b>5402 00</b>	<b>5406 00</b>	<b>5408 00</b>	<b>5409 00</b>	<b>5410 00</b> <b>0821 00</b>	<b>5414 00</b>	<b>5415 00</b>	<b>5395 00</b>
commuter varier a1 + a2 en même temps	commuter varier Tunable White	① commuter varier Tunable White	① commuter varier Tunable White	mettre en marche	monter/abaisser position personnalisée	monter/abaisser position personnalisée	---
commuter varier affleurer a1 + a2 en même temps	commuter varier affleurer	---	commuter varier affleurer	---	monter/abaisser/affleurer position personnalisée	monter/abaisser/affleurer position personnalisée	---
commuter varier a1 + a2 séparément	commuter varier Tunable White	---	① commuter varier	---	monter/abaisser position individuelle (bascule gauche uniquement)	monter/abaisser position individuelle (bascule gauche uniquement)	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, Memory	commuter varier Memory	---	① commuter varier	---	monter/abaisser position personnalisée Memory	monter/abaisser position personnalisée Memory	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, Memory, horloge programmable	commuter varier Memory horloge programmable	---	① commuter varier	---	monter/abaisser, position Memory Horloge de store	monter/abaisser, position Memory Horloge de store	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, horloge programmable, commande via l'appli	commuter varier horloge programmable commande via l'appli	---	① commuter varier	---	monter/abaisser, position horloge de store commande via l'appli	monter/abaisser, position horloge de store commande via l'appli	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, eNet	commuter varier eNet	---	① commuter varier eNet	---	monter/abaisser position personnalisée eNet	monter/abaisser position personnalisée eNet	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, Memory, eNet	commuter varier Memory eNet	---	commuter varier eNet	---	monter/abaisser position personnalisée Memory, eNet	monter/abaisser position personnalisée Memory, eNet	---

Commande d'éclairage

Suite à la page suivante

☒ Le champ de détection est orienté horizontalement et est éventuellement sans limite lors de l'utilisation à l'extérieur. En extérieur, prenez donc garde à monter le module à un endroit adapté ou utilisez le module rapporté détecteur de mouvement 2,20 m.

☒ Pour une hauteur de montage max. 2,20 m avec zone de détection orientée verticalement en oblique

① en fonction du poste principal à commander

## Commande de l'éclairage

		Commande de l'éclairage					
							
		Module de commutation à relais → 234	Module de commutation à relais 2x → 234	Module électronique de commutation → 235	Module variateur universel LED Standard → 239	Module variateur universel à LED Komfort → 240	
Référence		5403 00	5404 00	5405 00	5400 00	5401 00	
	<b>Détecteur de mouvement 1,10 m Standard</b> → 254	☒ 5373 ..	commuter	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter	commuter	commuter
	<b>Détecteur de mouvement 1,10 m Komfort BT</b> → 254	☒ 5374 ..	commuter commande via l'appli	commuter a1 + a2 enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, commande via l'appli	commuter commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli
	<b>Détecteur de mouvement 2,20 m Standard</b> → 255	☒ 5375 ..	commuter	commuter a1 + a2, enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2	commuter	commuter	commuter
	<b>Détecteur de mouvement 2,20 m Komfort BT</b> → 256	☒ 5376 ..	commuter commande via l'appli	commuter a1 + a2 enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, commande via l'appli	commuter commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli
	<b>Module rapporté 360° détecteur de présence et de mouvement BT</b> → 257	☒ 5377 02	commuter commande via l'appli	commuter a1 + a2 enclenchement retardé a2, régulateur du temps d'inertie a2, commande via l'appli	commuter commande via l'appli	commuter régulation de l'éclairage à une valeur constante commande via l'appli	commuter régulation de l'éclairage à une valeur constante commande via l'appli
	<b>Thermostat d'ambiance Display</b> → 251	5393 ..	chauffer/refroidir 3 programmes temporisés	---	chauffer/refroidir 3 programmes temporisés	---	---
	<b>Thermostat d'ambiance BT</b> → 252	☒ 5394 ..	chauffer/refroidir programme temporisé libre commande via l'appli	---	chauffer/refroidir programme temporisé libre commande via l'appli	---	---

Le système modulaire composé de modules de puissance et de modules rapportés de commande, offre une marge de manœuvre maximale lors de la combinaison de produits et l'élaboration de fonctions. Les commandes manuelles au moyen d'un bouton-poussoir de commande sont également possibles, de même que les commandes d'éclairage électronique en fonction d'un horaire ou d'un mouvement.

Même des fonctions centralisées, reçues p. ex. par l'intermédiaire d'un capteur de vent ou d'un bouton-poussoir maître, peuvent être implémentées via les entrées de postes secondaires.

Pour la commande de stores et de volets roulants, les postes secondaires sont intégrés de manière classique pour une utilisation groupée et centralisée de niveau supérieur.

Dans le cadre de la commande d'éclairage, les postes secondaires servent d'ordinaire de points de commande supplémentaires ou à des fins d'extension de la zone de détection des détecteurs de mouvement. De plus, le module poste secondaire à 3 fils permet de commander de manière centralisée cinq modules variateurs et de commutation max. (pas de DALI).

Le System 3000 permet également la combinaison d'horloges programmables et de détecteurs de mouvement.

Les modules rapportés de commande radio eNet peuvent, eux, connecter une installation pourvue du System 3000 au réseau eNet du bâtiment avec ou sans serveur eNet.

Commande de l'éclairage

Commande de l'éclairage					Commande de store		Commande de chauffage
<b>Module variateur universel LED Komfort 2x</b> → 241	<b>Module à encastrer, unité de commande DALI-Power</b> → 244	<b>Module de poste secondaire 2 fils</b> → 245	<b>Module de poste secondaire 3 fils</b> → 246	<b>Module d'impulsion avec automate d'éclairage pour cage d'escaliers</b> → 236	<b>Module de commande de store avec entrée de poste secondaire</b> → 247	<b>Module de commande de store sans entrée de poste secondaire</b> → 247	<b>Module thermostat d'ambiance à raccord de capteur</b> → 248
<b>5402 00</b>	<b>5406 00</b>	<b>5408 00</b>	<b>5409 00</b>	<b>5410 00</b> <b>0821 00</b>	<b>5414 00</b>	<b>5415 00</b>	<b>5395 00</b>
commuter a1 + a2 simultanément	commuter	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
commuter a1 + a2 simultanément	commuter	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, commande via l'appli	commuter varier commande via l'appli	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
commuter varier a1 + a2 simultanément, régulation de l'éclairage à une valeur constante, commande via l'appli	commuter régulation de l'éclairage à une valeur constante commande via l'appli	---	mettre en marche	mettre en marche	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	chauffer/refroidir 3 programmes temporisés température du sol
---	---	---	---	---	---	---	chauffer/refroidir programme temporisé libre commande via l'appli température du sol

Commande d'éclairage

☒ Le champ de détection est orienté horizontalement et est éventuellement sans limite lors de l'utilisation à l'extérieur. En extérieur, prenez donc garde à monter le module à un endroit adapté ou utilisez le module rapporté détecteur de mouvement 2,20 m.

☒ Pour une hauteur de montage max. 2,20 m avec zone de détection orientée verticalement en oblique

① en fonction du poste principal à commander

Spécification Référence UV SP

## Modules rapportés System 3000

### Module rapporté de commande System 3000



System 55				
blanc crème brillant	5360 01	1/5	02	
blanc brillant	5360 03	1/5	02	
blanc satiné	5360 27	1/5	02	
anthracite	5360 28	1/5	02	
teinte alu	5360 26	1/5	02	
noir mat	5360 005	1/5	02	
N gris mat	5360 015	1/5	02	
acier inoxydable	5360 600	1/5	02	

Gira F100				
blanc brillant	5360 112	1/5	02	

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>				
S3000 mod.de commutation à relais 5403 00			→	234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00			→	234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00			→	235
S3000 mod. d'impulsion 5410 00			→	236
<b>Module variateur System 3000</b>				
S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00			→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00			→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00			→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00			→	244
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>				
S3000 mod. poste second. 2 fils 5408 00			→	245
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00			→	246

Description fonctionnelle			→	248
---------------------------	--	--	---	-----

### Module rapporté de commande System 3000 symboles de flèche



System 55				
blanc crème brillant	5361 01	1/5	02	
blanc brillant	5361 03	1/5	02	
blanc satiné	5361 27	1/5	02	
anthracite	5361 28	1/5	02	
teinte alu	5361 26	1/5	02	
noir mat	5361 005	1/5	02	
N gris mat	5361 015	1/5	02	
acier inoxydable	5361 600	1/5	02	

Gira F100				
blanc brillant	5361 112	1/5	02	

### + Accessoires nécessaires

Voir liste pour

Mod.rapp.com. S3000 5360 ..			→	276
-----------------------------	--	--	---	-----

Description fonctionnelle			→	248
---------------------------	--	--	---	-----

Spécification Référence UV SP

### N Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021. Module rapporté tactile System 3000



### System 55

blanc crème brillant	5365 01	1/5	02	
blanc brillant	5365 03	1/5	02	
blanc satiné	5365 27	1/5	02	
anthracite	5365 28	1/5	02	
teinte alu	5365 26	1/5	02	
noir mat	5365 005	1/5	02	
gris mat	5365 015	1/5	02	
acier inoxydable	5365 600	1/5	02	

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>				
S3000 mod.de commutation à relais 5403 00			→	234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00			→	234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00			→	235
<b>Module variateur System 3000</b>				
S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00			→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00			→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00			→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00			→	244
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>				
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00			→	246

Description fonctionnelle			→	249
---------------------------	--	--	---	-----

### Module rapporté de commande System 3000 2x



### System 55

blanc crème brillant	5362 01	1	02	
blanc brillant	5362 03	1/5	02	
blanc satiné	5362 27	1	02	
anthracite	5362 28	1	02	
teinte alu	5362 26	1	02	
noir mat	5362 005	1	02	
N gris mat	5362 015	1/5	02	
acier inoxydable	5362 600	1	02	

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100				
blanc brillant	5362 112	1	02	

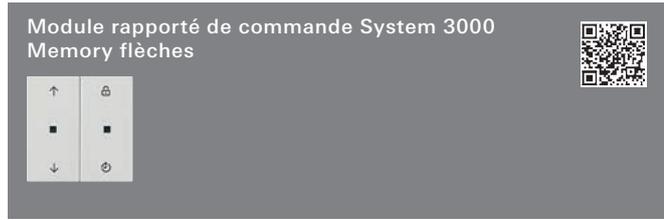
### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>				
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00			→	234
<b>Module variateur System 3000</b>				
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00			→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00			→	244
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>				
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00			→	246

Description fonctionnelle			→	249
---------------------------	--	--	---	-----

Spécification Référence UV SP



**Module rapporté de commande System 3000 Memory flèches**

<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	5363 01	1/5	02
blanc brillant	5363 03	1/5	02
blanc satiné	5363 27	1/5	02
anthracite	5363 28	1/5	02
teinte alu	5363 26	1/5	02
noir mat	5363 005	1/5	02
N gris mat	5363 015	1/5	02
acier inoxydable	5363 600	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	5363 112	1/5	02

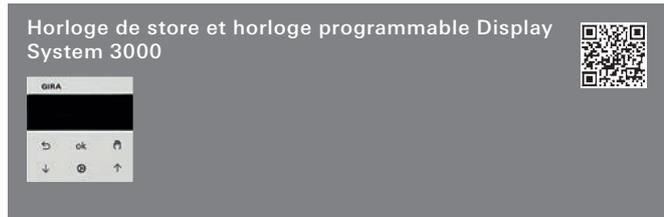
**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

<b>Module de commutation System 3000</b>			
S3000 mod.de commutation à relais 5403 00		→	234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00		→	234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00		→	235
<b>Module variateur System 3000</b>			
S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00		→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00		→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00		→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00		→	244
<b>Module de poste secondaire System 3000</b>			
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00		→	246
<b>Module de store System 3000</b>			
S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. 5414 00		→	247
S3000 mod.comm.stores ss pte sec. 5415 00		→	247

<b>+ Accessoires optionnels</b>			
Bascule S3000 2x s.impression 5369 ..		→	252

Description fonctionnelle		→	250
---------------------------	--	---	-----



**Horloge de store et horloge programmable Display System 3000**

<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	5366 01	1/5	02
blanc brillant	5366 03	1/5	02
blanc satiné	5366 27	1/5	02
anthracite	5366 28	1/5	02
teinte alu	5366 26	1/5	02
noir mat	5366 005	1/5	02
N gris mat	5366 015	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	5366 600	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	5366 112	1/5	02

**+ Accessoires nécessaires**

<b>Voir liste pour</b>			
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 ..		→	277

Description fonctionnelle		→	250
---------------------------	--	---	-----

Spécification Référence UV SP



**Horloge de stores et horloge programmable BT System 3000**

<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	5367 01	1/5	02
blanc brillant	5367 03	1/5	02
blanc satiné	5367 27	1/5	02
anthracite	5367 28	1/5	02
teinte alu	5367 26	1/5	02
noir mat	5367 005	1/5	02
N gris mat	5367 015	1/5	02
acier inoxydable	5367 600	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

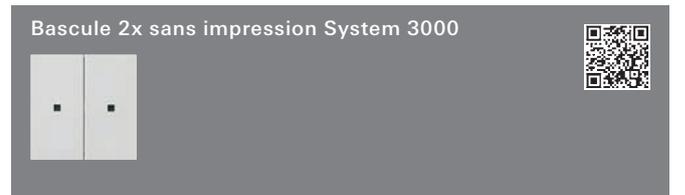
<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	5367 112	1/5	02

**+ Accessoires nécessaires**

<b>Voir liste pour</b>			
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 ..		→	277

<b>+ Accessoires optionnels</b>			
S3000 capteur lum. + temp. BT 5466 02		→	253
Bascule S3000 2x s.impression 5369 ..		→	252

Description fonctionnelle		→	251
---------------------------	--	---	-----



**Bascule 2x sans impression System 3000**

<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	5369 01	1/5	02
blanc brillant	5369 03	1	02
blanc satiné	5369 27	1	02
anthracite	5369 28	1	02
teinte alu	5369 26	1	02
noir mat	5369 005	1	02
N gris mat	5369 015	1/5	02
acier inoxydable	5369 600	1	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	5369 112	1	02

<b>+ Accessoires optionnels</b>			
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches 5363 ..		→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr. 5367 ..		→	251
Bouton-poussoir KNX bascule 2x 5173 ..		→	434
B-P KNX basc. 2x flèche 5174 ..		→	434

Description fonctionnelle		→	252
---------------------------	--	---	-----

Commande d'éclairage

Spécification Référence UV SP



5466 02 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

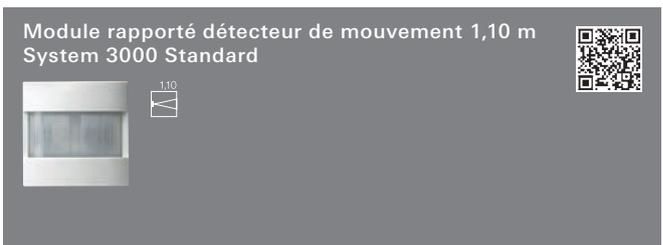
S3000 BT horl. stores + horl. pr. <b>5367 ..</b>	→	251
S3000 thermostat BT <b>5394 ..</b>	→	252

**+ Accessoires optionnels**

S3000 boît. capteur lum. + temp. /IP66) <b>5467 00</b>	→	287
Description fonctionnelle	→	253

Spécification Référence UV SP

**Module rapporté détecteur de mouvement System 3000**



**System 55**

blanc crème brillant	<b>5373 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5373 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5373 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5373 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5373 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5373 005</b>	1/5	02
N gris mat	<b>5373 015</b>	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	<b>5373 600</b>	1/5	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant	<b>5373 112</b>	1/5	02
----------------	-----------------	-----	----

**TX\_44**

blanc	<b>5373 66</b>	1	02
anthracite	<b>5373 67</b>	1	02
teinte alu	<b>5373 65</b>	1	02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Module de commutation System 3000**

S3000 mod.de commutation á relais <b>5403 00</b>	→	234
S3000 Module de commutation relais 2x <b>5404 00</b>	→	234
S3000 mod.électr.comm. <b>5405 00</b>	→	235
S3000 mod. d'impulsion <b>5410 00</b>	→	236

**Module variateur System 3000**

S3000 mod. var. LED univ. Standard <b>5400 00</b>	→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO <b>5401 00</b>	→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x <b>5402 00</b>	→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. <b>5406 00</b>	→	244

**Module de poste secondaire System 3000**

S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b>	→	246
--	---	-----

Description fonctionnelle	→	254
---------------------------	---	-----

Commande d'éclairage

Spécification Référence UV SP

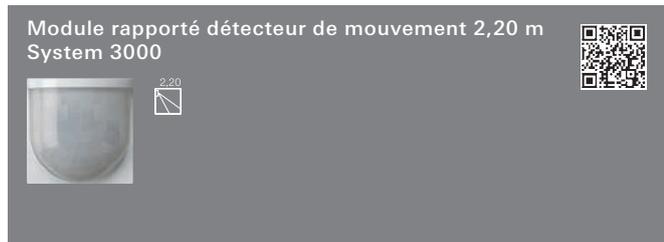


<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	<b>5374 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5374 03</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5374 26</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5374 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5374 28</b>	1/5	02
noir mat	<b>5374 005</b>	1/5	02
<b>N</b> gris mat	<b>5374 015</b>	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	<b>5374 600</b>	1/5	02
<b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	<b>5374 112</b>	1/5	02

<b>TX_44</b>			
blanc	<b>5374 66</b>	1	02
anthracite	<b>5374 67</b>	1	02
teinte alu	<b>5374 65</b>	1	02

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373 ..** → 278  
 Description fonctionnelle → 254



<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	<b>5375 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>5375 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>5375 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>5375 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>5375 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>5375 005</b>	1/5	02
<b>N</b> gris mat	<b>5375 015</b>	1/5	02
acier inoxydable (laqué)	<b>5375 600</b>	1/5	02
<b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	<b>5375 112</b>	1/5	02

<b>TX_44</b>			
blanc	<b>5375 66</b>	1	02
anthracite	<b>5375 67</b>	1	02
teinte alu	<b>5375 65</b>	1	02

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373 ..** → 278  
 Description fonctionnelle → 255

Spécification Référence UV SP



<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	<b>5376 01</b>	1	02
blanc brillant	<b>5376 03</b>	1	02
blanc satiné	<b>5376 27</b>	1	02
anthracite	<b>5376 28</b>	1	02
teinte alu	<b>5376 26</b>	1	02
noir mat	<b>5376 005</b>	1	02
<b>N</b> gris mat	<b>5376 015</b>	1	02
acier inoxydable (laqué)	<b>5376 600</b>	1	02
<b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	<b>5376 112</b>	1	02

<b>TX_44</b>			
blanc	<b>5376 66</b>	1	02
anthracite	<b>5376 67</b>	1	02
teinte alu	<b>5376 65</b>	1	02

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373 ..** → 278  
 Description fonctionnelle → 256



blanc	<b>5377 02</b>	1	02
-------	----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**  
**Voir liste pour**  
 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373 ..** → 278

**+ Accessoires optionnels**  
 Boîtier AP pr détect. présence **0086 02** → 287  
 Cage prot. balles **2116 00** → 287

Description fonctionnelle → 257

Commande d'éclairage

Spécification Référence UV SP

## Modules de commande radio System 3000

### Caractéristiques

- Fonctionnement avec module de commutation, variateur ou de store, ou module de poste secondaire 3 fils du System 3000.
- Commande manuelle, radio et temporisée, par exemple de stores, de volets roulants, d'auvents, d'éclairage ou de ventilateurs.
- Émetteur pour transmission radio d'instructions de commutation, de variation et de commande des stores.
- Mode nuit réglable. Les LED d'état et de fonction n'éclairent pas en permanence.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio.
- Affichage d'état par LED.
- Évaluation des entrées de poste secondaire.

### Fonctions en combinaison avec le module de store :

- Positionnement d'écrans via appel d'ambiance.
- Position pour protection contre le soleil et crépuscule.
- Durée de marche et position de ventilation de l'écran mémorisables.

### Fonctions en combinaison avec le module de lumière :

- exploitation d'ambiances possible.
- La luminosité d'allumage peut être mémorisée de façon permanente en cas de combinaison avec un module variateur.

### Réglable avec serveur eNet à partir de la version 2.3 (selon l'usage) :

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM).
- Désactivation de l'évaluation des postes secondaires.
- Verrouillages de commande.
- Temps de commutation réglable pour stores, volets roulants et auvents.
- Sens de marche inversible.
- Position pour protection contre le soleil, crépuscule, protection contre le verrouillage accidentel et alarme de vent.
- Luminosité maximale, luminosité minimale et vitesse de variation réglables.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Rampe d'augmentation/diminution de l'éclairage.
- Avertissement de mise hors service.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction hôtel.
- Régulation d'éclairage.
- Fonction répéteur.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.

### Fonctions en combinaison avec un poste secondaire à 3 fils :

- Émetteur eNet alimenté en électricité.
- Commande de l'éclairage.
- Commande de l'ombrage.

### Caractéristiques techniques

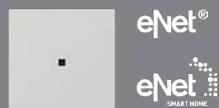
Température ambiante: -5 °C à +45 °C  
 Fréquence radio: 868,0 à 868,6 MHz  
 Portée (champ libre): env. 100 m

### Indications

- En cas d'utilisation d'un module rapporté en métal et/ou d'un cadre de finition en métal, la portée peut diminuer.
- L'homologation radiofréquence est valable pour les états de l'UE et de l'EFTA.

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
**Module rapporté de commande radio eNet**



### System 55

blanc crème brillant	5495 01	1/5	42
blanc brillant	5495 03	1/5	42
blanc satiné	5495 27	1/5	42
anthracite	5495 28	1/5	42
teinte alu	5495 26	1/5	42
noir mat	5495 005	1/5	42
N gris mat	5495 015	1/5	42
acier inoxydable	5495 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

### Gira F100

blanc brillant	5495 112	1/5	42
----------------	----------	-----	----

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

#### Module de commutation System 3000

S3000 mod.de commutation à relais 5403 00	→	234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00	→	234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00	→	235

#### Module variateur System 3000

S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00	→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00	→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00	→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00	→	244

#### Module de poste secondaire System 3000

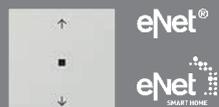
S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00	→	246
---	---	-----

### + Accessoires optionnels

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

Description fonctionnelle	→	546
---------------------------	---	-----

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
**Module rapporté de commande radiofréquence eNet avec symboles de flèche**



### System 55

blanc crème brillant	5494 01	1/5	42
blanc brillant	5494 03	1/5	42
blanc satiné	5494 27	1/5	42
anthracite	5494 28	1/5	42
teinte alu	5494 26	1/5	42
noir mat	5494 005	1/5	42
N gris mat	5494 015	1/5	42
acier inoxydable	5494 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

### Gira F100

blanc brillant	5494 112	1/5	42
----------------	----------	-----	----

### + Accessoires nécessaires

#### Voir liste pour

mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 ..	→	280
--------------------------------------	---	-----

### + Accessoires optionnels

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

Description fonctionnelle	→	546
---------------------------	---	-----

Spécification Référence UV SP

**System 55**

blanc crème brillant	5493 01	1/5	42
blanc brillant	5493 03	1/5	42
blanc satiné	5493 27	1/5	42
anthracite	5493 28	1/5	42
teinte alu	5493 26	1/5	42
noir mat	5493 005	1/5	42
N gris mat	5493 015	1/5	42
acier inoxydable	5493 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant	5493 112	1	42
----------------	----------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Voir liste pour mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 ..	→	280
--	---	-----

**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN 5301 00	→	539
Bascule S3000 2x s.impression 5369 ..	→	252

Description fonctionnelle	→	259
---------------------------	---	-----

**System 55**

blanc crème brillant	5492 01	1/5	42
blanc brillant	5492 03	1/5	42
blanc satiné	5492 27	1/5	42
anthracite	5492 28	1/5	42
teinte alu	5492 26	1/5	42
noir mat	5492 005	1/5	42
N gris mat	5492 015	1/5	42
acier inoxydable	5492 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant	5492 112	1/5	42
----------------	----------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

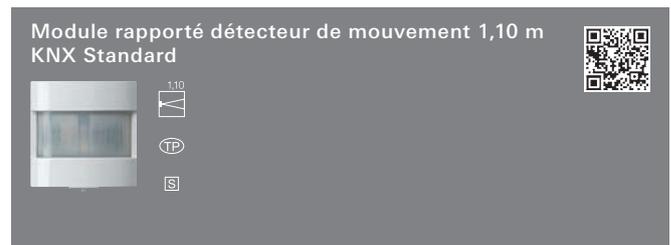
Voir liste pour mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 ..	→	280
--	---	-----

**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN 5301 00	→	539
Bascule S3000 2x s.impression 5369 ..	→	252

Description fonctionnelle	→	259
---------------------------	---	-----

Spécification Référence UV SP

**Module rapporté détecteur de mouvement 1,10 m KNX****System 55**

blanc crème brillant	2040 01	1/5	06
blanc brillant	2040 03	1/5	06
blanc satiné	2040 27	1/5	06
anthracite	2040 28	1/5	06
teinte alu	2040 26	1/5	06
noir mat	2040 005	1/5	06
N gris mat	2040 015	1/5	06
acier inoxydable (laqué)	2040 600	1/5	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant	2040 112	1/5	06
----------------	----------	-----	----

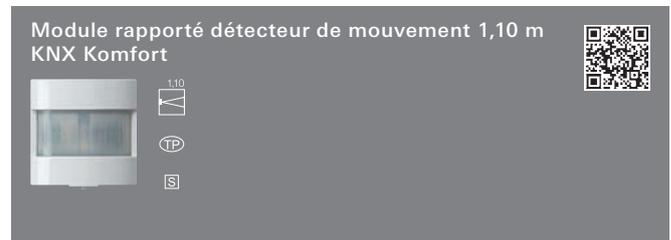
**TX\_44**

blanc	2040 66	1	06
anthracite	2040 67	1	06
teinte alu	2040 65	1	06

**+ Accessoires nécessaires**

Coupleur de bus 3 2008 00	→	420
---------------------------	---	-----

Description fonctionnelle	→	485
---------------------------	---	-----

**System 55**

blanc crème brillant	2050 01	1/5	06
blanc brillant	2050 03	1/5	06
blanc satiné	2050 27	1/5	06
anthracite	2050 28	1/5	06
teinte alu	2050 26	1/5	06
noir mat	2050 005	1/5	06
N gris mat	2050 015	1/5	06
acier inoxydable (laqué)	2050 600	1/5	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant	2050 112	1/5	06
----------------	----------	-----	----

**TX\_44**

blanc	2050 66	1	06
anthracite	2050 67	1	06
teinte alu	2050 65	1	06

**+ Accessoires nécessaires**

Coupleur de bus 3 2008 00	→	420
---------------------------	---	-----

**+ Accessoires optionnels**

Télécommande Détecteur présence 2115 00	→	490
---	---	-----

Description fonctionnelle	→	486
---------------------------	---	-----

Spécification Référence UV SP

## Modules rapporté détecteur de mouvement 2,20 m KNX

### Module rapporté détecteur de mouvement 2,20 m KNX Standard



#### System 55

blanc crème brillant	2041 01	1/5	06
blanc brillant	2041 03	1/5	06
teinte alu	2041 26	1/5	06
blanc satiné	2041 27	1/5	06
anthracite	2041 28	1/5	06
noir mat	2041 005	1/5	06
N gris mat	2041 015	1/5	06
acier inoxydable (laqué)	2041 600	1/5	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

#### Gira F100

blanc brillant	2041 112	1/5	06
----------------	----------	-----	----

#### TX\_44

blanc	2041 66	1	06
anthracite	2041 67	1	06
teinte alu	2041 65	1	06

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 2008 00	→	420
---------------------------	---	-----

Description fonctionnelle	→	487
---------------------------	---	-----

### Module rapporté détecteur de mouvement 2,20 m KNX Komfort



#### System 55

blanc crème brillant	2051 01	1/5	06
blanc brillant	2051 03	1/5	06
teinte alu	2051 26	1/5	06
blanc satiné	2051 27	1/5	06
anthracite	2051 28	1/5	06
noir mat	2051 005	1/5	06
N gris mat	2051 015	1/5	06
acier inoxydable (laqué)	2051 600	1/5	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

#### Gira F100

blanc brillant	2051 112	1/5	06
----------------	----------	-----	----

#### TX\_44

blanc	2051 66	1	06
anthracite	2051 67	1	06
teinte alu	2051 65	1	06

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 2008 00	→	420
---------------------------	---	-----

#### + Accessoires optionnels

Télécommande Détecteur présence 2115 00	→	490
---	---	-----

Description fonctionnelle	→	488
---------------------------	---	-----

Spécification Référence UV SP

## Sensotec

La saisie utilise l'effet Doppler, de manière similaire à la mesure de la vitesse dans la circulation routière. Les mouvements peuvent aussi être saisis au moyen de matériaux non isolants. Ceci permet par ex. d'équiper des toilettes d'un seul Sensotec qui couvrira l'ensemble.

### Caractéristiques

- La commutation sans contact évite l'encrassement. Une contamination par des virus et bactéries de l'utilisateur est ainsi exclue.
- La détection dans la zone proche et lointaine dépend de la surface de réflexion, de la vitesse et de la nature de l'objet (personne, animal, objet, etc.).
- Les cadres métalliques influencent la zone de détection.
- Extension de la zones de détection par des postes secondaires.
- Fonctionnement de poste secondaire avec bouton-poussoir à bascule.
- Requiert une télécommande IR pour la mise en service et le réglage de diverses fonctions.
- Possibilité de valeur de luminosité individuelle et de délai de temporisation (fonction d'apprentissage).
- La sensibilité de la détection lointaine est réglable.
- Montage dans un boîtier profonde pour appareil.
- Satisfait aux exigences de la directive VDI/VDE 6008 feuille 3.

### Caractéristiques techniques

Alimentation:	AC 230/240 V~
Fréquence du réseau:	50/60 Hz
Température ambiante:	0 °C à 50 °C
Hauteur de montage:	1,10 m
Zone de détection avant	
- Zone proche:	env. 5 cm
- Zone lointaine:	env. 6 m
Portée de chaque côté	
- Zone lointaine:	env. 2 m
Luminosité:	10 à 1000 lux
Délai de temporisation:	1 s à 60 min
Raccordement à l'aide de bornes vissées	
- Fil rigide:	1,5 à 2,5 mm <sup>2</sup>
- Fil souple avec embout:	1,5 à 2,5 mm <sup>2</sup>

## Sensotec



### System 55 sans télécommande

blanc crème brillant	2376 01	1	02
blanc brillant	2376 03	1	02
blanc satiné	2376 27	1	02
anthracite	2376 28	1	02
teinte alu	2376 26	1	02
noir mat	2376 005	1	02

### System 55 avec télécommande

blanc crème brillant	2366 01	1	02
blanc brillant	2366 03	1	02
blanc satiné	2366 27	1	02
anthracite	2366 28	1	02
teinte alu	2366 26	1	02
noir mat	2366 005	1	02

#### + Accessoires optionnels

Télécommande IR PIR 3 2373 00	→	286
-------------------------------	---	-----

### Caractéristiques

- Le Sensotec est un détecteur de mouvement actif. Il détecte des mouvements dans la zone de détection indépendamment de la température et enclenche l'éclairage d'ambiance à un niveau variable en fonction de la luminosité ambiante.
- Un mouvement dans la zone proche enclenche l'éclairage d'ambiance avec l'intensité maximale.
- Luminosité d'enclenchement de l'éclairage d'ambiance réglable par saisie à distance.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Puissance de raccordement			
- Lampes à incandescence:	4 à 300 W		
- Halogène HT:	4 à 300 W		
- Lampes LED:	typ. 4 à 60 W		
Pile			
- pour la référence 2366 ...	CR 2025, 3 V		
Type:			
- N° UN:	3091		
Profondeur d'encastrement:	33 mm		

**Indications**

- Une télécommande IR est requise pour la mise en service et le réglage de diverses fonctions.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com

→ ⓘ 000

**System 55 sans télécommande**

blanc crème brillant	2378 01	1	02
blanc brillant	2378 03	1	02
blanc satiné	2378 27	1	02
anthracite	2378 28	1	02
teinte alu	2378 26	1	02
noir mat	2378 005	1	02

**System 55 avec télécommande**

blanc crème brillant	2368 01	1	02
blanc brillant	2368 03	1	02
blanc satiné	2368 27	1	02
anthracite	2368 28	1	02
teinte alu	2368 26	1	02
noir mat	2368 005	1	02

**+ Accessoires optionnels**

Télécommande IR PIR 3 **2373 00** → 286

**Caractéristiques**

- Le Sensotec LED est un détecteur de mouvement actif. Il détecte des mouvements dans la zone de détection indépendamment de la température et enclenche la lampe d'orientation LED en fonction de la luminosité ambiante.
- Un mouvement dans la zone proche enclenche p. ex. l'éclairage d'ambiance.
- Luminosité d'enclenchement de la lampe d'orientation LED réglable.

**Caractéristiques techniques**

Puissance de raccordement			
- Lampes à incandescence:	400 W		
- Halogène HT:	400 W		
- Transformateur électronique	400 W		
Gira:			
- Lampes LED:	100 W		
Pile			
- pour la référence 2368 ...	CR 2025, 3 V		
Type:			
- N° UN:	3091		
Profondeur d'encastrement:	33 mm		

**Indications**

- Une télécommande IR est requise pour la mise en service et le réglage de diverses fonctions.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com

→ ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Détecteur de présence et de mouvement****Détecteur de présence et de mouvement 360° compact**

2399 02 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

Télécommande à infrarouge PIR 1 **2382 00** → 286

**Caractéristiques**

- Détecteur de mouvement pour la commutation automatique de la lumière, en fonction de mouvements thermiques et de la luminosité ambiante.
- Régulation d'éclairage en 2 points.
- Fonctions réglables avec télécommandes à infrarouge.
- Limitation du champ de détection par la coupure de capteurs individuels ou du cache rapporté.
- Commande avec télécommande à infrarouge, poste secondaire 2 fils ou bouton-poussoir à bascule.
- Fonction d'apprentissage pour l'adaptation au seuil de luminosité, en combinaison avec les télécommandes à infrarouge.
- Avertissement de mise hors service.
- Fonctionnement de courte durée, p. ex. pour la commande de transducteurs de signaux acoustiques.
- Simulation de présence.
- Fonction d'interrupteur crépusculaire.
- Délai de temporisation dynamique.
- Élargissement du champ de détection par commutation en parallèle de plusieurs appareils.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 110 à 240 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,3 W
Pile pour télécommande	
- Type:	CR 2025
- N° UN:	3091
Hauteur de montage::	env. 2,20 m jusqu'à 6,0 m
Hauteur de montage de 3 m	
- Angle de détection:	360°
- Zone de détection:	Ø env. 20 m
Valeur de luminosité:	env. 5 à 2000 lx
Délai de temporisation	
- Réglable:	env. 10 s à 30 min
- Fonction brève:	env. 0,5 s
Courant de commutation à 35 °C	
- Résistif:	16 A (AC1)
- Tubes fluorescents:	4 AX
Puissance de raccordement AC 230 V~ et 35 °C	
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2000 W
- Transformateur électronique	1500 W
Gira:	
- Transformateur bobiné:	1000 VA
- Lampes LED:	typ. 400 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 400 W
- tubes fluorescents non compensés:	920 VA
- Charge capacitive:	690 VA (560 µF)
Puissance de raccordement AC 110 V~ et 35 °C	
- Lampes à incandescence:	1150 W
- Halogène HT:	1000 W
- Transformateur électronique	750 W
Gira:	
- Transformateur bobiné:	500 VA
- Lampes LED:	typ. 200 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 200 W
- tubes fluorescents non compensés:	460 VA
- Charge capacitive:	345 VA (560 µF)
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions en mm	Ø 103 H 63

### Indications

- Les réglages nécessaires pour la mise en service sont à effectuer par le monteur à l'aide de la télécommande à infrarouge PIR 1 (accessoire).
- Montage apparent sur plafond dans la zone intérieure.

### Etendue de la livraison

- Une télécommande à infrarouge PIR 2 pour le client est fournie.
- Cache rapporté de limitation du champ de détection compris dans la livraison.

### Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ i000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### KNX Détecteur de présence Mini

#### KNX Détecteur de présence Mini Standard



2220 00 1 06

Description fonctionnelle → 482

#### KNX Détecteur de présence Mini Komfort



2225 00 1 06

Description fonctionnelle → 483

### KNX Détecteur de présence

#### KNX Détecteur de présence Standard



blanc 2105 02 1 06

Description fonctionnelle → 484

#### KNX Détecteur de présence Komfort



blanc 2106 02 1 46

Description fonctionnelle → 484

Spécification Référence UV SP

**Détecteur de mouvement extérieur**

**Caractéristiques**

- Capteur de luminosité réglable en continu.
- Sensibilité du capteur compensée automatiquement par la température.
- La lumière continue (max. 2 h) peut être activée à l'aide d'un interrupteur/interrupteur-poussoir optionnel.
- Mode test pour l'évaluation de la portée de détection.
- Réglage individuel de la portée de détection à l'aide de la plaque de recouvrement fournie, qui peut être découpée sur mesure.
- Délai d'extinction réglable : 5 s à 15 min ou opération de courte durée 1 s.
- Sauvegardez la valeur crépusculaire actuelle grâce à la fonction d'apprentissage.
- Protection contre l'éblouissement, évaluation du capteur indépendante de la luminosité pendant 60 s en cas d'éblouissement par une lumière étrangère.
- Fonctionnement de courte durée, la sortie est activée pendant environ 1 s.
- Télécommande en option.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	230 V CA~, 50/60 Hz
Courant de commutation	
- Résistif:	16 A (AC1)
Puissance de raccordement	
- Lampes LED HT:	typ. 200 W
- Lampes à incandescence:	2000 W
- tubes fluorescents non compensés:	1000 VA (cos φ = 0,5)
- tubes fluorescents compensés en parallèle:	500 W / 45,6 µF
- Lampes fluorescentes, à compensation de rang:	900 W
- :	176 µF
Valeur de luminosité	
- Valeur de luminosité:	2 à 1000 lx
Dispositif de réglage	
- Délai de temporisation:	5 s à 15 min
section de raccordement	
- fil rigide:	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
- fil souple sans embout:	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
- fil souple avec embout:	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Degré de protection:	IP54
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Dimensions en mm	
- sans objectif:	L 87 H 87 P 85

**Indications**

- Convient pour le montage au plafond et au mur à l'intérieur et à l'extérieur.
- En option : Commande à distance par télécommande IR PIR 3.
- Pour les "lampes économiques", tenir compte des pointes élevées de courant d'enclenchement. Vérifier l'aptitude des lampes avant leur utilisation!

**Etendue de la livraison**

- Un cache permettant d'ajuster la plage de détection est compris dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Détecteur de mouvement Cube 120**



blanc brillant	<b>2442 02</b>	1	08
anthracite	<b>2442 10</b>	1	08

**+ Accessoires optionnels**

Télécommande IR PIR 3 <b>2373 00</b>	→	286
Fixation d'angle pr détec.mvt Cube <b>0968 02</b>	→	287
plaq.fin. entr.câble dét.mvt Cube <b>8244 ..</b>	→	287

**Caractéristiques techniques**

Angle de détection:	120°
Hauteur de montage 2,50 m	
- Portée frontale:	env. 16 m
- Portée de chaque côté, max.:	env. 12,5 m

**Détecteur de mouvement Cube 240**



blanc brillant	<b>2444 02</b>	1	08
anthracite	<b>2444 10</b>	1	08

**+ Accessoires optionnels**

Télécommande IR PIR 3 <b>2373 00</b>	→	286
Fixation d'angle pr détec.mvt Cube <b>0968 02</b>	→	287
plaq.fin. entr.câble dét.mvt Cube <b>8244 ..</b>	→	287

**Caractéristiques**

- Surveillance du sol et du fond de terrain.

**Caractéristiques techniques**

Angle de détection:	240°
Hauteur de montage 2,50 m	
- Portée frontale:	env. 16 m
- Portée de chaque côté, max.:	env. 16 m

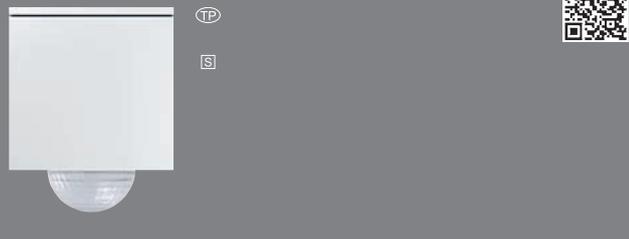
Spécification Référence UV SP

Spécification Référence UV SP

## Détecteur de mouvement extérieur KNX

## Accessoires

### Détecteur de mouvement KNX Cube 240



blanc brillant	<b>2194 02</b>	1	06
anthracite	<b>2194 10</b>	1	06

#### + Accessoires optionnels

Télécommande Détecteur présence <b>2115 00</b>	→	286
Fixation d'angle pr détec.mvt Cube <b>0968 02</b>	→	287
plaq.fin. entr.câble dét.mvt Cube <b>8244 ..</b>	→	287

Description fonctionnelle	→	489
---------------------------	---	-----

### Télécommande IR PIR 3



**2373 00** 1/5 02

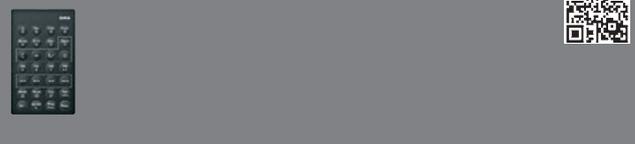
#### + Accessoires optionnels

Sensotec s./télécommande <b>2376 ..</b>	→	282
Sensotec LED s./télécommande <b>2378 ..</b>	→	283
Dét.mouv. Cube 120 <b>2442 ..</b>	→	285
Dét.mouv. Cube 240 <b>2444 ..</b>	→	285

#### Caractéristiques

- Télécommande infrarouge pour le fonctionnement et le réglage manuels de Sensotec, Sensotec LED et Cube.

### Télécommande à infrarouge PIR 1



**2382 00** 1 02

#### + Accessoires optionnels

Détecteur de prés.et de mvt 360° Kompakt <b>2399 02</b>	→	283
---	---	-----

#### Caractéristiques

- Télécommande à infrarouge pour la mise en service du détecteur de présence et de mouvement 360° compact.

#### Caractéristiques techniques

Pile	
- Type:	CR 2025
- N° UN:	3091

### Télécommande à infrarouge PIR KNX



**2115 00** 1 06

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Détecteur présence Mini Komfort <b>2225 00</b>	→	483
Détecteur présence Komfort <b>2106 ..</b>	→	484
Détecteur mvt KNX Komfort 1,10 m <b>2050 ..</b>	→	486
Détecteur mvt KNX Komfort 2,20 m <b>2051 ..</b>	→	488
KNX dét.mouv. Cube 240 <b>2194 ..</b>	→	489

#### Caractéristiques

- Télécommande infrarouge pour la commande et le réglage manuels du détecteur de présence KNX Komfort.

#### Caractéristiques techniques

Pile	
- Type:	CR 2025
- N° UN:	3091

Spécification Référence UV SP



blanc **2116 00** 1 01

**+ Accessoires optionnels**

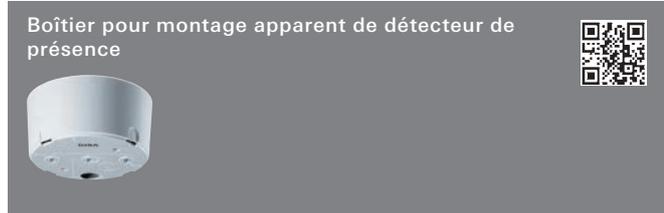
- S3000 m.ra .dét. prés.+mouv. 360° BT **5377 02** → 257
- Détecteur présence Standard **2105 ..** → 484
- Détecteur présence Komfort **2106 ..** → 484

**Caractéristiques**

- Cage de protection pour détecteur de présence
- Cage d'acier revêtue de matière plastique, laquée

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm Ø 180 H 90



blanc **0086 02** 1 01

**+ Accessoires optionnels**

- S3000 m.ra .dét. prés.+mouv. 360° BT **5377 02** → 257

**Caractéristiques**

- Fixation à un ou plusieurs points possible.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm Ø 103 H 45

**Indications**

- Pour le montage au plafond.
- Ne pas l'utiliser en combinaison avec la cage de protection contre les balles **2116 00**.



blanc **0968 02** 1 08

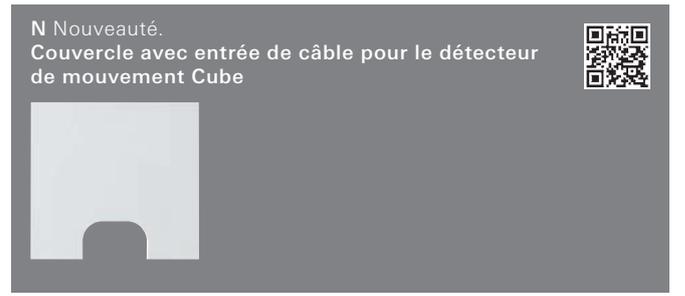
**+ Accessoires optionnels**

- Dét.mouv. Cube 120 **2442 ..** → 285
- Dét.mouv. Cube 240 **2444 ..** → 285
- KNX dét.mouv. Cube 240 **2194 ..** → 489

**Caractéristiques**

- Pour le montage p. ex. sur les coins de maison.

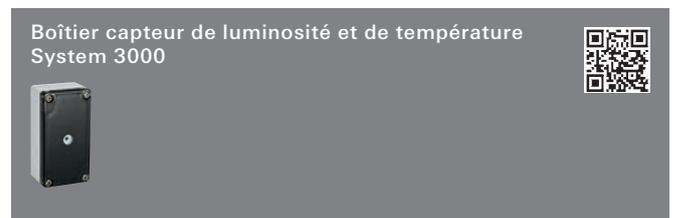
Spécification Référence UV SP



blanc **8244 02** 1 08  
anthracite **8244 10** 1 08

**+ Accessoires nécessaires**

- Dét.mouv. Cube 120 **2442 ..** → 285
- Dét.mouv. Cube 240 **2444 ..** → 285
- KNX dét.mouv. Cube 240 **2194 ..** → 489



gris **5467 00** 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

- S3000 capteur lum. + temp. BT **5466 02** → 278

**Caractéristiques**

- Boîtier apparent approprié pour le collage du capteur de luminosité et de température BT System 3000.
- Boîtier apparent en polycarbonate, couleur similaire à RAL 7035.
- Le couvercle en polycarbonate transparent est imprimé en noir avec un espace libre pour le capteur de luminosité.

**Caractéristiques techniques**

Indice de protection: IP66  
 Température ambiante: -15 °C à +55 °C  
 Dimensions en mm L H  
100 mm 52 mm P 37 mm

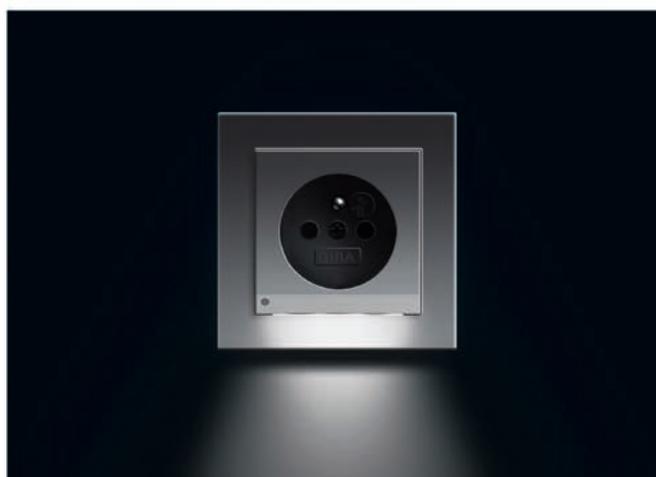


# Lumière

292 ————— Plug & Light

294 ————— Eclairage d'orientation

297 ————— Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage



## Éclairage

Luminosité et obscurité, couleurs et contrastes influencent l'atmosphère d'une pièce ou l'ambiance d'un seul coup d'œil. Gira propose ici un programme d'éclairage de premier choix pour la conception novatrice et intelligente des éclairages d'intérieur. L'installation en toute simplicité de sources de lumière flexibles qu'il est possible de changer se fait rapidement grâce à Plug & Light. Des lampes d'orientation à LED blanches ou de couleur permettent d'éviter les chutes et de faciliter l'orientation à l'intérieur comme à l'extérieur.

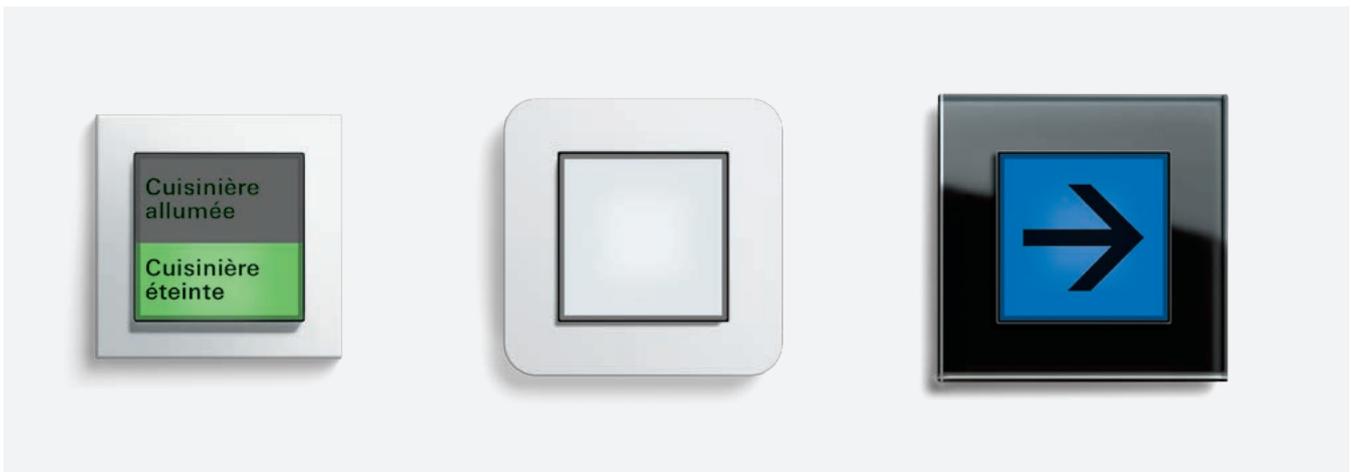


### Le programme d'éclairage, un programme qui inonde de lumière et éclaire

Pour un éclairage exempt de vacillements et variable dans un design adapté à l'interrupteur. Plug & Light est une interface bien définie qui connecte la commande d'éclairage à l'alimentation électrique. Combinée aux modules rapportés d'éclairage correspondants, Plug & Light offre un éclairage d'intérieur simple à commander, de la variation simple à la variation d'intensité dite « chaude ». Le système ouvert peut être installé dans des boîtiers d'encastrement pour appareils courants, y compris « British Standard », et en plus de la commande, il réinvente également la relation avec les modules rapportés d'éclairage associés. Car même

l'installation d'un éclairage Plug & Light est extrêmement simple. Les éclairages sont fixés sur la prise de courant lumineuse au moyen d'un aimant. Une fois installé, chaque luminaire peut pivoter sans butée à 360° et peut même être remplacé en cours d'utilisation. Plug & Light offre de la flexibilité lors de la planification, permet aux électriciens de réaliser un montage simple et sûr et propose un éclairage d'intérieur modulable aux utilisateurs. Le système Plug & Light a été développé par la société Insta. Gira compte parmi les premiers partenaires du réseau Plug & Light et introduit Plug & Light dans le programme d'interrupteurs de Gira.

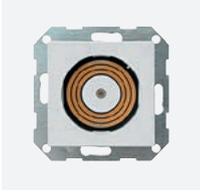
[www.plugandlight.de](http://www.plugandlight.de)



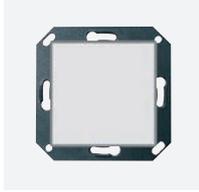
### Lampe d'orientation à LED Gira

L'éclairage à LED de Gira permet l'utilisation ciblée de faisceaux. Il peut p. ex. servir à l'éclairage de marches d'escalier, de couloirs sombres ou de chemins extérieurs, pour éviter les chutes et faciliter l'orientation à l'intérieur comme à l'extérieur. Variante lumineuse blanche ou de couleur. Les lampes d'orientation dans les teintes blanc et RVB sont équipées d'un régulateur de luminosité intégré. La lumière des lampes d'orientation RVB est réglable en différentes couleurs : blanc, bleu, rouge, vert ou orange. Un enchaînement continu des couleurs sur toute la gamme

chromatique est également possible, à partir duquel une couleur quelconque pourra être sélectionnée. La luminosité se règle en outre facilement. À l'aide d'un film, les lampes d'orientation à LED peuvent se parer d'inscriptions ou de pictogrammes. Il est également possible d'utiliser un élément à lamelles pour disperser la lumière. La lumière émise peut alors être orientée par paliers de 90°. Les lampes d'orientation à LED sont disponibles pour les programmes d'interrupteurs de Gira Standard 55, E2, Event, Esprit et TX 44. Elles peuvent être intégrées dans le programme d'interrupteurs F100 au moyen d'un cadre adaptateur.



Plug & Light  
→ 292



Eclairage  
d'orientation  
→ 294



Colonne d'énergie  
Colonne  
d'éclairage  
→ 297

Spécification Référence UV SP

## Plug &amp; Light

## Prise lumineuse Plug &amp; Light



System 55				
blanc brillant	2688 102	1		28
noir mat	2688 105	1		28

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

P&L spot variable 2692 ..			→	292
P&L spot couleur variable 2695 ..			→	293
P&L projecteur variable 2698 ..			→	293

## Caractéristiques

- Ballast pour la commutation et la variation de modules rapportés lumineux du système Plug & Light.
- Raccordement à un interrupteur ou à un module LED variateur universel (principe de coupure de phase capacitive).
- Fixation magnétique des modules rapportés lumineux.
- Reconnaissance automatique des modules rapportés lumineux connectés.
- Basse tension SELV DC.
- Montage au mur ou au plafond.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tension de sortie:	DC 12 V SELV
Puissance de raccordement:	8 W
Indice de protection:	IP20
Classe de protection:	II
Température ambiante:	+5 °C à +35 °C

## Indications

- Il est possible d'acquérir d'autres lampes compatibles avec la prise lumineuse via un membre Plug & Light, comme par ex. Brumberg. Toutes es informations à ce sujet se trouvent sur les pages internet des membres Plug & Light.
- Si l'intensité de la lampe doit être variée, il est nécessaire, en plus du signal de variateur, de disposer d'une alimentation en tension AC 230 V.

## Prise lumineuse Plug &amp; Light à verrouillage



System 55				
blanc brillant	2685 102	1		28
noir mat	2685 105	1		28

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

P&L spot variable 2692 ..			→	292
P&L spot couleur variable 2695 ..			→	293
P&L projecteur variable 2698 ..			→	293

## + Accessoires optionnels

Aimant déverrouillage P&L 2699 00			→	293
-----------------------------------	--	--	---	-----

Spécification Référence UV SP

## Caractéristiques

- Ballast pour la commutation et la variation de modules rapportés lumineux du système Plug & Light.
- Raccordement à un interrupteur ou à un module LED variateur universel (principe de coupure de phase capacitive).
- Fixation magnétique des modules rapportés lumineux.
- Reconnaissance automatique des modules rapportés lumineux connectés.
- Basse tension SELV DC.
- Verrouillage mécanique des modules rapportés lumineux pour le montage sur plafond ou comme protection antivol.
- Montage au mur ou au plafond.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tension de sortie:	DC 12 V SELV
Puissance de raccordement:	8 W
Indice de protection:	IP20
Classe de protection:	II
Température ambiante:	+5 °C à +35 °C

## Indications

- Il est possible d'acquérir d'autres lampes compatibles avec la prise lumineuse via un membre Plug & Light, comme par ex. Brumberg. Toutes es informations à ce sujet se trouvent sur les pages internet des membres Plug & Light.
- Si l'intensité de la lampe doit être variée, il est nécessaire, en plus du signal de variateur, de disposer d'une alimentation en tension AC 230 V.

## Spot Plug &amp; Light dimmable



blanc brillant	2692 102	1		28
noir mat	2692 105	1		28

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

P&L prise courant lum. 2688 ..			→	292
P&L prise courant lum. verrouillage mec. 2685 ..			→	292

## Caractéristiques

- Utilisation avec la prise lumineuse du système Plug & Light.
- Module rapporté lumineux pour l'éclairage à l'intérieur.
- Diffuseur réglable sur 3 niveaux (5, 10 et 15 mm).
- Pivotement de 0° à 90°.
- Rotation continue à 360°.
- Dimmable avec un variateur à coupure de phase capacitive, à température de couleur constante d'environ 2700 K (exige un conducteur à part entre variateur et prise lumineuse).

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	DC 12 V SELV
Puissance absorbée:	5,6 W
Flux lumineux:	390 lm
Température de couleur:	2700 k
Rendu des couleurs (Ra):	Typ. 85
Classe d'efficacité énergétique:	A++ à A
Durée de vie (L 80 / B 10):	60 000 h
Angle de rayonnement:	45°
Plage de variation:	1 à 100 %
Indice de protection:	IP20
Classe de protection:	III
Température ambiante:	+5 °C à +25 °C

## Indications

- Si l'intensité de la lampe doit être variée, il est nécessaire, en plus du signal de variateur, de disposer d'une alimentation en tension AC 230 V.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Etendue de la livraison**

- Article **2692 102** est fourni avec un anneau de garniture blanc supplémentaire.



blanc brillant	<b>2695 102</b>	1	28
noir mat	<b>2695 105</b>	1	28

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

P&L prise courant lum. <b>2688 ..</b>	→	292
P&L prise courant lum. verrouillage mec. <b>2685 ..</b>	→	292

**Caractéristiques**

- Utilisation avec une prise lumineuse du système Plug & Light.
- Module rapporté lumineux pour l'éclairage à l'intérieur.
- Diffuseur réglable sur 3 niveaux (5, 10 et 15 mm).
- Pivotement de 0° à 90°.
- Rotation continue à 360°.
- Modification de la température de couleur entre environ 2700 K et 4000 K, augmentation simultanée de la luminosité du minimum au maximum via un variateur à coupure de phase capacitive (exige un conducteur à art entre variateur et prise lumineuse).

**Caractéristiques techniques**

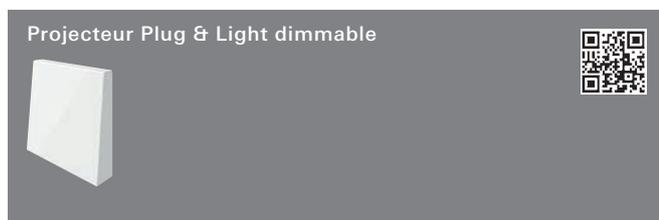
Tension nominale:	DC 12 V SELV
Puissance absorbée:	5,6 W
Flux lumineux:	350 lm
Température de couleur:	2700 à 4000 k
Rendu des couleurs (Ra):	Typ. 85
Classe d'efficacité énergétique:	A++ à A
Durée de vie (L 80 / B 10):	60 000 h
Angle de rayonnement:	45°
Plage de variation:	1 à 100 %
Indice de protection:	IP20
Classe de protection:	III
Température ambiante:	+5 °C à +25 °C

**Indications**

- Si l'intensité de la lampe doit être variée, il est nécessaire, en plus du signal de variateur, de disposer d'une alimentation en tension AC 230 V.

**Etendue de la livraison**

- Article **2695 102** est fourni avec un anneau de garniture blanc supplémentaire.



blanc brillant	<b>2698 102</b>	1	28
noir mat	<b>2698 105</b>	1	28

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

P&L prise courant lum. <b>2688 ..</b>	→	292
P&L prise courant lum. verrouillage mec. <b>2685 ..</b>	→	292

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

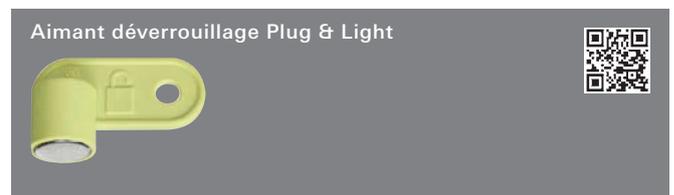
- Utilisation avec une prise lumineuse du système Plug & Light.
- Module rapporté lumineux pour l'éclairage à l'intérieur.
- Rotation continue à 360°.
- Dimmable avec un variateur à coupure de phase capacitive, à température de couleur constante d'environ 2700 K (exige un conducteur à part entre variateur et prise lumineuse).

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	DC 12 V SELV
Puissance absorbée:	4,1 W
Flux lumineux:	290 lm
Température de couleur:	2700 k
Rendu des couleurs (Ra):	Typ. 90
Classe d'efficacité énergétique:	A++ à A
Durée de vie (L 80 / B 10):	60 000 h
Angle de rayonnement:	Asymétrique
Plage de variation:	1 à 100 %
Indice de protection:	IP20
Classe de protection:	III
Température ambiante:	+5 °C à +25 °C

**Indications**

- Si l'intensité de la lampe doit être variée, il est nécessaire, en plus du signal de variateur, de disposer d'une alimentation en tension AC 230 V.



<b>2699 00</b>	1	28
----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

P&L prise courant lum. verrouillage mec. <b>2685 ..</b>	→	292
---	---	-----

Spécification Référence UV SP

## Eclairage d'orientation

## Lampe d'orientation LED 230 V~ blanc



<b>System 55</b>	<b>2361 00</b>	1	02
------------------	----------------	---	----

## + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 51 x 51 mm **2870 ..** → 223
**Intégration dans le gamme d'interrupteurs Gira F100**  
 Cadre adaptateur Gira F100 pour Sys55 **0289 112** → 156

## Caractéristiques

- Lampe d'orientation LED pour usage privé et industriel.
- La lampe d'orientation sert p. ex. à l'éclairage de marches d'escalier ou comme aide pour l'orientation dans les locaux sombres.
- La luminosité du luminaire est réglable individuellement.
- Dans le cache, on peut placer un film individuellement inscriptible.
- On peut placer des pictogrammes pour l'identification du local et du trajet.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Puissance absorbée:	1,7 W/8,5 VA
Intensité lumineuse (blanc):	2,2 cd
Profondeur d'encastrement:	30 mm
Température ambiante:	-15 °C à +40 °C

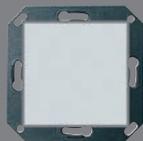
## Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

## Informations complémentaires

Informations techniques [download.gira.com](http://download.gira.com) → i000

## Lampe d'orientation LED 230 V~ RVB



<b>System 55</b>	<b>1169 00</b>	1	02
------------------	----------------	---	----

## + Accessoires optionnels

BP basc.+vetv intvetv/bpvetv **0139 00** → 216Feuilles d'inscription 51 x 51 mm **2870 ..** → 223
**Intégration dans le gamme d'interrupteurs Gira F100**  
 Cadre adaptateur Gira F100 pour Sys55 **0289 112** → 156

Spécification Référence UV SP

## Caractéristiques

- Lampe d'orientation LED pour usage privé et industriel.
- La lampe d'orientation sert p. ex. à l'éclairage de marches d'escalier ou comme aide pour l'orientation dans les locaux sombres.
- Comme source lumineuse, on utilise des LED RVB.
- Via une entrée de commande, on peut régler successivement les couleurs de la lumière blanc, bleu, rouge, vert et orange ou lancer un balayage continu des couleurs dans tout l'ensemble du spectre (env. 5 min).
- On peut régler n'importe quelle teinte en s'arrêtant à l'endroit désiré.
- La luminosité du luminaire est réglable individuellement.
- Dans le cache, on peut placer un film individuellement inscriptible.
- On peut placer des pictogrammes pour l'identification du local et du trajet.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Puissance absorbée:	1,8 W/2,0 VA
Intensité lumineuse (blanc):	1,2 cd
Profondeur d'encastrement:	30 mm
Température ambiante:	-15 °C à +40 °C

## Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

## Etendue de la livraison

- Une lamelle en acier inoxydable est jointe à la lampe d'orientation LED pour la dispersion de la lumière (diminution de l'éblouissement).

## Informations complémentaires

Informations techniques [download.gira.com](http://download.gira.com) → i000

## Lampe de signalisation LED 230 V~ rouge / verte



<b>System 55</b>	<b>1171 00</b>	1	02
------------------	----------------	---	----

## + Accessoires optionnels

Int.basc. l'affichage état chambres hôtel **1104 ..** → 31**Pour bascules indépendantes du programme**Interrupteur store **0159 00** → 217Feuilles d'inscription 51 x 51 mm **2870 ..** → 223

## Caractéristiques

- La lampe de signalisation permet de réaliser des signalisations simples, par ex. pour une salle de traitement, des salles de conférence ou des chambres d'hôtel.
- La surface totale du module de 55 x 55 mm est divisée avec la moitié supérieure pour la couleur rouge et la moitié inférieure pour la couleur verte, éclairées de manière homogène.
- Les deux moitiés peuvent être commandées séparément p. ex. via un interrupteur série.

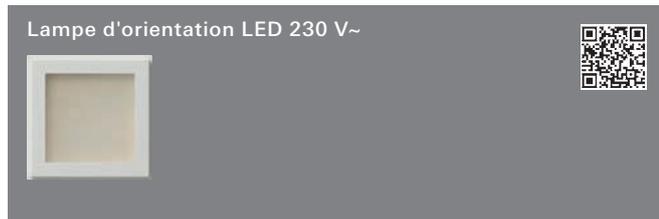
## Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Puissance absorbée:	1,0 W/5,6 VA
Intensité lumineuse	
- rouge:	0,1 cd
- vert:	0,3 cd
Profondeur d'encastrement:	30 mm
Température ambiante:	-15 °C à +40 °C
Dimensions en mm	
- Surface totale:	L 55 H 55

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Etendue de la livraison**

- Deux étiquettes de marquage "Bitte warten" / "Bitte eintreten" et "Do not disturb" / "Make up room" sont joints.

**TX\_44, éclairage par LED blanche**

blanc	<b>1161 66</b>	1/5	13
anthracite	<b>1161 67</b>	1/5	13
teinte alu	<b>1161 65</b>	1/5	13

**TX\_44, éclairage par LED bleue**

blanc	<b>1162 66</b>	1/5	13
anthracite	<b>1162 67</b>	1/5	13
teinte alu	<b>1162 65</b>	1/5	13

**Caractéristiques**

- Lampe d'orientation LED pour usage privé et industriel.
- La lumière d'orientation sert p. ex. à l'éclairage de marches d'escalier, comme aide pour l'orientation dans les couloirs sombres ou comme accent lumineux sur les façades.
- Comme source lumineuse, on utilise selon le modèle des LED blanches ou bleues.
- Les LED ne consomment que très peu d'énergie et ont une durée de vie très longue.
- L'appareil s'installe via une boîte de sortie de lumière ou un boîtier normale pour appareil.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Puissance absorbée:	0,85 W/5,6 VA
Intensité lumineuse	
- blanc:	0,8 cd
- bleu:	0,3 cd
Degré de protection en cas de montage avec bague d'étanchéité sur un boîtier pour appareil:	IP44
Température ambiante:	-15 °C à +50 °C

**Indications**

- Pour le montage protégé contre l'eau (IP44), la lumière d'orientation doit être installée sur un boîtier pour appareil avec bague d'étanchéité (comprise dans la livraison du cadre de finition TX\_44).

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ ⓘ 000

**System 55**

blanc crème brillant	<b>1170 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>1170 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>1170 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>1170 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>1170 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>1170 005</b>	1/5	11
N gris mat	<b>1170 015</b>	1/5	11
acier inoxydable (laqué)	<b>1170 600</b>	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

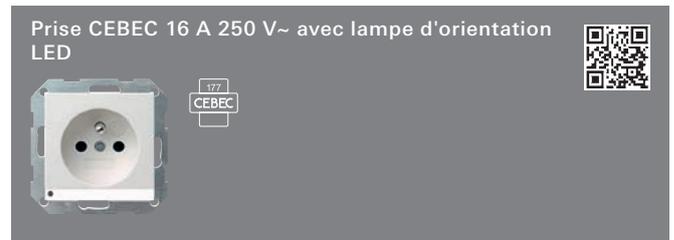
- Prise de courant avec contact de terre latéral (SCHUKO) et réglette d'éclairage incorporée.
- Les LED blanches envoient un faisceau de lumière vers le bas. On obtient ainsi un éclairage d'orientation indirect ne provoquant pas d'éblouissement gênant, même dans les chambres à coucher.
- Le détecteur de crépuscule intégré enclenche automatiquement la lampe LED à la tombée de l'obscurité et l'éteint lorsque la luminosité est suffisante.
- La lampe LED est complètement intégrée dans le cache et aucune connexion séparée n'est nécessaire.

**Caractéristiques techniques**

Puissance absorbée	
- Fonctionnement:	0,25 W / 0,35 VA / 1,5 mA
- Mise en attente:	0,175 W / 0,25 VA / 1,0 mA
Intensité lumineuse:	0,2 cd
Profondeur d'encastrement:	32 mm
Température ambiante:	-15 °C à +40 °C
section de raccordement	
- Pour les conducteurs de:	1,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>

**Indications**

- Contrôlé selon T.N.O. avec pression de compression augmentée de l'étrier de mise à la terre
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

**System 55**

blanc crème brillant	<b>1172 01</b>	1/5	02
blanc brillant	<b>1172 03</b>	1/5	02
blanc satiné	<b>1172 27</b>	1/5	02
anthracite	<b>1172 28</b>	1/5	02
teinte alu	<b>1172 26</b>	1/5	02
noir mat	<b>1172 005</b>	1/5	11
N gris mat	<b>1172 015</b>	1/5	11
acier inoxydable (laqué)	<b>1172 600</b>	1/5	11

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Caractéristiques**

- Prise avec broche de mise à la terre et réglette d'éclairage incorporée.
- Les LED blanches envoient un faisceau de lumière vers le bas. On obtient ainsi un éclairage d'orientation indirect ne provoquant pas d'éblouissement gênant, même dans les chambres à coucher.
- Le détecteur de crépuscule intégré enclenche automatiquement la lampe LED à la tombée de l'obscurité et l'éteint lorsque la luminosité est suffisante.
- La lampe LED est complètement intégrée dans le cache et aucune connexion séparée n'est nécessaire.

**Caractéristiques techniques**

Puissance absorbée	
- Fonctionnement:	0,25 W/0,35 VA/1,5 mA
- Mise en attente:	0,175 W/0,25 VA/1,0 mA
Intensité lumineuse:	0,2 cd
Profondeur d'encastrement:	29 mm
Température ambiante:	-15 °C à +40 °C
section de raccordement	
- Pour les conducteurs de:	1,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>

**Indications**

- Homologué selon NF C 61-314 (2003).
- Protection renforcée contre les contacts accidentels suivant IEC 60884-1.

Spécification Référence UV SP

## Cache pour signal lumineux



## System 55

blanc crème brillant	0660 01	1	01
blanc brillant	0660 03	5	01
blanc satiné	0660 27	1	01
anthracite	0660 28	1	11
teinte alu	0660 26	1	11
noir mat	0660 005	1	11

## + Accessoires nécessaires

Signal lumineux 0161 00 → 220

## + Accessoires optionnels

Capot signal lumin. rouge 0803 20	→	220
Capot enfich. vert sign. lumineux 0801 20	→	220
Capot signal lumin. jaune 0804 20	→	220
Capot signal lumin. Clear 0806 20	→	220
Capot enfich. clair champ info sig.lum. 0807 20	→	220

## Cache avec fermeture à baïonnette pour signal lumineux



## System 55

blanc crème brillant	0659 01	1	01
blanc brillant	0659 03	1	01
blanc satiné	0659 27	1	01
anthracite	0659 28	1	11
teinte alu	0659 26	1	11
noir mat	0659 005	1	11

## + Accessoires nécessaires

Signal lumineux 0161 00 → 220

## + Accessoires optionnels

Capot signal lumin. baïonnette rouge 0803 01	→	221
Capot vert baïonnette signal lumin 0801 01	→	221
Capot signal lumin. baïonnette jaune 0804 01	→	221
Capot transp. baïonnette signal lumin. 0806 01	→	221

Spécification Référence UV SP

## Signal lumineux avec fermeture à baïonnette (partie supérieure de boîtier)



gris 0161 35 1 14

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Éléments d'éclairage

Lampe néon 0,8 E10 0993 00	→	220
Lampe néon 2 mA 0999 00	→	220
Lampe incandescence 5-7W E14 0994 00	→	220
Lampe incandescence 12V 240mA 0932 00	→	220
Lampe incandescence 24 V 125 mA 0933 00	→	220

Un des articles suivants :

## Capots

Capot signal lumin. baïonnette rouge 0803 01	→	221
Capot vert baïonnette signal lumin 0801 01	→	221
Capot signal lumin. baïonnette jaune 0804 01	→	221
Capot transp. baïonnette signal lumin. 0806 01	→	221

Un des articles suivants :

Part. inf. de boît. 1x sans entr.de câb. 0061 35	→	188
Partie inf. boîtier 1x M25 0071 35	→	188
Partie inf. boîtier 2xM25 0081 35	→	188
Part.inf.de boît.2x vert. s.entr.de câb. 0062 35	→	188
Partie inf. boîtier 2x M25 0072 35	→	188
Partie inf. boîtier 2xM25 0082 35	→	188
Part. inf. de boît. 3x sans entr.de câb. 0063 35	→	189
Partie inf. boîtier 3x M25 0073 35	→	189
Partie inf. boîtier 3x 2xM25 0083 35	→	189

## + Accessoires optionnels

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. SCHUKO. 0019 00	→	189
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00	→	222

## Indications

- Ne convient pas au fonctionnement continu.

## Etendue de la livraison

- L'élément d'éclairage et le capot ne sont pas fournis.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage

La colonne d'énergie Gira et les colonnes d'éclairage pour l'extérieur, avec et sans éléments d'éclairage. Les colonnes sont en aluminium thermolaqué. Les socles des colonnes jusqu'à 1400 mm sont également en aluminium thermolaqué. Les socles des colonnes à partir de 1400 mm sont en acier thermolaqué. Tous en teinte anthracite selon standard GSB. La surface est résistante aux intempéries et aux UV et insensible à la saleté et aux rayures.

#### Indications

- Pour les colonnes **jusqu'à** 1400 mm de hauteur, fixation sur socle en pierre ou béton avec fixation disponible en option.
- Pour les colonnes **à partir de** 1400 mm de hauteur, fixation uniquement sur pierre ou béton avec 3 chevilles pour lourdes charges.
- Recommandation: Monter un disjoncteur différentiel en amont de l'appareil.



#### Élément d'éclairage, 3 unités vides, hauteur 769 mm

anthracite	1349 28	1	17
teinte alu	1349 26	1	17

#### Élément d'éclairage, 3 unités vides, hauteur 1600 mm

anthracite	1353 28	1	17
teinte alu	1353 26	1	17

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ ⓘ 000



#### Hauteur 491 mm

anthracite	1344 28	1	17
teinte alu	1344 26	1	17

#### Hauteur 769 mm

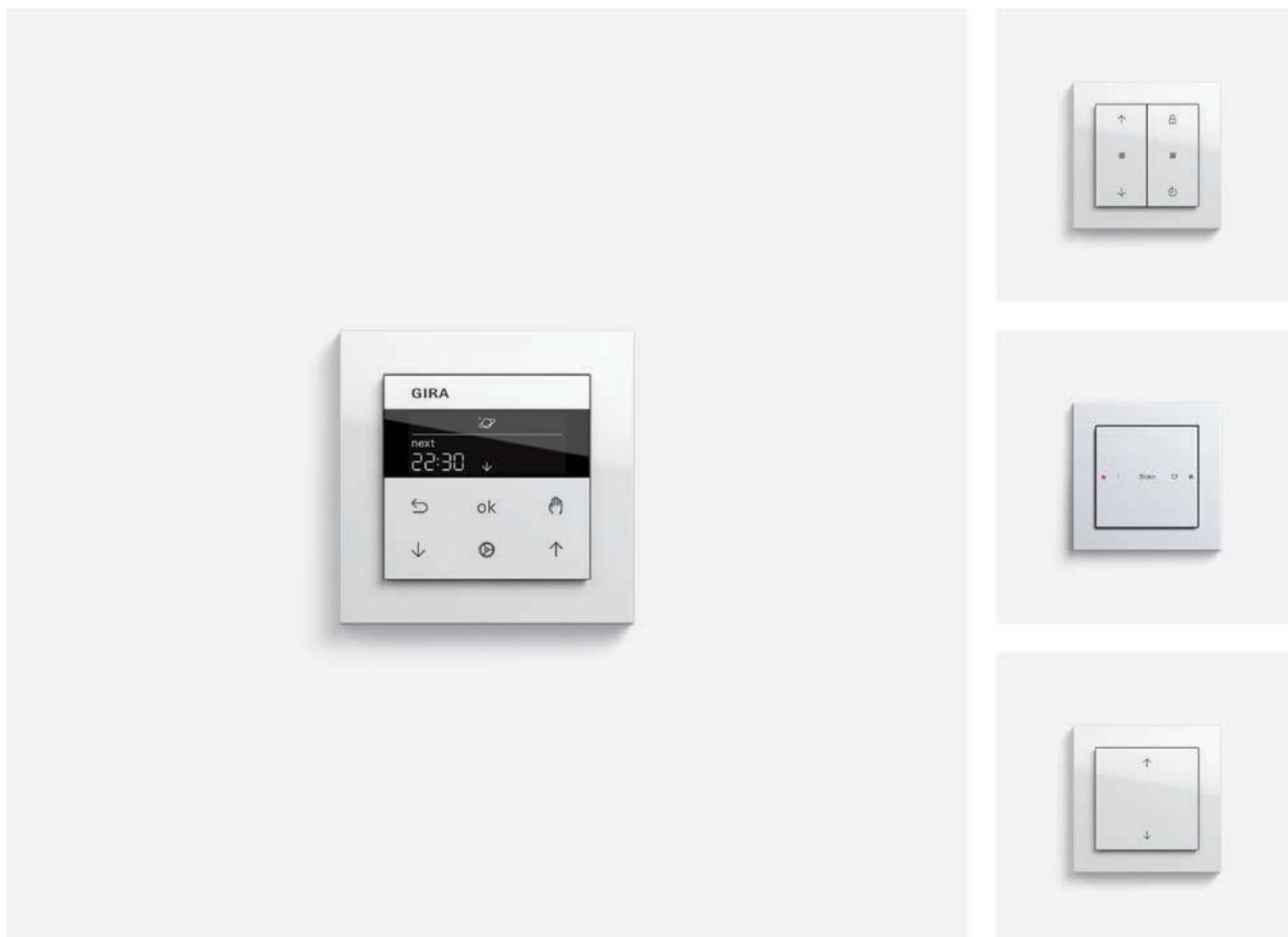
anthracite	1343 28	1	17
teinte alu	1343 26	1	17

Description fonctionnelle → 208



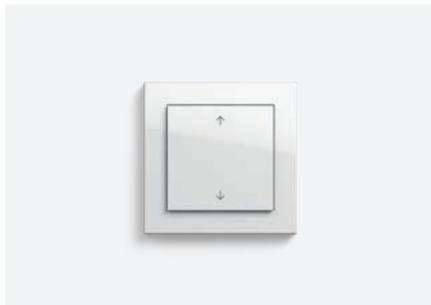
# Commande de stores

- 304 \_\_\_\_\_ Modules
- 305 \_\_\_\_\_ Modules System 3000
- 306 \_\_\_\_\_ Modules rapportés commande de stores du System 3000
- 307 \_\_\_\_\_ Modules rapportés de commande Gira eNet
- 308 \_\_\_\_\_ Bouton-poussoir KNX
- 309 \_\_\_\_\_ Actionneurs de stores KNX
- 310 \_\_\_\_\_ Norme relative aux interrupteurs / stores
- 310 \_\_\_\_\_ Commutation / Stores Confort
- 311 \_\_\_\_\_ Actionneur de volet roulant KNX
- 311 \_\_\_\_\_ Capteurs
- 313 \_\_\_\_\_ Relais de coupure



## Commande automatique ou manuelle des stores

Gira propose différents interrupteurs et boutons-poussoirs permettant de commander confortablement les stores et les volets roulants. L'ouverture et la fermeture peuvent s'effectuer manuellement, de façon classique, ou automatiquement. En combinaison avec des capteurs, les stores et volets roulants peuvent être commandés intelligemment, pour empêcher les dommages dus à un vent violent par exemple. Il existe des interrupteurs et des boutons-poussoirs de commande des stores pour les installations électriques conventionnelles ainsi que le système Gira eNet.



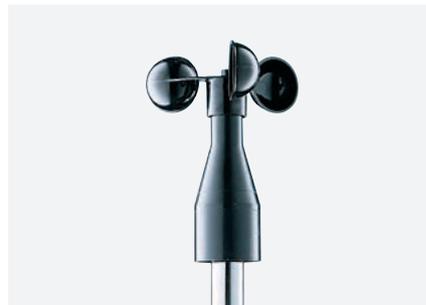
### Commande manuelle de stores

Grâce au module rapporté de commande System 3000, l'ouverture et la fermeture se révèlent un vrai jeu d'enfant : une brève pression sur la touche modifie la position des lamelles, et une pression plus longue permet l'ouverture et la fermeture complète des stores et des volets roulants. Les sens de marche sont verrouillés réciproquement afin d'empêcher la destruction du mécanisme.



### Commande de store temporisée

Grâce au System 3000 horloge de store et programmable Display, la commande des stores et d'appareils comparables se fait automatiquement. Si des horaires ont été programmés, les stores se mettent en mouvement avec la plus grande ponctualité et sans aucune intervention de l'utilisateur. Cette fonction est par exemple idéale pour simuler une présence : les propriétaires de maison ou d'appartement peuvent partir en vacances l'esprit tranquille puisque stores, volets roulants ou auvents seront commandés aux heures programmées.



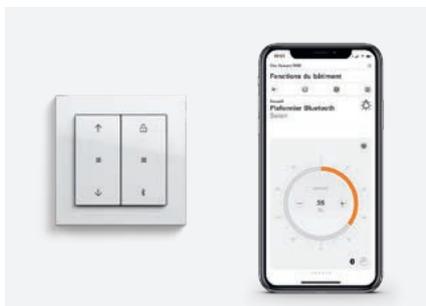
### Commande de store automatique

Des stores capables de réagir au vent, à la pluie ou au soleil : pas de problème avec la commande automatique de stores de Gira. Ceci est possible grâce à des capteurs mesurant l'humidité, la vitesse du vent, la luminosité ou la température, et envoient, en fonction du réglage, les ordres correspondants.



### Fonctions groupées

Si plusieurs stores doivent être commandés ensemble, les différentes commandes peuvent être regroupées. Un appareil du système joue le rôle de maître et transmet les commandes à tous les appareils associés. Chaque store peut néanmoins être commandé individuellement sur place. Une commande groupée est par exemple utile dans les maisons individuelles ou dans les petits bureaux.



### Bluetooth pour davantage de confort

Programmer et commander de manière conviviale, et selon les besoins, depuis votre canapé : grâce au System 3000, les horloges de stores et programmables BT permettent de commander encore plus confortablement l'éclairage et les stores. Le smartphone ou la tablette deviennent la centrale de commande. L'appli Gira offre une grande vue d'ensemble structurée de tous les réglages des différentes sources de lumière, des différents stores et volets roulants ; tout est parfaitement sous contrôle. Les programmes de temporisation déjà créés se copient facilement dans d'autres modules rapportés de commande.



### Commande radio des stores

Commander facilement les stores, volets roulants ou auvents à distance, depuis son fauteuil avec le module rapporté de commande radio et la télécommande radio du système Gira eNet. Les stores peuvent ainsi être commandés simultanément dans différentes pièces. Les capteurs d'ensoleillement protègent automatiquement les meubles et les plantes d'un rayonnement solaire trop intense. Même en cas d'absence.



Modules  
→ 304



Modules System  
3000  
→ 305



Modules rapportés  
System 3000  
→ 306



Modules rapportés  
de commande Gira  
eNet  
→ 307



Bouton-poussoir  
KNX  
→ 308



Actionneurs de  
stores KNX  
→ 309



Norme relative aux  
interrupteurs /  
stores  
→ 310



Commutation /  
Stores Confort  
→ 310



Actionneur de volet  
roulant KNX  
→ 311



Capteurs  
→ 311



Relais de coupure  
→ 313

Commande de  
stores

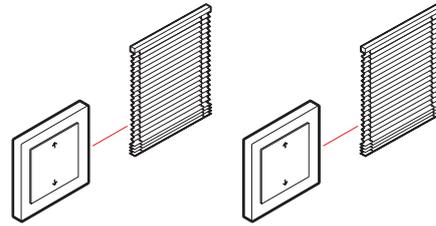
		Commande de store	
		 <p><b>Module de commande de store avec entrée de poste secondaire</b> 5414 00   → 247</p>	 <p><b>Module de commande de stores sans entrée de poste secondaire</b> 5415 00   → 247</p>
 <p><b>Module rapporté de commande et modules rapportés de commande, symboles de flèche</b> → 248, 248</p>	5360 .. 5361 ..	montée/descente position personnalisée	montée/descente position personnalisée
 <p><b>Module tactile</b> → 249</p>	5365 ..	montée/descente position personnalisée affleurer	montée/descente position personnalisée affleurer
 <p><b>Module rapporté de commande Memory, symboles de flèche</b> → 250</p>	5363 ..	montée/descente position personnalisée Memory	montée/descente position personnalisée Memory
 <p><b>horloge de store et programmable Display</b> → 250</p>	5366 ..	montée/descente, position Memory horloge de store	montée/descente, position Memory horloge de store
 <p><b>horloge de store et programmable BT</b> → 251</p>	5367 ..	montée/descente, position horloge de store commande via l'appli	montée/descente, position horloge de store commande via l'appli
 <p><b>Module rapporté de commande radio eNet et module rapporté de commande radio eNet, symboles de flèche</b> → 546, 546</p>	5494 .. 5495 ..	montée/descente position individuelle mise en réseau radio	montée/descente position individuelle mise en réseau radio
 <p><b>Module rapporté de commande radio eNet Memory (symboles de flèche)</b> → 547, 547</p>	5492 .. 5493 ..	montée/descente, position individuelle, Memory, protection contre le verrouillage accidentel local, mise en réseau radio	montée/descente, position individuelle, Memory, protection contre le verrouillage accidentel local, mise en réseau radio

### Options de commande – Stores

La commande de store Gira offre trois possibilités. Les impulsions de commande peuvent être définies individuellement selon les besoins. Différents modules du System 3000 peuvent être combinés au sein d'une seule installation par le biais des entrées de postes secondaires mais aussi avec l'ancien système de commande de store Gira.

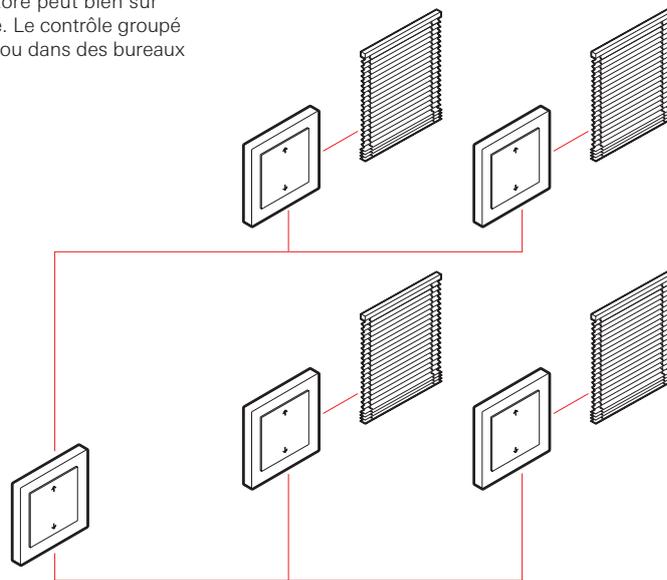
#### Commande individuelle

Lorsqu'il n'y a que quelques stores à commander, par exemple dans des petits appartements, la commande locale individuelle est appropriée. Naturellement, ici également au choix, par bouton-poussoir, télécommande, ou programmation de l'heure ou détection par capteur.



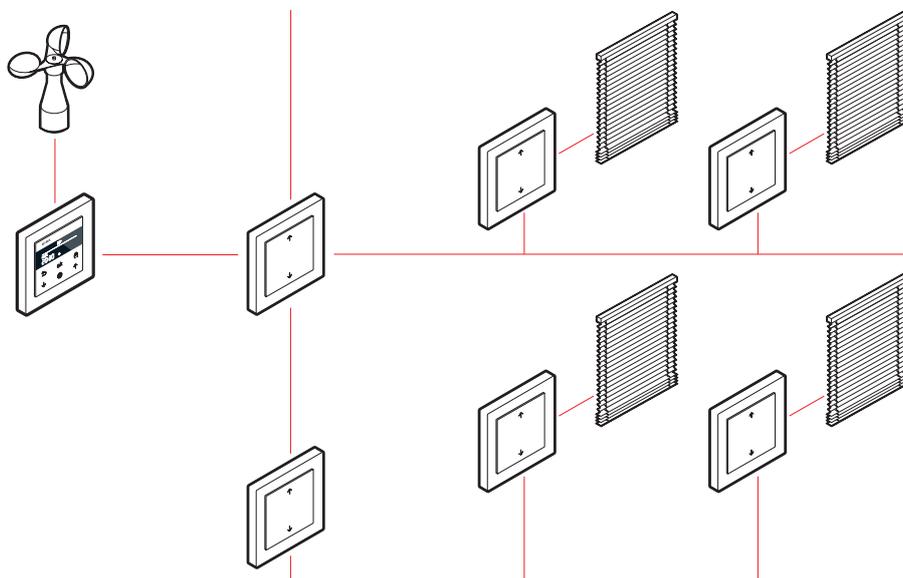
#### Commande groupée

Un appareil du système joue le rôle de maître et transmet les commandes à tous les appareils associés. Chaque store peut bien sûr également être contrôlé individuellement sur place. Le contrôle groupé est utile notamment dans une maison individuelle ou dans des bureaux plus petits.



#### Commande centralisée

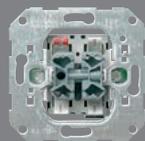
Dans les grands bâtiments, les immeubles de bureaux par exemple, tous les stores peuvent être commandés de manière centralisée, notamment pour les protéger en cas de tempête. Un capteur de vent peut également assurer cette tâche. À cet effet, tous les appareils de chaque étage sont regroupés et un module supplémentaire est installé comme maître de niveau supérieur. Les stores peuvent alors être commandés par étage ou individuellement sur place si nécessaire.



Spécification Référence UV SP

## Modules

### Module interrupteur de store à bascule 10 A 250 V~



0159 00 10/100 01

#### + Accessoires nécessaires

basc. 2x symb.flèche **0294 ..**  
 - System 55 → 53  
 - Gira F100 → 142  
 - TX\_44 (IP44) → 169

#### + Accessoires optionnels

**Poste secondaire pour**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247

#### Caractéristiques

- Avec verrouillage contre le double enclenchement.
- Verrouillé électriquement et mécaniquement.

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 28 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Indications

- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec entrée de poste secondaire.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

### Module bouton-poussoir de store à bascule 10 A 250 V~



0158 00 10/100 01

#### + Accessoires nécessaires

basc. 2x symb.flèche **0294 ..**  
 - System 55 → 53  
 - Gira F100 → 142  
 - TX\_44 (IP44) → 169

#### + Accessoires optionnels

**Poste secondaire pour**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247

#### Caractéristiques

- Avec verrouillage contre le double enclenchement.
- Verrouillé électriquement et mécaniquement.

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 28 mm  
 section de raccordement  
 - Pour les conducteurs jusqu'à: 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Indications

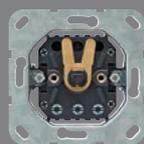
- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec entrée de poste secondaire.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

### Module bouton-poussoir/interrupteur de stores 10 A 250 V~ pour cache avec manette



Bouton-poussoir ou commutateur de groupe à 1 pôle **0154 00** 1/5 01

Bouton-poussoir ou commutateur de groupe à 2 pôles **0157 00** 1/5 01

#### + Accessoires nécessaires

cache manette tempo + stores **0666 ..**  
 - System 55 → 53  
 - Gira F100 → 142  
 - TX\_44 (IP44) → 169

#### + Accessoires optionnels

**Poste secondaire pour**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 31 mm

#### Indications

- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec connexion de poste secondaire.
- Fonction bouton-poussoir lors de la rotation du manette. Après élimination du dispositif de blocage en laiton, fonction bouton-poussoir lors d'une légère rotation du manette. En cas de rotation complète du manette, l'interrupteur se verrouille.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

### Module bouton-poussoir à clé 10 A 250 V~ pour tous les demi-cylindres profilés DIN



Bouton-poussoir à 1 pôle (également bouton-poussoir de groupe) **0163 00** 1/5 02

#### + Accessoires nécessaires

Finition interr./poussoir à clé **0664 ..**  
 - System 55 → 53  
 - Gira F100 → 143  
 - TX\_44 (IP44) → 169

#### + Accessoires optionnels

**Poste secondaire pour**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 40 mm

#### Indications

- Ne convient pas pour boîtiers pour montage apparent.
- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec connexion de poste secondaire.
- Uniquement pour fixation par vis.

#### Etendue de la livraison

- Le cylindre n'est **pas** compris dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ ⓘ 000

**Module Interrupteur à clé 10 A 250 V~ pour tous les demi-cylindres profilés DIN**



Interrupteur à 2 pôles (également interrupteur de groupe) **0144 00** 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

- Finition interr./poussoir à clé **0664 ..**
- System 55 → 53
- Gira F100 → 143
- TX\_44 (IP44) → 169

**+ Accessoires optionnels**

**Poste secondaire pour**  
 S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. **5414 00** → 247

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 40 mm

**Indications**

- Comme poste secondaire, convient pour module commande de stores avec connexion de poste secondaire.
- Uniquement pour fixation par vis.

**Etendue de la livraison**

- Le cylindre n'est **pas** compris dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Modules System 3000**

**Module de commande de stores avec entrée de poste secondaire System 3000**



**5414 00** 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Mod.rapp.com. S3000 **5360 ..** → 248
- mod.rapp.com. S3000 symboles flèche **5361 ..** → 248
- mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 250
- S3000 mod.tactile **5365 ..** → 249
- S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. **5366 ..** → 250
- S3000 BT horl. stores + horl. pr. **5367 ..** → 251
- mod.rapp.com. rad. Gira eNet **5495 ..** → 546
- mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches **5494 ..** → 546
- mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory **5493 ..** → 547
- mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches **5492 ..** → 547

**+ Accessoires optionnels**

**Modules de poste secondaire**

- S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. **5414 00** → 247
- S3000 mod.comm.stores ss pte sec. **5415 00** → 247
- Interrupteur store **0159 00** → 304
- BP stores basc. **0158 00** → 304
- Store b.p./interr. de groupe 1pôle **0154 00** → 304
- Store b.p./interr. de groupe 2pôle **0157 00** → 304
- Interrupteur à clé 1pôle **0163 00** → 218
- Interrupteur à clé 2pôle **0144 00** → 305
- Postes secondaires protégés contre l'eau pour montage apparent IP44**
- Interrupteur BP store 1pol **0154 30** → 185
- Interrupteur à clé 1pôle **0163 30** → 185
- Interrupteur à clé 2pôle **0144 30** → 186
- Capteur de vent comme poste secondaire**
- Capteur de vent Standard **0913 00** → 312

Description fonctionnelle → 247

**Module de commande de stores sans entrée de poste secondaire System 3000**



**5415 00** 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Mod.rapp.com. S3000 **5360 ..** → 248
- mod.rapp.com. S3000 symboles flèche **5361 ..** → 248
- mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 250
- S3000 mod.tactile **5365 ..** → 249
- S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. **5366 ..** → 250
- mod.rapp.com. rad. Gira eNet **5495 ..** → 546
- mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches **5494 ..** → 546
- mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory **5493 ..** → 547
- mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches **5492 ..** → 547

**+ Accessoires optionnels**

**Poste secondaire pour**

S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. **5414 00** → 305

Description fonctionnelle → 247

Spécification Référence UV SP

## Modules rapportés commande de stores du System 3000

### Caractéristiques

- Fonctionnement avec le module de commande de stores du System 3000.
- Commande des stores, des volets roulants et des auvents.
- Une position intermédiaire personnalisée peut être mémorisée avec un module de commande de stores.
- Utilisable également pour les applications d'éclairage.

### Caractéristiques techniques

Température ambiante: -5 °C à +45 °C

### Module rapporté de commande System 3000



System 55				
blanc crème brillant	5360 01	1/5	02	
blanc brillant	5360 03	1/5	02	
blanc satiné	5360 27	1/5	02	
anthracite	5360 28	1/5	02	
teinte alu	5360 26	1/5	02	
noir mat	5360 005	1/5	02	
N gris mat	5360 015	1/5	02	
acier inoxydable	5360 600	1/5	02	

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100				
blanc brillant	5360 112	1/5	02	

### + Accessoires nécessaires

#### Module de store System 3000

S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. **5414 00** → 247

S3000 mod.comm.stores ss pte sec. **5415 00** → 247

Description fonctionnelle → 248

### Module rapporté de commande System 3000 symboles de flèche



System 55				
blanc crème brillant	5361 01	1/5	02	
blanc brillant	5361 03	1/5	02	
blanc satiné	5361 27	1/5	02	
anthracite	5361 28	1/5	02	
teinte alu	5361 26	1/5	02	
noir mat	5361 005	1/5	02	
N gris mat	5361 015	1/5	02	
acier inoxydable	5361 600	1/5	02	

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100				
blanc brillant	5361 112	1/5	02	

### + Accessoires nécessaires

#### Module de store System 3000

S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. **5414 00** → 247

S3000 mod.comm.stores ss pte sec. **5415 00** → 247

Description fonctionnelle → 248

Spécification Référence UV SP

### N Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021. Module rapporté tactile System 3000



System 55				
blanc crème brillant	5365 01	1/5	02	
blanc brillant	5365 03	1/5	02	
blanc satiné	5365 27	1/5	02	
anthracite	5365 28	1/5	02	
teinte alu	5365 26	1/5	02	
noir mat	5365 005	1/5	02	
gris mat	5365 015	1/5	02	
acier inoxydable	5365 600	1/5	02	

### + Accessoires nécessaires

#### Module de store System 3000

S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. **5414 00** → 247

S3000 mod.comm.stores ss pte sec. **5415 00** → 247

Description fonctionnelle → 249

### Module rapporté de commande System 3000 Memory flèches



System 55				
blanc crème brillant	5363 01	1/5	02	
blanc brillant	5363 03	1/5	02	
blanc satiné	5363 27	1/5	02	
anthracite	5363 28	1/5	02	
teinte alu	5363 26	1/5	02	
noir mat	5363 005	1/5	02	
N gris mat	5363 015	1/5	02	
acier inoxydable	5363 600	1/5	02	

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100				
blanc brillant	5363 112	1/5	02	

### + Accessoires nécessaires

#### Module de store System 3000

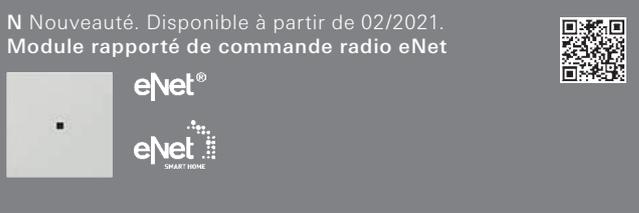
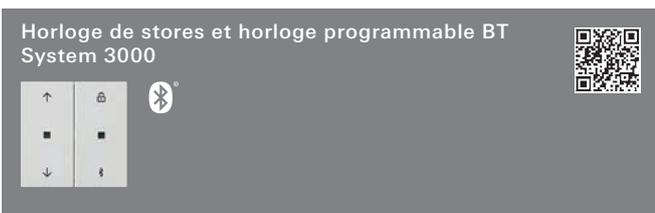
S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. **5414 00** → 247

S3000 mod.comm.stores ss pte sec. **5415 00** → 247

### + Accessoires optionnels

Bascule S3000 2x s.impression **5369 ..** → 252

Description fonctionnelle → 250

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
				<b>Modules rapportés de commande Gira eNet</b>			
<b>System 55</b> blanc crème brillant <b>5366 01</b> 1/5      02 blanc brillant <b>5366 03</b> 1/5      02 blanc satiné <b>5366 27</b> 1/5      02 anthracite <b>5366 28</b> 1/5      02 teinte alu <b>5366 26</b> 1/5      02 noir mat <b>5366 005</b> 1/5      02 <b>N</b> gris mat <b>5366 015</b> 1/5      02 acier inoxydable (laqué) <b>5366 600</b> 1/5      02 <b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.				N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021. <b>Module rapporté de commande radio eNet</b> 			
<b>Gira F100</b> blanc brillant <b>5366 112</b> 1/5      02				<b>System 55</b> blanc crème brillant <b>5495 01</b> 1/5      42 blanc brillant <b>5495 03</b> 1/5      42 blanc satiné <b>5495 27</b> 1/5      42 anthracite <b>5495 28</b> 1/5      42 teinte alu <b>5495 26</b> 1/5      42 noir mat <b>5495 005</b> 1/5      42 <b>N</b> gris mat <b>5495 015</b> 1/5      42 acier inoxydable <b>5495 600</b> 1/5      42 <b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			
<b>+ Accessoires nécessaires</b> <b>Module de store System 3000</b> S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. <b>5414 00</b> →      247 S3000 mod.comm.stores ss pté sec. <b>5415 00</b> →      247				<b>Gira F100</b> blanc brillant <b>5495 112</b> 1/5      42			
Description fonctionnelle      →      250				<b>+ Accessoires nécessaires</b> <b>Module de store System 3000</b> S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. <b>5414 00</b> →      247 S3000 mod.comm.stores ss pté sec. <b>5415 00</b> →      247			
				<b>+ Accessoires optionnels</b> Serveur rDIN <b>5301 00</b> →      539			
<b>System 55</b> blanc crème brillant <b>5367 01</b> 1/5      02 blanc brillant <b>5367 03</b> 1/5      02 blanc satiné <b>5367 27</b> 1/5      02 anthracite <b>5367 28</b> 1/5      02 teinte alu <b>5367 26</b> 1/5      02 noir mat <b>5367 005</b> 1/5      02 <b>N</b> gris mat <b>5367 015</b> 1/5      02 acier inoxydable <b>5367 600</b> 1/5      02 <b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.				Description fonctionnelle      →      546			
<b>Gira F100</b> blanc brillant <b>5367 112</b> 1/5      02				<b>+ Accessoires nécessaires</b> <b>Module de store System 3000</b> S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. <b>5414 00</b> →      247 S3000 mod.comm.stores ss pté sec. <b>5415 00</b> →      247			
<b>+ Accessoires optionnels</b> S3000 capteur lum. + temp. BT <b>5466 02</b> →      253 Bascule S3000 2x s.impression <b>5369 ..</b> →      252				<b>System 55</b> blanc crème brillant <b>5494 01</b> 1/5      42 blanc brillant <b>5494 03</b> 1/5      42 blanc satiné <b>5494 27</b> 1/5      42 anthracite <b>5494 28</b> 1/5      42 teinte alu <b>5494 26</b> 1/5      42 noir mat <b>5494 005</b> 1/5      42 <b>N</b> gris mat <b>5494 015</b> 1/5      42 acier inoxydable <b>5494 600</b> 1/5      42 <b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			
Description fonctionnelle      →      251				<b>Gira F100</b> blanc brillant <b>5494 112</b> 1/5      42			
				<b>+ Accessoires nécessaires</b> <b>Module de store System 3000</b> S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. <b>5414 00</b> →      247 S3000 mod.comm.stores ss pté sec. <b>5415 00</b> →      247			
				<b>+ Accessoires optionnels</b> Serveur rDIN <b>5301 00</b> →      539			
				Description fonctionnelle      →      546			

Spécification Référence UV SP



System 55			
blanc crème brillant	5493 01	1/5	42
blanc brillant	5493 03	1/5	42
blanc satiné	5493 27	1/5	42
anthracite	5493 28	1/5	42
teinte alu	5493 26	1/5	42
noir mat	5493 005	1/5	42
N gris mat	5493 015	1/5	42
acier inoxydable	5493 600	1/5	42
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

Gira F100			
blanc brillant	5493 112	1	42

**+ Accessoires nécessaires**

Module de store System 3000			
S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. 5414 00	→	247	
S3000 mod.comm.stores ss pte sec. 5415 00	→	247	

**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN 5301 00	→	539	
Bascule S3000 2x s.impression 5369 ..	→	252	

Description fonctionnelle	→	259	
---------------------------	---	-----	--



System 55			
blanc crème brillant	5492 01	1/5	42
blanc brillant	5492 03	1/5	42
blanc satiné	5492 27	1/5	42
anthracite	5492 28	1/5	42
teinte alu	5492 26	1/5	42
noir mat	5492 005	1/5	42
N gris mat	5492 015	1/5	42
acier inoxydable	5492 600	1/5	42
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

Gira F100			
blanc brillant	5492 112	1/5	42

**+ Accessoires nécessaires**

Module de store System 3000			
S3000 mod.comm.stores + mod.ptc sec. 5414 00	→	247	
S3000 mod.comm.stores ss pte sec. 5415 00	→	247	

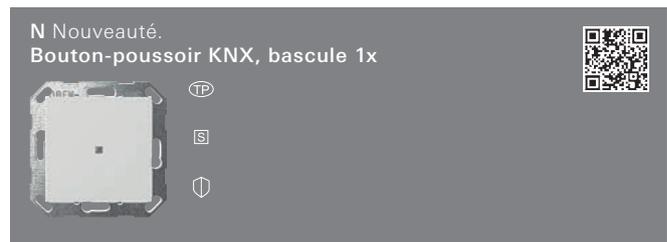
**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN 5301 00	→	539	
Bascule S3000 2x s.impression 5369 ..	→	252	

Description fonctionnelle	→	259	
---------------------------	---	-----	--

Spécification Référence UV SP

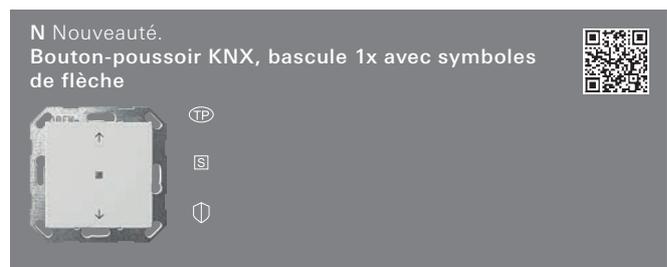
## Bouton-poussoir KNX



System 55			
blanc crème brillant	5171 01	1/5	06
blanc brillant	5171 03	1/5	06
blanc satiné	5171 27	1/5	06
anthracite	5171 28	1/5	06
teinte alu	5171 26	1/5	06
noir mat	5171 005	1/5	06
N gris mat	5171 015	1/5	06
acier inoxydable	5171 600	1/5	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

Gira F100			
blanc brillant	5171 112	1/5	06

Description fonctionnelle	→	433	
---------------------------	---	-----	--

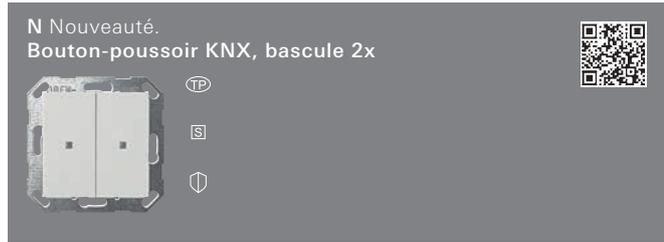


System 55			
blanc crème brillant	5172 01	1/5	06
blanc brillant	5172 03	1/5	06
blanc satiné	5172 27	1/5	06
anthracite	5172 28	1/5	06
teinte alu	5172 26	1/5	06
noir mat	5172 005	1/5	06
N gris mat	5172 015	1/5	06
acier inoxydable	5172 600	1/5	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

Gira F100			
blanc brillant	5172 112	1/5	06

Description fonctionnelle	→	433	
---------------------------	---	-----	--

Spécification Référence UV SP



**N Nouveauté.**  
**Bouton-poussoir KNX, bascule 2x**

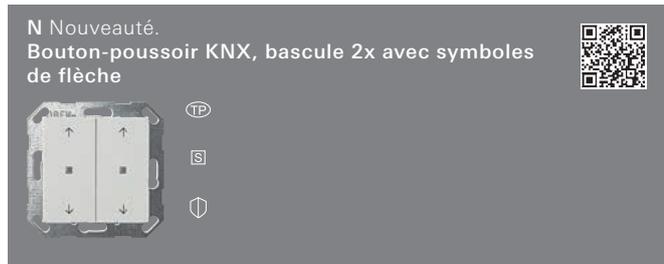
System 55			
blanc crème brillant	5173 01	1/5	06
blanc brillant	5173 03	1/5	06
blanc satiné	5173 27	1/5	06
anthracite	5173 28	1/5	06
teinte alu	5173 26	1/5	06
noir mat	5173 005	1/5	06
<b>N</b> gris mat	5173 015	1/5	06
acier inoxydable	5173 600	1/5	06

**N Nouveauté** gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	5173 112	1/5	06

**+ Accessoires optionnels**

Bascule S3000 2x s.impression 5369 ..	→	252
Description fonctionnelle	→	434



**N Nouveauté.**  
**Bouton-poussoir KNX, bascule 2x avec symboles de flèche**

System 55			
blanc crème brillant	5174 01	1/5	06
blanc brillant	5174 03	1/5	06
blanc satiné	5174 27	1/5	06
anthracite	5174 28	1/5	06
teinte alu	5174 26	1/5	06
noir mat	5174 005	1/5	06
<b>N</b> gris mat	5174 015	1/5	06
acier inoxydable	5174 600	1/5	06

**N Nouveauté** gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

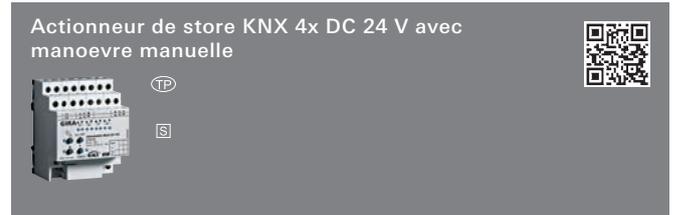
<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	5174 112	1/5	06

**+ Accessoires optionnels**

Bascule S3000 2x s.impression 5369 ..	→	252
Description fonctionnelle	→	434

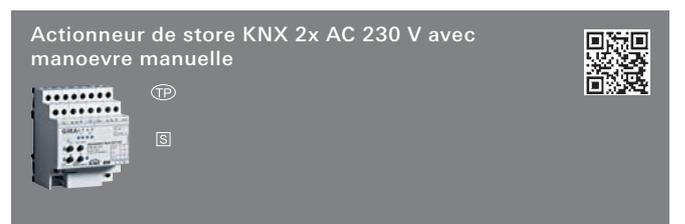
Spécification Référence UV SP

**Actionneurs de stores KNX**



**Actionneur de store KNX 4x DC 24 V avec manoeuvre manuelle**

Rail - DIN plus	2154 00	1	26
Description fonctionnelle		→	509



**Actionneur de store KNX 2x AC 230 V avec manoeuvre manuelle**

Rail - DIN plus	2152 00	1	26
Description fonctionnelle		→	509



**Actionneur de store KNX 4x AC 230 V / DC 12 - 48 V avec manoeuvre manuelle**

Rail - DIN plus	1039 00	1	26
Description fonctionnelle		→	509



**Actionneur de store KNX 8x AC 230 V / DC 12 - 48 V avec manoeuvre manuelle**

Rail - DIN plus	2161 00	1	66
Description fonctionnelle		→	510

Commande de stores

Spécification Référence UV SP

**Norme relative aux interrupteurs / stores**

N Nouveauté.  
 Actionneur de commutation 6x 16 A / actionneur de store 3x 16 A, KNX Standard




Rail - DIN plus **5023 00** 1 66  
 Description fonctionnelle → 506

N Nouveauté.  
 Actionneur de commutation KNX 16x 16 A / actionneur de store 8x 16 A Standard




Rail - DIN plus **5028 00** 1 66  
 Description fonctionnelle → 507

N Nouveauté.  
 Actionneur de commutation 24x 16 A / Actionneur de store 12x 16 A, KNX Standard




Rail - DIN plus **5030 00** 1 66  
 Description fonctionnelle → 507

Spécification Référence UV SP

**Commutation / Stores Confort**

N Nouveauté.  
 Actionneur de commutation 6x 16 A / actionneur de store 3x 16 A; KNX Komfort




Rail - DIN plus **5033 00** 1 26  
 Description fonctionnelle → 508

N Nouveauté.  
 Actionneur de commutation 16x 16 A / actionneur de store 8x 16 A, KNX Komfort




Rail - DIN plus **5038 00** 1 26  
 Description fonctionnelle → 508

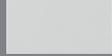
N Nouveauté.  
 Actionneur de commutation 24x 16 A / actionneur de store 12x 16 A, KNX Komfort




Rail - DIN plus **5040 00** 1 26  
 Description fonctionnelle → 508

Commande de stores

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Actionneur de volet roulant KNX</b>			
Actionneur de volet roulant KNX 4x AC 230 V avec manoeuvre manuelle  			
Rail - DIN plus	<b>2160 00</b>	1	26
Description fonctionnelle		→	510

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Capteurs</b>			
Capteur de luminosité et de température BT System 3000  			
	<b>5466 02</b>	1/5	02

<b>+ Accessoires nécessaires</b>			
Un des articles suivants :			
S3000 BT horl. stores + horl. pr. <b>5367 ..</b>		→	251
S3000 thermostat BT <b>5394 ..</b>		→	252
<b>+ Accessoires optionnels</b>			
S3000 boît. capteur lum. + temp. /IP66) <b>5467 00</b>		→	311
Description fonctionnelle		→	253

Boîtier capteur de luminosité et de température System 3000  			
gris	<b>5467 00</b>	1	02

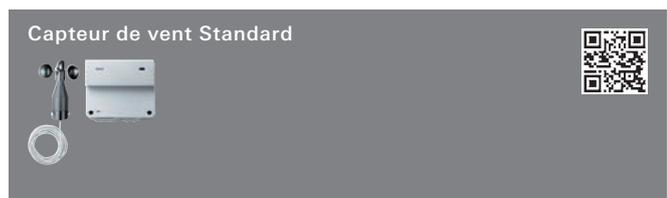
<b>+ Accessoires nécessaires</b>			
S3000 capteur lum. + temp. BT <b>5466 02</b>		→	311

- Caractéristiques**
- Boîtier apparent approprié pour le collage du capteur de luminosité et de température BT System 3000.
  - Boîtier apparent en polycarbonate, couleur similaire à RAL 7035.
  - Le couvercle en polycarbonate transparent est imprimé en noir avec un espace libre pour le capteur de luminosité.

**Caractéristiques techniques**

Indice de protection:	IP66
Température ambiante:	-15 °C à +55 °C
Dimensions en mm	L            H            P
	100 mm    52 mm    37 mm

Spécification Référence UV SP



0913 00 1 06

**+ Accessoires optionnels**

**Poste secondaire pour**

S3000 mod.comm.stores + mod.pte sec. **5414 00** → 247

**Caractéristiques**

**Anémomètre (à coupelles)**

- Le capteur de vent permet p. ex. de relever les stores en fonction de la force du vent. On peut ainsi protéger les lamelles de stores fragiles en cas d'apparition de fort vent.
- L'anémomètre sert à convertir la vitesse du vent en signaux électriques.
- Il est monté sur le toit ou à un mur de la maison et raccordé à l'unité de traitement.

**Unité de traitement**

- Fonctionnement de test avec LED de test.
- Bornes de répartiteur pour le raccordement d'un anémomètre chauffé.

**Caractéristiques techniques**

**Anémomètre**

- Matériau du transmetteur et des coupelles: Matière plastique (ABS), noire
- Température ambiante: -25 °C à +60 °C
- Conducteur de raccordement: LIYY 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, longueur 3 m (prolongeable à max. 50 m)

**Unité de traitement**

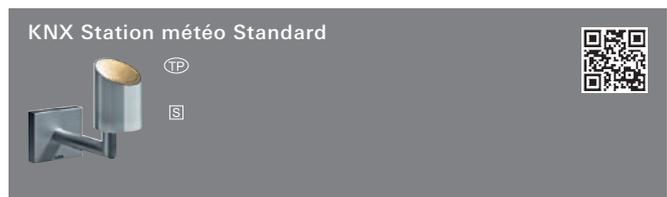
- Plage d'avertissement de vent: 3,3 à 24,5 m/s, réglable en 8 niveaux
- Contact de commutation: Relais avec contact normalement ouvert libre de potentiel
- Capacité de charge: max. 2 A
- Tension de service: AC 230 V

**Dimensions en mm**

- Diamètre des coupelles de l'anémomètre: Ø 134 H 160

**Etendue de la livraison**

- Equerre de montage comprise dans la livraison.



2150 04 1 06

**+ Accessoires nécessaires**

**Un des articles suivants :**

- Alimentation AC 24 V 1 A rDIN **1024 00** → 526
- Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN **2570 00** → 375
- Alimentation DC24V 300mA rDIN **1296 00** → 375
- Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN **2570 00** → 375

**+ Accessoires optionnels**

Fixation mât **0848 00** → 526

Description fonctionnelle → 522

Spécification Référence UV SP



2074 00 1 06

**+ Accessoires nécessaires**

**Un des articles suivants :**

- Alimentation AC 24 V 1 A rDIN **1024 00** → 526
- aliment.tension DC 24V 5A REG **0535 00** → 375

Description fonctionnelle → 522

Spécification Référence UV SP

**Relais de coupure**

**Caractéristiques**

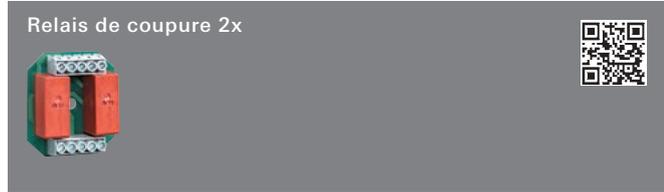
- Commande simultanée de plusieurs entraînements de stores.
- Par paire d'entraînements, on découple électriquement avec un relais de coupure.
- Avec deux entrées de poste secondaire pour la commande individuelle des stores et une entrée centrale pour une fonction centrale, p. ex. d'une horloge programmable ou pour la conversion de commandes centrales en cas de répartition sur plusieurs disjoncteurs différentiels.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale: AC 230 V, 50 Hz  
 Courant de commutation: 4 A, cos φ ≥ 0,8 ind., durée d'enclenchement 100 %

**Raccordements**

- Alimentation: 2 x borne vissée
- Central: 2 x borne vissée
- Entraînement 1, 2: 2 bornes vissées chacun
- Poste secondaire 1, 2: 1 borne vissée chacun
- Température ambiante: -25 °C à +70 °C



encastré **0382 00** 1/5 02

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 21,5 mm

**Indications**

- Le relais de coupure encastré se monte dans un boîtier pour appareil (L'utilisation d'un boîtier profond est recommandée.)

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



Montage apparent **0387 00** 1 02

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 39 mm

**Etendue de la livraison**

- Le relais de coupure pour montage apparent est livré dans une boîte de dérivation protégée contre l'eau pour montage dans le caisson de store/volet roulant.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP

**Relais de coupure 2x**



Rail DIN **0861 00** 1 02

**Caractéristiques techniques**

Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 2,5

**Indications**

- Le relais de coupure rail DIN se monte sur un rail DIN.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



# Chauffage, ventilation, climatisation

- 318 ———— Thermostat d'ambiance
- 324 ———— Ventilation, climatisation
- 325 ———— Chauffage
- 327 ———— Accessoires



## Chauffage, aération, climatisation

Le bien-être passe par le maintien d'une température agréable, une humidité de l'air saine et une qualité d'air optimale. Le tout piloté automatiquement dans le plus grand confort, avec des possibilités de réglage individuel par des commandes intuitives. Cela est possible avec l'option d'intégration de commande des installations de chauffage, d'aération et de climatisation dans un réseau domotique intelligent, ce qui ouvre de nouvelles perspectives en matière de confort et d'efficacité énergétique. Les produits Gira servant à commander la climatisation et le chauffage, peuvent être combinés avec les différents programmes d'interrupteurs proposés par Gira, pour un design homogène s'intégrant parfaitement dans les environnements architecturaux les plus divers.



### Commande pour installations conventionnelles

Gira propose une série de produits pour commander la température ambiante au moyen du chauffage et de l'aération : des thermostats d'ambiance aux capteurs CO<sub>2</sub> qui surveillent la qualité de l'air dans la pièce en passant par les hygromètres qui régulent l'humidité de l'air. Ces produits sont la garantie d'un confort et d'un bien-être élevés et permettent en outre de préserver la structure du bâtiment, en évitant les

dommages dus à la moisissure par exemple. Le réglage automatique de la température ambiante offre d'importantes économies d'énergies substantielles, particulièrement dans le cadre de la modernisation de bâtiments dotés d'une installation conventionnelle. L'intégration du réglage du chauffage dans le System 3000 permet désormais de programmer et d'utiliser simplement cette commande via l'appli Gira.



### Commande du chauffage, de l'aération et de la climatisation avec KNX

Il est possible d'atteindre une nouvelle dimension de confort dans la commande, la fonctionnalité et l'efficacité énergétique lorsque le chauffage, l'aération et la climatisation sont associés à d'autres équipements de la domotique via le système bus KNX. Gira propose à cet effet une large gamme d'appareils KNX tels que les régulateurs continus KNX utilisés pour le réglage individuel de la température, les actionneurs de chauffage KNX pour la commande des servomoteurs ou le capteur CO<sub>2</sub>

KNX. Le design des appareils de commande est parfaitement adapté aux différents programmes d'interrupteurs de Gira. Les centrales de commande telles que Gira G1 permettent de piloter l'installation KNX en tout confort ; le Gira HomeServer, le Gira FacilityServer ainsi que Gira X1 mettent à disposition une connectivité supplémentaire ainsi que l'interface Gira primée à plusieurs reprises pour son excellence.



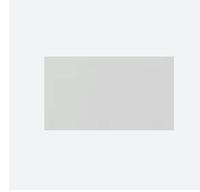
Régulateur de température ambiante  
→ 318



Ventilation, climatisation  
→ 324



Chauffage  
→ 325



Accessoires  
→ 327

Spécification Référence UV SP

**Thermostat d'ambiance**

N Nouveauté.  
Remplace 2370 ...  
**Module thermostat d'ambiance System 3000 avec raccord de sonde**




5395 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :  
S3000 thermostat Display **5393 ..** → 251  
S3000 thermostat BT **5394 ..** → 252

**+ Accessoires optionnels**

Servomoteur therm. 230V **2169 00** → 326  
Capteur thermostat câble alim. 4 m **1493 00** → 327

Description fonctionnelle → 248

N Nouveauté.  
**Thermostat d'ambiance Display System 3000**




**System 55**

blanc crème brillant **5393 01** 1/5 02  
blanc brillant **5393 03** 1/5 02  
blanc satiné **5393 27** 1/5 02  
teinte alu **5393 26** 1/5 02  
anthracite **5393 28** 1/5 02  
noir mat **5393 005** 1/5 02  
N gris mat **5393 015** 1/5 02  
acier inoxydable **5393 600** 1/5 02  
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant **5393 112** 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :  
**System 3000 Climat ambiant**  
S3000 mod. TA + raccord. capteur **5395 00** → 248  
**Module de commutation System 3000**  
S3000 mod.de commutation à relais **5403 00** → 234  
S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235

Description fonctionnelle → 251

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté.  
**Thermostat d'ambiance BT System 3000**




**System 55**

blanc crème brillant **5394 01** 1/5 02  
blanc brillant **5394 03** 1/5 02  
blanc satiné **5394 27** 1/5 02  
teinte alu **5394 26** 1/5 02  
anthracite **5394 28** 1/5 02  
noir mat **5394 005** 1/5 02  
N gris mat **5394 015** 1/5 02  
acier inoxydable **5394 600** 1/5 02  
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant **5394 112** 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :  
**System 3000 Climat ambiant**  
S3000 mod. TA + raccord. capteur **5395 00** → 248  
**Module de commutation System 3000**  
S3000 mod.de commutation à relais **5403 00** → 234  
S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235

**+ Accessoires optionnels**

S3000 capteur lum. + temp. BT **5466 02** → 253

Description fonctionnelle → 252

**Thermostat d'ambiance 230/10 (4) A~ avec contact normalement fermé, interrupteur et lampe témoin**




**System 55**

blanc crème brillant **0392 01** 1/5 22  
blanc brillant **0392 03** 1/5 22  
blanc satiné **0392 27** 1/5 22  
anthracite **0392 28** 1/5 02  
teinte alu **0392 26** 1/5 02  
noir mat **0392 005** 1/5 02  
N gris mat **0392 015** 1/5 02  
acier inoxydable **0392 600** 1/5 02  
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant **0392 112** 1/5 02

**+ Accessoires optionnels**

Servomoteur therm. 230V **2169 00** → 326

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale: AC 230 V, 50 Hz  
Courant nominal: 10 (4) A  
Puissance de raccordement: 2200 W  
Différence de température de commutation: env. 0,5 K  
Abaissement nocturne: env. 4 K  
Classe d'énergie: I = 1 %  
Température ambiante: +5 °C à +30 °C

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.
- Construction plate.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com)

→ ⓘ 000

Thermostat d'ambiance 230/10 (4) A~  
avec contact normalement fermé

**System 55**

blanc crème brillant	0390 01	1/5	02
blanc brillant	0390 03	1/5	02
blanc satiné	0390 27	1/5	02
anthracite	0390 28	1/5	02
teinte alu	0390 26	1/5	02
noir mat	0390 005	1/5	02
N gris mat	0390 015	1/5	02
acier inoxydable	0390 600	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**Gira F100**

blanc brillant	0390 112	1/5	02
----------------	----------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

Servomoteur therm. 230V	2169 00		→ 326
-------------------------	---------	--	-------

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Courant nominal:	10 (4) A
Puissance de raccordement:	2200 W
Différence de température de commutation:	env. 0,5 K
Abaissment nocturne:	env. 4 K
Classe d'énergie:	I = 1 %
Température ambiante:	+5 °C à +30 °C

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.
- Construction plate.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com)

→ ⓘ 000

Thermostat d'ambiance 230/5 (2) A~  
avec inverseur

**System 55**

blanc crème brillant	0396 01	1/5	02
blanc brillant	0396 03	1/5	02
blanc satiné	0396 27	1/5	02
anthracite	0396 28	1/5	02
teinte alu	0396 26	1/5	02
noir mat	0396 005	1/5	02
N gris mat	0396 015	1/5	02
acier inoxydable	0396 600	1/5	02
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**Gira F100**

blanc brillant	0396 112	1/5	02
----------------	----------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

Servomoteur therm. 230V	2169 00		→ 326
-------------------------	---------	--	-------

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Courant nominal	
- Chauffage (contact normalement fermé):	10 (4) A
- Refroidissement (contact normalement ouvert):	5 (2) A
Puissance de raccordement	
- Chauffage (contact normalement fermé):	2200 W
- Refroidissement (contact normalement ouvert):	1100 W
Différence de température de commutation:	env. 0,5 K
Classe d'énergie:	I = 1 %
Température ambiante:	+5 °C à +30 °C

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.
- Construction plate.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com)

→ ⓘ 000

Thermostat d'ambiance 24/10 (4) A~ avec contact normalement fermé, interrupteur et lampe témoin

**System 55**

blanc crème brillant	0393 01	1/5	02
blanc brillant	0393 03	1/5	02
blanc satiné	0393 27	1/5	02
anthracite	0393 28	1/5	02
teinte alu	0393 26	1/5	02
noir mat	0393 005	1/5	02

**Gira F100**

blanc brillant	0393 112	1/5	02
----------------	----------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

Servomoteur therm. 24 V	2179 00		→ 326
-------------------------	---------	--	-------

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 24 V
Courant nominal:	10 (4) A
Puissance de raccordement:	env. 240 W
Différence de température de commutation:	env. 0,5 K
Abaissment nocturne:	env. 4 K
Classe d'énergie:	I = 1 %
Profondeur d'encastrement:	25 mm
Température ambiante:	+5 °C à +30 °C

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.
- Construction plate.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](https://download.gira.com)

→ ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Thermostat d'ambiance 24/10 (4) A~ avec contact normalement fermé**




System 55	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	0391 01	1/5	02
blanc brillant	0391 03	1/5	02
blanc satiné	0391 27	1/5	02
anthracite	0391 28	1/5	02
teinte alu	0391 26	1/5	02
noir mat	0391 005	1/5	02

Gira F100	Référence	UV	SP
blanc brillant	0391 112	1/5	02

**+ Accessoires optionnels**  
 Servomoteur therm. 24 V 2179 00 → 326

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 24 V
Courant nominal:	10 (4) A
Puissance de raccordement:	env. 240 W
Différence de température de commutation:	env. 0,5 K
Abaissement nocturne:	env. 4 K
Classe d'énergie:	I = 1 %
Profondeur d'encastrement:	25 mm
Température ambiante:	+5 °C à +30 °C

**Indications**  
 - Uniquement pour fixation par vis.  
 - Construction plate.

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

**Thermostat d'ambiance 24/5 (2) A~ avec inverseur**




System 55	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	0397 01	1/5	02
blanc brillant	0397 03	1/5	02
blanc satiné	0397 27	1/5	02
anthracite	0397 28	1/5	02
teinte alu	0397 26	1/5	02
noir mat	0397 005	1/5	02

Gira F100	Référence	UV	SP
blanc brillant	0397 112	1/5	02

**+ Accessoires optionnels**  
 Servomoteur therm. 24 V 2179 00 → 326

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 24 V
Courant nominal	10 (4) A
- Chauffage (contact normalement fermé):	10 (4) A
- Refroidissement (contact normalement ouvert):	5 (2) A
Puissance de raccordement	env. 240 W
- Chauffage (contact normalement fermé):	env. 240 W
- Refroidissement (contact normalement ouvert):	env. 120 W
Différence de température de commutation:	env. 0,5 K
Classe d'énergie:	I = 1 %
Profondeur d'encastrement:	25 mm
Température ambiante:	+5 °C à +30 °C

**Indications**  
 - Uniquement pour fixation par vis.  
 - Construction plate.

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

**Thermostat 230/10 (4) A~ avec contact normalement ouvert et capteur pour chauffage électrique par le sol**




System 55	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	0394 01	1	02
blanc brillant	0394 03	1	02
blanc satiné	0394 27	1	02
anthracite	0394 28	1	02
teinte alu	0394 26	1	02
noir mat	0394 005	1	02
N gris mat	0394 015	1/5	02
acier inoxydable	0394 600	1	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100	Référence	UV	SP
blanc brillant	0394 112	1	02

**Caractéristiques**  
 - En l'espace d'une heure de chauffage continu, le thermostat d'ambiance interrompt automatiquement le chauffage pendant 5 min (le chauffage est mis à l'arrêt. Exigence selon EN 50559).

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Courant nominal:	10 (4) A
Tension de crête de dimensionnement:	4 kV
Puissance de raccordement:	2200 W
Abaissement nocturne:	env. 4 K
Classe d'énergie:	IV = 2 %
Température ambiante:	0 °C à +25 °C
Conducteurs rigides	
- section de raccordement:	1 à 2,5 mm <sup>2</sup>
télé-déecteur	
- Conducteur de raccordement:	4 m
- prolongeable:	max. 50 m
- prolongeable:	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Dimensions en mm	
- Capteur:	Ø 8,5 H 40

Chauffage, ventilation, climatisation

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.
- Construction plate.
- Poser le capteur dans un tube vide dans le plancher.
- Le câble d'alimentation du capteur est prolongeable à 50 m avec une ligne à 2 conducteurs (2 x 1,5 mm<sup>2</sup>).

**Etendue de la livraison**

- Le capteur dans le capuchon en matière plastique est compris dans la livraison.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ i 000

N Nouveauté.  
**Tastsensor 4 Komfort KNX 1x**



blanc	<b>5001 003</b>	1	06
anthracite	<b>5001 028</b>	1	06

Description fonctionnelle → 416

N Nouveauté.  
**Tastsensor 4 Komfort KNX 2x**



blanc	<b>5002 003</b>	1	06
anthracite	<b>5002 028</b>	1	06

Description fonctionnelle → 416

N Nouveauté.  
**Tastsensor 4 Komfort KNX 4x**



blanc	<b>5004 003</b>	1	06
anthracite	<b>5004 028</b>	1	06

Description fonctionnelle → 417

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Tastsensor 3 KNX Komfort 1x**



**System 55**  
 Bascule de mise en service **5131 00** 1/5 46

Description fonctionnelle → 422

**Tastsensor 3 KNX Komfort 2x (1+1)**



**System 55**  
 Bascule de mise en service **5132 00** 1 46

Description fonctionnelle → 422

**Tastsensor 3 KNX Komfort 3x**



**System 55**  
 Bascule de mise en service **5133 00** 1/5 46

Description fonctionnelle → 422

**Tastsensor 3 KNX Komfort 4x (1+3)**



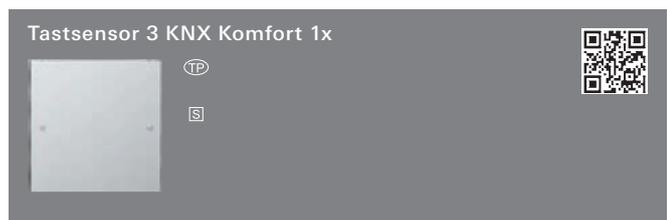
**System 55**  
 Bascule de mise en service **5134 00** 1 46

Description fonctionnelle → 423

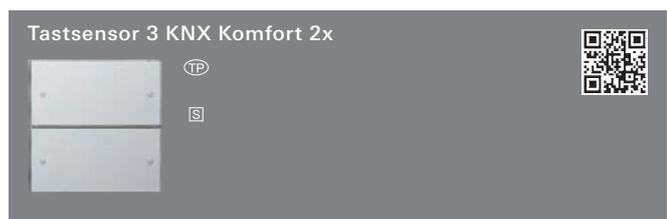
Spécification Référence UV SP



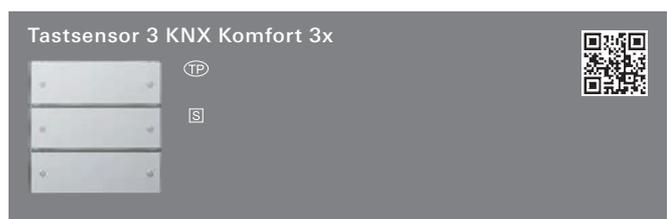
<b>System 55</b>			
Bascule de mise en service	<b>5136 00</b>	1	46
Description fonctionnelle		→	423



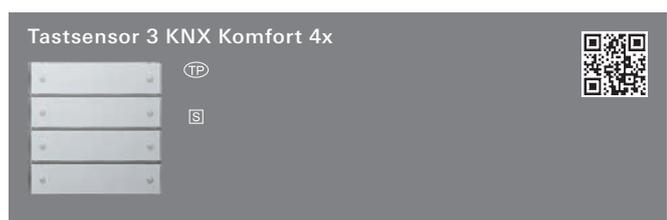
<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	<b>2031 112</b>	1/5	06
Description fonctionnelle		→	425



<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	<b>2032 112</b>	1/5	06
Description fonctionnelle		→	425

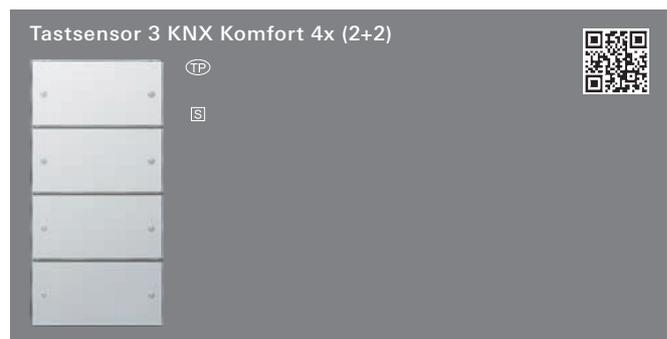


<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	<b>2033 112</b>	1/5	06
Description fonctionnelle		→	425

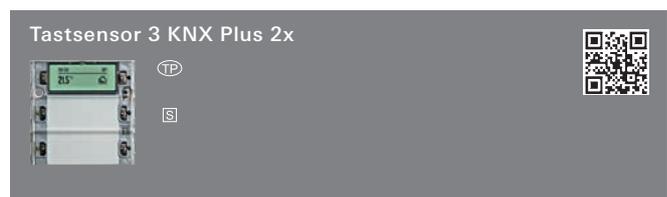


<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	<b>2034 112</b>	1	06
Description fonctionnelle		→	425

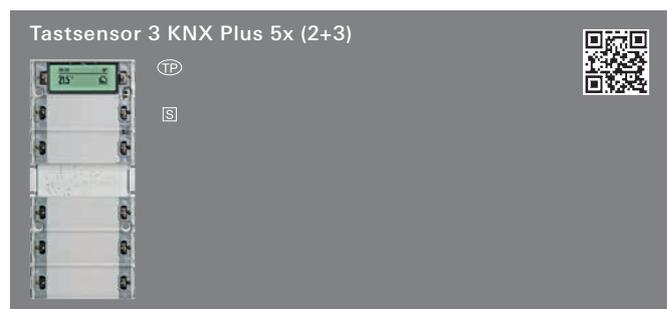
Spécification Référence UV SP



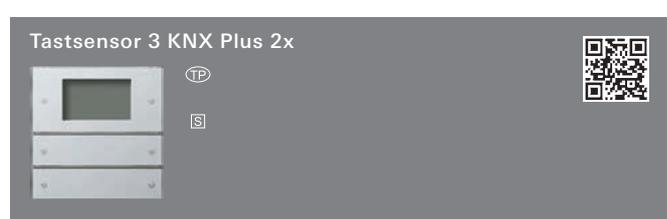
<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	<b>2035 112</b>	1	06
Description fonctionnelle		→	425



<b>System 55</b>			
Bascule de mise en service	<b>5142 00</b>	1	06
Description fonctionnelle		→	424



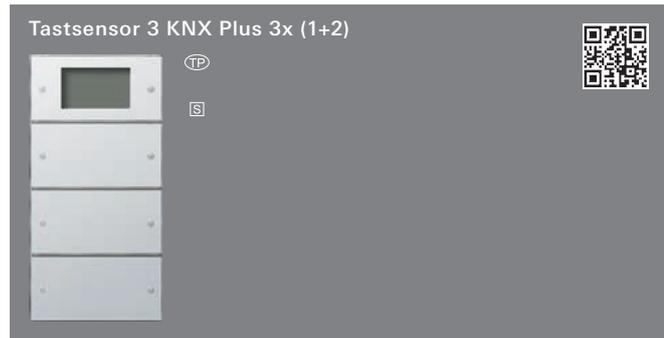
<b>System 55</b>			
Bascule de mise en service	<b>5145 00</b>	1	06
Description fonctionnelle		→	424



<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	<b>2042 112</b>	1/5	06
Description fonctionnelle		→	426

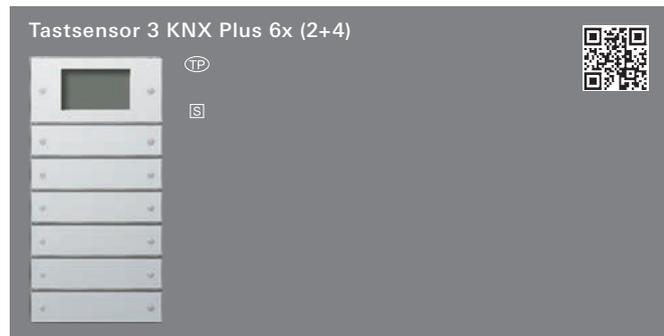
Chauffage, ventilation, climatisation

Spécification Référence UV SP



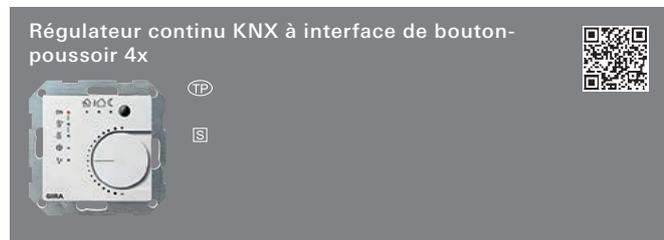
**Gira F100**  
blanc brillant 2043 112 1 06

Description fonctionnelle → 426



**Gira F100**  
blanc brillant 2046 112 1 06

Description fonctionnelle → 427



**System 55**  
blanc crème brillant 2100 01 1 06  
blanc brillant 2100 03 1 06  
blanc satiné 2100 27 1 06  
anthracite 2100 28 1 06  
teinte alu 2100 26 1 06  
noir mat 2100 005 1 06  
**N** gris mat 2100 015 1 06  
acier inoxydable 2100 600 1 06  
**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**  
blanc brillant 2100 112 1 06

Description fonctionnelle → 438

Spécification Référence UV SP



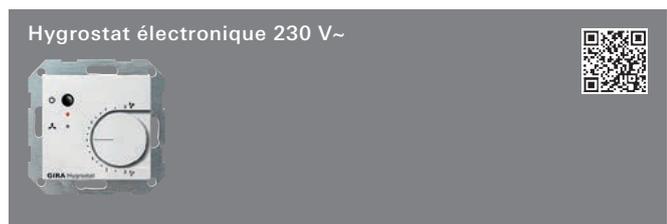
**System 55**  
blanc crème brillant 2101 01 1 06  
blanc brillant 2101 03 1 06  
blanc satiné 2101 27 1 06  
anthracite 2101 28 1 06  
teinte alu 2101 26 1 06  
noir mat 2101 005 1 06  
**N** gris mat 2101 015 1 06  
acier inoxydable 2101 600 1 06  
**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**  
blanc brillant 2101 112 1 06

Description fonctionnelle → 438

Spécification Référence UV SP

Ventilation, climatisation



<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	2265 01	1	02
blanc brillant	2265 03	1	02
blanc satiné	2265 27	1	02
anthracite	2265 28	1	02
teinte alu	2265 26	1	02
noir mat	2265 005	1	02

<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	2265 112	1	02

**Caractéristiques**

- L'hygrostat mesure la teneur en humidité ainsi que la température ambiante via des capteurs internes et calcule la teneur en humidité optimale de l'air pour la température respectivement mesurée.
- Si l'humidité de l'air dépasse la valeur réglée avec le bouton rotatif, l'hygrostat enclenche p. ex. un ventilateur pour la déshumidification du local.
- Une régulation à valeur constante peut être activée par l'installateur afin d'empêcher (p. ex. dans des bâtiments publics) que la valeur de consigne d'humidité soit modifiée de manière non autorisée: la valeur de consigne est alors fixée à 60% HR, indépendamment de la position du bouton rotatif à la face avant de l'appareil.
- Afin d'éviter un fonctionnement continu du ventilateur en cas d'humidité de l'air environnante élevée dans l'ensemble (p. ex. en cas de menace d'orage), l'hygrostat surveille la durée d'enclenchement.
- Si l'humidité de l'air ne descend pas en dessous de la valeur réglée après une heure, la ventilation est interrompue pendant quatre heures.
- Cette interruption est indiquée par une diode lumineuse et peut être influencée manuellement avec une touche.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50 Hz
Courant de commutation	
- cos φ = 1:	8 A
- cos φ = 0,6:	4 A
Contact de relais:	1 x contact normalement ouvert avec potentiel
Plage de réglage:	20 % à 95 % HR
Tolérance de mesure:	± 5 % HR
Différence de commutation:	± 2 %
Longueur de câble vers la charge:	max. 100 m
Profondeur d'encastrement:	33 mm
Température ambiante:	0 °C à +50 °C

Spécification Référence UV SP



<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	2381 01	1	02
blanc brillant	2381 03	1	02
blanc satiné	2381 27	1	02
anthracite	2381 28	1	02
teinte alu	2381 26	1	02
noir mat	2381 005	1	02

<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	2381 112	1	02

**Caractéristiques**

- Capteur CO<sub>2</sub> pour la surveillance de la concentration en CO<sub>2</sub> dans l'air ambiant.
- La qualité de l'air est affichée via un symbole (désactivable) rétroéclairé en couleur (vert ou rouge).
- Tonalité sonore (désactivable) en cas de dépassement de la valeur limite réglable.
- Contact inverseur à relais pour la commande de fonctions (ne convient pas pour la commutation directe).
- Les éléments de commande (commutateurs DIL, potentiomètres) se trouvent au dos du module de mesure. A cet effet, enlever le module de mesure du module d'alimentation.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 à 240 V, 50 à 60 Hz
Définition de la valeur limite:	réglable de 800 à 1500 ppm
Puissance absorbée:	≤ 3W
Courant de commutation:	4 A
Contact de relais:	1 x contact normalement ouvert libre de potentiel
Profondeur d'encastrement:	33 mm
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C



<b>System 55</b>			
blanc crème brillant	2104 01	1	06
blanc brillant	2104 03	1	06
blanc satiné	2104 27	1	06
anthracite	2104 28	1	06
teinte alu	2104 26	1	06
noir mat	2104 005	1	06
N gris mat	2104 015	1	06
acier inoxydable	2104 600	1	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

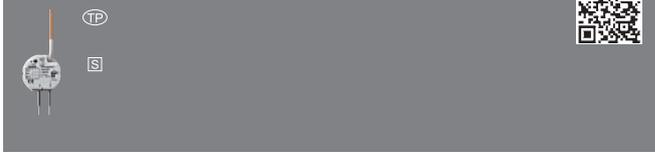
<b>Gira F100</b>			
blanc brillant	2104 112	1	06

Description fonctionnelle → 439

Chauffage, ventilation, climatisation

Spécification	Référence	UV	SP
			
Rail - DIN plus	<b>2163 00</b>	1	26
Description fonctionnelle		→	519

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Chauffage</b>			
			
encastré	<b>2164 00</b>	1	06
Description fonctionnelle		→	498

			
encastré	<b>2166 00</b>	1	06
Description fonctionnelle		→	499

			
Rail - DIN plus	<b>2129 00</b>	1	66
Description fonctionnelle		→	518

			
Rail - DIN plus	<b>2114 00</b>	1	26
Description fonctionnelle		→	519

			
Rail - DIN plus	<b>2162 00</b>	1	26
Description fonctionnelle		→	520

			
Rail - DIN plus	<b>1022 00</b>	1	26
Description fonctionnelle		→	521

Chauffage, ventilation, climatisation

Spécification Référence UV SP



2169 00 1 06

**+ Accessoires optionnels**

TA 230/10 (4) A NF arrêt+témoin	<b>0392 ..</b>	→	318
Thermostat 230 V avec contact NF	<b>0390 ..</b>	→	319
Thermostat 230 V inverseur	<b>0396 ..</b>	→	319
Adaptateur vanne 1	<b>1124 00</b>	→	327
Adaptateur vanne 2	<b>1125 00</b>	→	327
Adaptateur vanne 3	<b>1126 00</b>	→	327
Branchem.cordon 5p	<b>0400 00</b>	→	225
Actionneur de chauff. 6x régulateur	<b>2129 00</b>	→	518

**Caractéristiques**

- Servomoteur thermique pour l'actionnement de vannes de chauffage pour une régulation de local individuel.
- Compatible avec le système d'adaptateur de vanne et le conducteur de raccordement du prédécesseur.
- Avec affichage d'état ouvert ou fermé.
- Fonction First-Open pour un montage et une mise en service simples.
- Fermé hors tension.

**Caractéristiques techniques**

Tension de service:	AC 230 V, 50/60 Hz
Puissance de fonctionnement:	env. 1 W
Course de la vanne:	4 mm
Température ambiante:	0 °C à 60 °C
Force de commande:	100 N
Indice de protection:	IP54
Conducteur de raccordement	
- Section:	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
- Longueur:	1 m
Dimensions en mm	L 58 H 58 P 45

**Etendue de la livraison**

- Adaptateur de vanne VA 80 compris dans la livraison pour les robinets d'équerre suivants. Heimeier, MNG (à partir de 1998), Oventrop M30x1,5 (à partir de 1997), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (à partir de 1993), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (à partir de 1999), IVAR, Strawa (à partir de 2003 nouveau support), Taco (pour entraînement Alpha à partir de 2005), Emmeti, distributeurs Caleffi série 670, vanne quatre voies Bianchi, robinet d'équerre Nereus DN 10.



2179 00 1 06

**+ Accessoires optionnels**

TA 24/10 (4)A con.NF disj. + témoin	<b>0393 ..</b>	→	319
Thermostat 24 V avec contact NF	<b>0391 ..</b>	→	320
Thermostat 24 V inverseur	<b>0397 ..</b>	→	320
Adaptateur vanne 1	<b>1124 00</b>	→	327
Adaptateur vanne 2	<b>1125 00</b>	→	327
Adaptateur vanne 3	<b>1126 00</b>	→	327
Branchem.cordon 5p	<b>0400 00</b>	→	225
Actionneur de chauff. 6x régulateur	<b>2129 00</b>	→	518

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques**

- Servomoteur thermique pour l'actionnement de vannes de chauffage pour une régulation de local individuel.
- Compatible avec le système d'adaptateur de vanne et le conducteur de raccordement du prédécesseur.
- Avec affichage d'état ouvert ou fermé.
- Fonction First-Open pour un montage et une mise en service simples.
- Fermé hors tension.

**Caractéristiques techniques**

Tension de service:	AC/DC 24 V
Puissance de fonctionnement:	env. 1 W
Course de la vanne:	4 mm
Température ambiante:	0 °C à 60 °C
Force de commande:	100 N
Indice de protection:	IP54
Conducteur de raccordement	
- Section:	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
- Longueur:	1 m
Dimensions en mm	L 58 H 58 P 45

**Etendue de la livraison**

- Adaptateur de vanne VA 80 compris dans la livraison pour les robinets d'équerre suivants. Heimeier, MNG (à partir de 1998), Oventrop M30x1,5 (à partir de 1997), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (à partir de 1993), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (à partir de 1999), IVAR, Strawa (à partir de 2003 nouveau support), Taco (pour entraînement Alpha à partir de 2005), Emmeti, distributeurs Caleffi série 670, vanne quatre voies Bianchi, robinet d'équerre Nereus DN 10.



2176 00 1 06

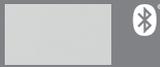
Description fonctionnelle → 520

Chauffage, ventilation, climatisation

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Accessoires**

**Capteur de luminosité et de température BT System 3000**




	<b>5466 02</b>	1/5	02
--	----------------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :

S3000 BT horl. stores + horl. pr. **5367 ..** → 251  
 S3000 thermostat BT **5394 ..** → 252

**+ Accessoires optionnels**  
 S3000 boît. capteur lum. + temp. /IP66) **5467 00** → 327

**Caractéristiques**

- Capteur pour la collecte des valeurs de luminosité et de température.
- Fonctionnement avec l'horloge de stores et l'horloge programmable BT System 3000, module rapporté de commande BT et régulateur de température ambiante BT.
- Envoie la valeur actuelle de luminosité et de température via Bluetooth.
- Extension de fonction pour l'horloge de stores et l'horloge programmable BT System 3000, module rapporté de commande BT : fonction pare-soleil, crépuscule et aube.
- Sert de capteur de température externe pour le contrôle de la température ambiante.
- Appareil sur piles.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale: 3 V DC  
 Pile  
 - Type: 1 x CR 2450  
 - N° UN: 3091  
 Mesure de la luminosité: 5 à 80 000 lx  
 Plage de mesure de température: -5 °C à +55 °C  
 Fréquence radio: de 2,402 à 2,480 GHz  
 Puissance d'émission: max. 2,5 mW, classe 2  
 Portée d'émission: type 10 m  
 Couleur: blanc (similaire RAL 9010)  
 Montage: à coller à l'intérieur, p.ex. sur une vitre de fenêtre

Température ambiante: -5 °C à +55 °C  
 Dimensions en mm L 56 H 32 P 13

**Boîtier capteur de luminosité et de température System 3000**




gris	<b>5467 00</b>	1	02
------	----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**  
 S3000 capteur lum. + temp. BT **5466 02** → 327

**Caractéristiques**

- Boîtier apparent approprié pour le collage du capteur de luminosité et de température BT System 3000.
- Boîtier apparent en polycarbonate, couleur similaire à RAL 7035.
- Le couvercle en polycarbonate transparent est imprimé en noir avec un espace libre pour le capteur de luminosité.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Indice de protection: IP66  
 Température ambiante: -15 °C à +55 °C  
 Dimensions en mm L 100 mm H 52 mm P 37 mm

**téledétecteur**




noir	<b>1493 00</b>	1	02
------	----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :

S3000 mod. TA + raccord. capteur **5395 00** → 248  
 Coupleur de bus 3 sonde externe **2009 00** → 420  
 KNX régulat. cont. **2100 ..** → 438  
 KNX régulat. bât. **2101 ..** → 438  
 KNX Tastsens.4 Komfort 1x **5001 ..** → 416  
 KNX Tastsensor 4 Komfort 2x **5002 ..** → 416  
 KNX Tastsensor 4 Komfort 4x **5004 ..** → 417

**Caractéristiques**

- Capteur avec câble 4 m (2 x 0,5 mm<sup>2</sup>), prolongeable à 50 m.
- Capteur dans une capsule en matière plastique de 7,8 mm de diamètre et 20 mm de longueur.

**Indications**

- Poser le capteur dans un tube vide dans le plancher.

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

**Adaptateur de vanne pour servomoteur thermique 24 V / 230 V**




**Adaptateur pour Dumser, Vescal, Simplex**  
**1124 00** 5 06

**Adaptateurs pour MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr**  
**1125 00** 5 06

**Adaptateur pour Danfoss RA**  
**1126 00** 5 06

**+ Accessoires optionnels**  
 Servomoteur therm. 230V **2169 00** → 326  
 Servomoteur therm. 24 V **2179 00** → 326

**Caractéristiques**

- Adaptateur de vanne pour les servomoteurs thermiques 24 V ou 230 V pour adaptation aux différents corps de soupape.

Chauffage, ventilation, climatisation

Chauffage,  
ventilation,  
climatisation

# Communication de porte

- 331 — Stations de porte Gira
- 353 — Stations d'appartement Gira
- 365 — Appareils système Gira
- 381 — Gira G1 Client SIP
- 383 — Gira Keyless In

## Formations

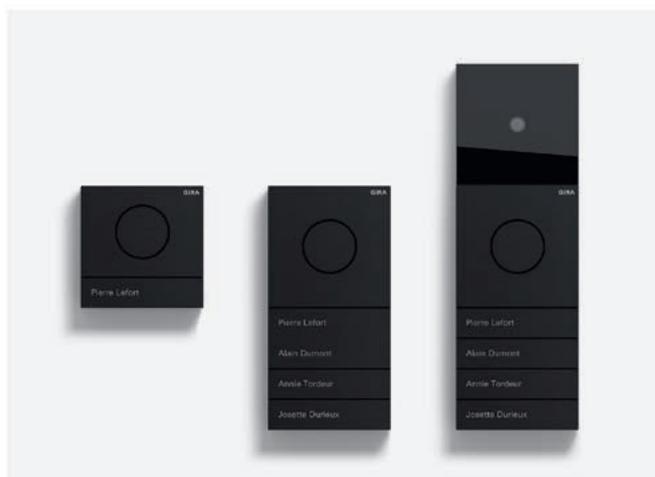
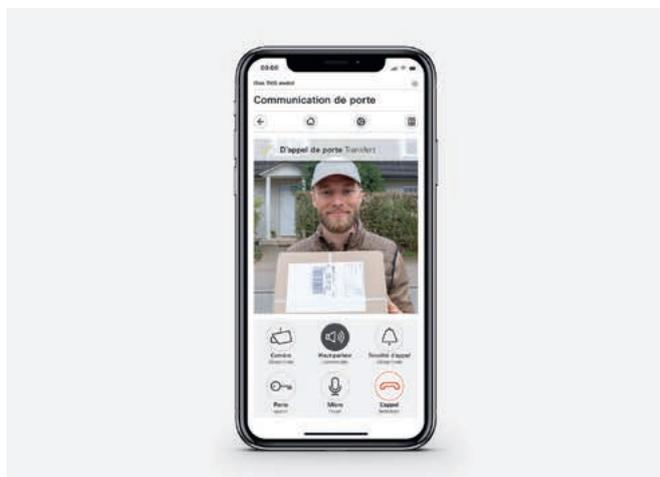
Les cours gratuits de formation en ligne « Communication de porte » et « Passerelle TKS-IP » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).

## Principes de base du système

« Principes de base du système de communication de porte Gira », disponibles sous [www.download.gira.com](http://www.download.gira.com)

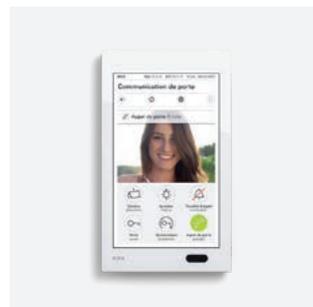
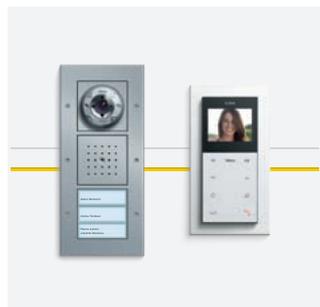
## Configurateur de communication de porte Gira

[www.dcsconfigurator.gira.com](http://www.dcsconfigurator.gira.com)



## Solutions flexibles pour l'intérieur et l'extérieur – également par accès mobile

Voir qui sonne, avoir des conversations d'une qualité vocale optimale et ouvrir la porte en tout confort : le système de communication de porte de Gira propose des solutions répondant à tous les besoins à l'intérieur comme à l'extérieur. L'accès n'est pas uniquement possible via le Wi-Fi local, mais aussi à distance, grâce au Gira DCS mobile. Et maintenant – nouveauté –, la station d'appartement vidéo pour montage apparent 7 au design épuré. La gamme comprend des interphones assortis aux programmes d'interrupteurs de Gira, une fonction vidéo, un contrôle d'accès sans clé, des possibilités de commande flexibles par intégration dans les réseaux IP et bien plus encore.



### Installation et mise en service simples

Le système de communication de porte de Gira repose sur un bus à 2 fils, c.-à-d. que seuls deux câbles sont nécessaires pour la transmission de tous les signaux audio et vidéo.

### Assorti au programme d'interrupteurs

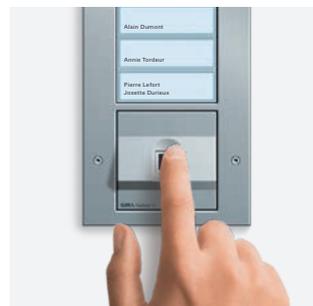
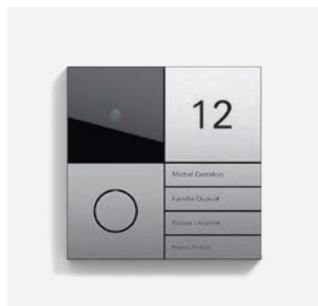
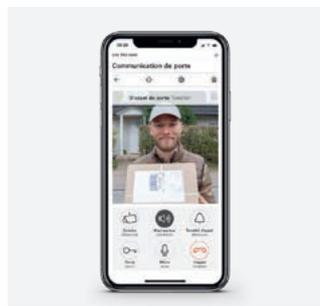
Les interphones du système de communication de porte proposé par Gira sont intégrés dans les programmes d'interrupteurs de Gira. Cela signifie non seulement une homogénéité du design pour l'ensemble de l'installation électrique à la maison, mais également une grande liberté lors du choix des variantes de teintes et de conceptions.

### Stations d'appartement

Les stations d'appartement de Gira sont à la fois les unités vocales et de commandes situées à proximité de la porte d'une habitation. Pour les montages encastrés et apparents, Gira propose des stations qui peuvent être assorties de manière modulaire. Des solutions supplémentaires permettent d'obtenir de nouvelles fonctionnalités.

### Systèmes de communication de porte SIP en réseau

Lorsque de très grandes installations imposent l'utilisation d'un mode multi conversations, la centrale Gira G1 peut être utilisée comme client SIP. Grâce à cette double fonction, Gira G1 peut ainsi servir de station d'appartement SIP et de centrale de commande KNX dans les Smart Home.



### DCS mobile : un niveau de cryptage élevé pour les smartphones iOS et Android

Avec Gira DCS mobile, Gira impose un nouveau standard en termes d'accès mobile à la communication des portes. Disponible comme fonction sur la passerelle IP DCS réservée aux smartphones iOS et Android via une solution de portail propre à Gira. Niveau de cryptage élevé au moyen du Secure Data Access qui est également utilisé pour le Gira S1. Des fonctionnalités telles que Early Media ou Appels groupés sont désormais intégrées à la conception de l'interface récompensée de Gira.

### Interphones pour l'extérieur

Les stations de porte de Gira servent à la fois d'unité vocale et de commande pour l'extérieur et sont ainsi les homologues des stations d'appartement à l'intérieur du bâtiment. Les bâtiments les plus divers peuvent ainsi en être équipés : de la maison individuelle aux grands immeubles comptant jusqu'à 136 appartements.

### Une mise en service simple via GPA

Grâce au GPA, le système de communication de porte peut s'activer au moyen de l'interface de données IP DCS. Il est ainsi possible de lire et d'entretenir à la fois les nouvelles installations et celles déjà existantes. Jamais, la configuration de la domotique n'a été aussi rapide et simple. La programmation unique réduit considérablement le besoin en formations complémentaires pour les électriciens qui utilisent déjà le GPA. En effet, la personne qui a bénéficié une fois de la formation au GPA peut ensuite faire fonctionner de la même manière toutes les fonctions et tous les appareils supplémentaires et connecter des systèmes en réseau.

### Accès sans clé aux pièces et aux bâtiments

Gira Keyless In permet un contrôle d'accès sûr sans clé : une courte pression du doigt ou la saisie d'un code chiffré permet aux utilisateurs d'accéder confortablement aux pièces et bâtiments en fonction de leurs droits d'accès.

# Stations de porte Gira Communication de porte

334	_____	Modules System 106
338	_____	System 106 touches d'appel
338	_____	Cache de touche d'appel System 106
339	_____	System 106 Boîtier pour montage apparent
340	_____	Stations de porte encastrées TX_44
341	_____	Modules d'extension encastrés TX_44
343	_____	Stations de porte Acier Inoxydable
345	_____	Station de porte Acier Inoxydable vidéo
346	_____	Stations de porte pour montage apparent TX_44
348	_____	Haut-parleur encastré
349	_____	Profil de montage
350	_____	Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage
350	_____	Système de communication de porte Gira dans les systèmes de boîtes aux lettres de la firme RENZ
351	_____	Ensembles
352	_____	Accessoires

## Formations

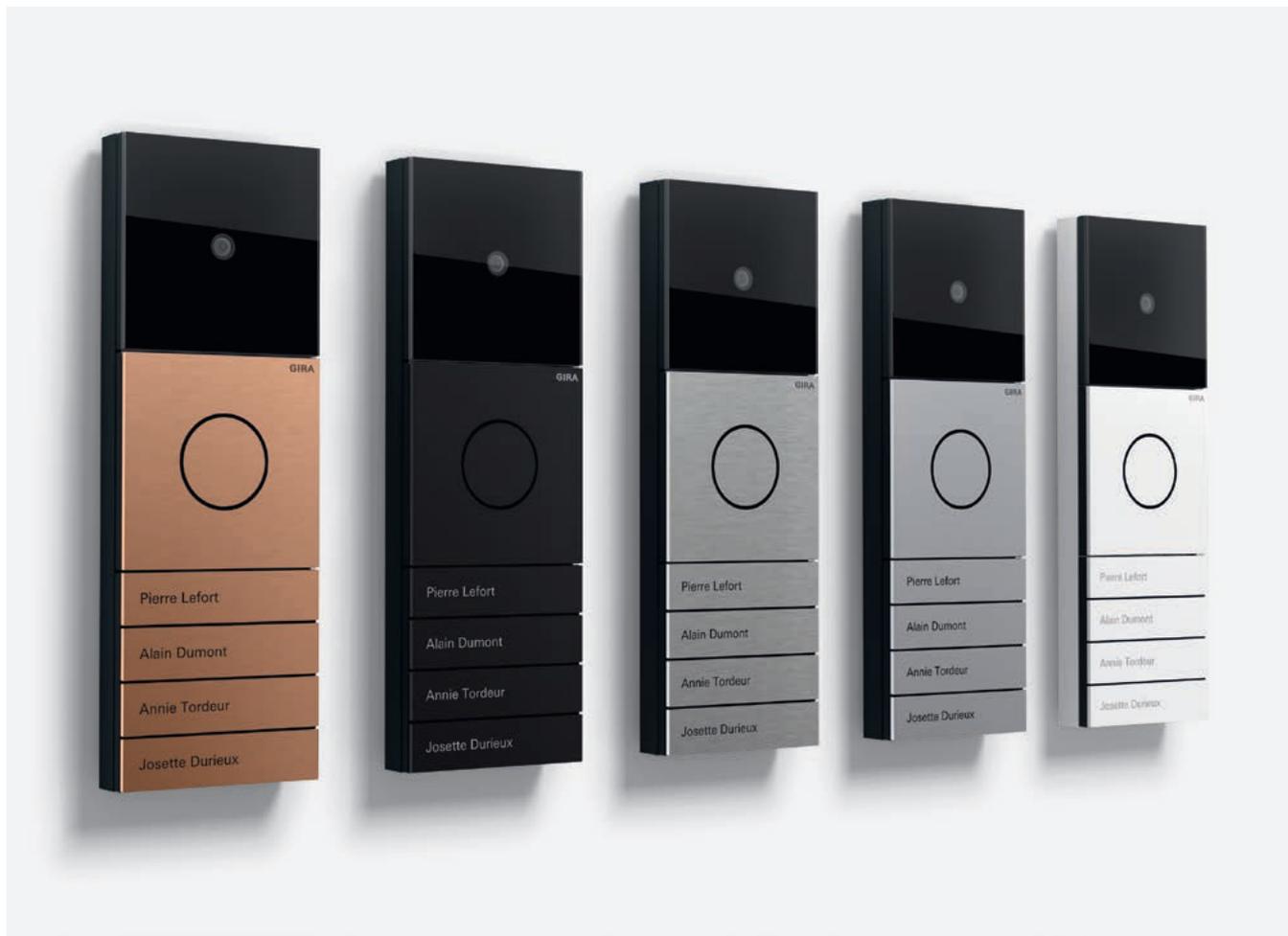
Les cours gratuits de formation en ligne « Communication de porte » et « Passerelle TKS-IP » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).

## Principes de base du système

« Principes de base du système de communication de porte Gira », disponibles sous [www.download.gira.com](http://www.download.gira.com)

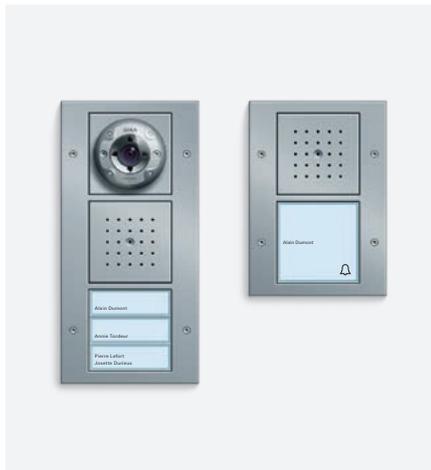
## Configurateur de communication de porte Gira

[www.dcsconfigurator.gira.com](http://www.dcsconfigurator.gira.com)



## Tout voir. Tout entendre.

Les stations de porte de Gira servent à la fois d'unité vocale et de commande pour l'extérieur et sont ainsi les homologues des stations d'appartement à l'intérieur du bâtiment. Les bâtiments les plus divers peuvent ainsi en être équipés : de la maison individuelle aux grands immeubles jusqu'à 136 appartements. La gamme comprend des variantes apparentes et encastrées, des solutions d'intégration dans des installations existantes, ainsi qu'un possible montage dans des systèmes de différents fabricants.



### Station de porte Gira TX\_44

Les stations de porte de Gira conçues pour un montage encastré sont installées en combinaison avec les cadres de finition du programme d'interrupteurs Gira TX\_44. La variante de base comporte un haut-parleur, un microphone et un bouton-poussoir d'appel simple ou triple. Les stations de porte encastrées peuvent être équipées en option de composants supplémentaires : caméra couleur, module d'information ou clavier Gira Keyless In.



### Colonnes de communication de porte Gira

Les stations de porte de Gira s'intègrent sans problème aux colonnes d'énergie Gira. Les colonnes d'énergie Gira comportent des espaces libres qui peuvent accueillir un bouton-poussoir d'appel, un haut-parleur, un module d'information ou une caméra couleur. D'autres fonctions du programme d'interrupteurs Gira TX\_44 peuvent également être intégrées, p. ex. un détecteur de mouvement qui allume et éteint automatiquement l'élément d'éclairage de la colonne d'énergie en cas de mouvement.



### Station de porte en acier inoxydable

La station de porte en acier inoxydable est élégante et extrêmement robuste : la plaque frontale en acier inoxydable de haute qualité résiste au vandalisme et aux intempéries. La station de porte acier inoxydable de Gira permet d'équiper tant les maisons individuelles que les immeubles. La gamme comprend de nombreuses variantes. Des versions jusqu'à douze unités d'habitation sont réalisables. La station de porte acier inoxydable de Gira est également proposée avec une caméra couleur.



### System 106 Gira

Le System 106 proposé par Gira est un système modulaire de communication de porte à plaques frontales métalliques au design noble et épuré. Vous avez le choix entre la nouvelle surface en acier inoxydable V4A au ponçage très fin, la surface en acier inoxydable V2A ainsi que les surfaces en aluminium et en métal laqué blanc. Du module touche d'appel au

module vocal, en passant par les modules caméra et information, toutes les fonctions se présentent de manière homogène et claire. Intégrées aux boîtes aux lettres collectives proposées par la société Renz, les surfaces en acier inoxydable V4A se marient parfaitement bien avec ces dernières.



### Intégration dans des installations existantes

Gira offre également des solutions de communication de porte pour les projets d'application personnalisés tant pour les maisons individuelles que les grands immeubles comptant jusqu'à 136 appartements. Les stations de porte de Gira peuvent être intégrées dans des boîtes aux lettres collectives ou dans des plaques frontales personnalisées de certains fabricants tels que la société RENZ ([www.briefkasten.de](http://www.briefkasten.de)). Cela est également valable pour des installations et des colonnes latérales de porte existantes.



Modules  
System 106  
→ 334



System 106 touches  
d'appel  
→ 338



Cache de touche  
d'appel System 106  
→ 338



System 106 Boîtier  
pour montage  
apparent  
→ 339



Stations de porte  
encastrées TX\_44  
→ 340



Modules  
d'extension  
encastrés TX\_44  
→ 341



Stations de porte  
Acier Inoxydable  
→ 343



Station de porte  
Acier Inoxydable  
vidéo  
→ 345



Stations de porte  
pour montage  
apparent TX\_44  
→ 346



Haut-parleur  
encastré  
→ 348



Profil de montage  
→ 349



Colonne d'énergie  
Colonnes  
d'éclairage  
→ 350



Installations de  
boîtes aux lettres  
→ 350



Ensembles  
→ 351



Accessoires  
→ 352

Spécification Référence UV SP

## Modules System 106

Le System 106 Gira est le nouveau système d'installation en métal massif, dans un design noble et épuré, sans cadre de finition, basé sur une mesure de base de 106,5 x 106,5 mm. Avec la station de porte modulaire du System 106 Gira, l'hospitalité commence dès la porte d'entrée. Du module de touches d'appel au module vocal, au module caméra et au module d'information et borgne, toutes les fonctions se présentent avec une présentation d'ensemble harmonisée. Des touches d'appel rétroéclairées avec zone d'inscription assurent une bonne lisibilité dans l'obscurité et ont une apparence attrayante.

## Adaptation individuelle via structure modulaire

Le System 106 peut être utilisé dans des maisons unifamiliales et plurifamiliales, mais également dans des immeubles de bureaux, des bâtiments industriels et des hôtels. La structure modulaire permet d'ajuster le système aux besoins individuels en termes de taille, design et fonctions. Les extensions et modifications sont possibles à tout moment par le remplacement d'un module. Même un changement purement frontal est possible avec ce système. Ainsi, l'apparence de l'installation peut être modifiée ultérieurement, p.ex. en changeant la surface blanc signalisation en surface acier inoxydable, sans avoir à changer les unités électroniques.

## Matériaux de haute qualité

Les modules sont disponibles sans cadre de finition avec des façades conçues dans des matériaux naturels en deux variantes d'acier inoxydable brossé (V2A et V4A), en aluminium anodisé C-0 et en alliage métallique blanc signalisation laqué (RAL 9016) : des matériaux robustes qui assurent la longévité. Les modules de caméra et d'affichage (DIN 18040) disposent d'une plaque en verre noir.

## Installation simple et montage par étapes

Le système peut être installé en différentes étapes en parallèle avec l'avancement des travaux. Il est ainsi possible de monter d'abord uniquement la partie inférieure du boîtier apparent au niveau du gros œuvre ; lignes et modules pourront être ajoutés dès qu'on en aura besoin.

## Possibilités d'inscription individuelle

Les modules de touches d'appel et les modules d'information peuvent être pourvus d'inscriptions au laser individuelles via le service de marquage Gira.

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

L 106,5 H 106,5 P 28,7

Spécification Référence UV SP

## System 106 Module station de porte



acier inoxydable	<b>5565 920</b>	1	20
aluminium	<b>5565 926</b>	1	20
blanc trafic (laqué)	<b>5565 902</b>	1	20
acier inoxydable V4A	<b>5565 914</b>	1	20
<b>N</b> bronze	<b>5565 921</b>	1	20
<b>N</b> noir mat	<b>5565 925</b>	1	20

**N** Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Appareils de commande

Appareil commande audio rDIN <b>1287 00</b>	→	371
Appareil commande vidéo rDIN <b>1288 00</b>	→	372

Un des articles suivants :

## Boîtier apparent 1x à 5x

System 106 Boîtier pour montage apparent	→	339
--	---	-----

## + Accessoires optionnels

## Modules d'extension System 106

Module touche d'appel simple <b>5531 ..</b>	→	336
Module touche d'appel double <b>5532 ..</b>	→	336
Mod.touche d'appel 3x <b>5533 ..</b>	→	336
Mod.touche d'appel 4x <b>5534 ..</b>	→	336
Module caméra <b>5561 000</b>	→	337
Module d'affichage (DIN 18040) <b>5567 000</b>	→	336
Mod. d'information <b>5560 ..</b>	→	337
Module borgne <b>5568 ..</b>	→	337

## Nécessaire à partir de la 3e caméra

Alimentation DC24V 300mA rDIN <b>1296 00</b>	→	375
--	---	-----

## Caractéristiques

- Module vocal compact avec bouton-poussoir d'appel intégré pour la communication entre l'intérieur et l'extérieur.
- Un microphone de haute qualité et un haut-parleur résistant aux intempéries assurent une bonne compréhension.
- Alimentation en tension via bus à deux câbles. Raccord supplémentaire pour AS (p.ex. requis à partir d'un 3e module caméra).
- Tous les autres modules du System 106 (sauf le module vocal) sont alimentés via le module de station de porte.

## Caractéristiques techniques

Alimentation

- Système: Câble plat, à 10 poles
- Bus 2 fils: via appareil de commande ou AS (DC 24 V 300 mA)

Puissance absorbée

- Maximale: 1 W
- Mode veille: 240 mW

Raccordements

- Bus 2 câbles: 1 x borne à fiche
- AS: 1 x borne à fiche
- Système: 2 x connecteur
- Vidéo (analogique): 1 x connecteur
- Température ambiante: -25 °C à +70 °C
- Classe de protection: IP54

## Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.de](http://www.marking.gira.de).

Spécification Référence UV SP



acier inoxydable / touche de mise en service	<b>5569 920</b>	1	20
aluminium / touche de mise en service	<b>5569 926</b>	1	20
blanc trafic (laqué) / touche de mise en service	<b>5569 902</b>	1	20
acier inoxydable V4A / touche de mise en service	<b>5569 914</b>	1	20
<b>N</b> bronze / touche de mise en service	<b>5569 921</b>	1	20
<b>N</b> noir mat / touche de mise en service	<b>5569 925</b>	1	20
<b>N</b> Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.			

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Touche d'appel**

Touche d'appel inscriptible <b>5549 ..</b>	→	338
Touche d'appel étiquette <b>5547 ..</b>	→	338

Un des articles suivants :

**Appareils de commande**

Appareil commande audio rDIN <b>1287 00</b>	→	371
Appareil commande vidéo rDIN <b>1288 00</b>	→	372

Un des articles suivants :

**Boîtier apparent 1x à 5x**

System 106 Boîtier pour montage apparent	→	339
--	---	-----

**+ Accessoires optionnels**

**Modules d'extension**

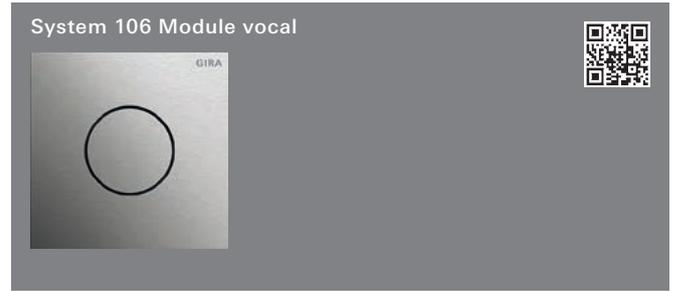
Mod. touche appel 4x touche mise service <b>5539 000</b>	→	336
Module caméra <b>5561 000</b>	→	337
Module d'affichage (DIN 18040) <b>5567 000</b>	→	336
Mod. d'information <b>5560 ..</b>	→	337
Module borgne <b>5568 ..</b>	→	337

**Nécessaire à partir de la 3e caméra**

Alimentation DC24V 300mA rDIN <b>1296 00</b>	→	375
--	---	-----

Fonctionnalité comme module station de porte, mais avec touches de mise en service.	→	334
---	---	-----

Spécification Référence UV SP



acier inoxydable	<b>5563 920</b>	1	20
aluminium	<b>5563 926</b>	1	20
blanc trafic (laqué)	<b>5563 902</b>	1	20
acier inoxydable V4A	<b>5563 914</b>	1	20
<b>N</b> bronze	<b>5563 921</b>	1	20
<b>N</b> noir mat	<b>5563 925</b>	1	20
<b>N</b> Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.			

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Module de touches d'appel**

Module touche d'appel simple <b>5531 ..</b>	→	336
Module touche d'appel double <b>5532 ..</b>	→	336
Mod.touche d'appel 3x <b>5533 ..</b>	→	336
Mod.touche d'appel 4x <b>5534 ..</b>	→	336
Mod. touche appel 4x touche mise service <b>5539 000</b>	→	336

Un des articles suivants :

**Appareils de commande**

Appareil commande audio rDIN <b>1287 00</b>	→	371
Appareil commande vidéo rDIN <b>1288 00</b>	→	372

Un des articles suivants :

**Boîtier apparent 1x à 5x**

System 106 Boîtier pour montage apparent	→	339
--	---	-----

**+ Accessoires optionnels**

Module caméra <b>5561 000</b>	→	337
Module d'affichage (DIN 18040) <b>5567 000</b>	→	336
Mod. d'information <b>5560 ..</b>	→	337
Module borgne <b>5568 ..</b>	→	337
<b>Nécessaire à partir de la 3e caméra</b>		
Alimentation DC24V 300mA rDIN <b>1296 00</b>	→	375

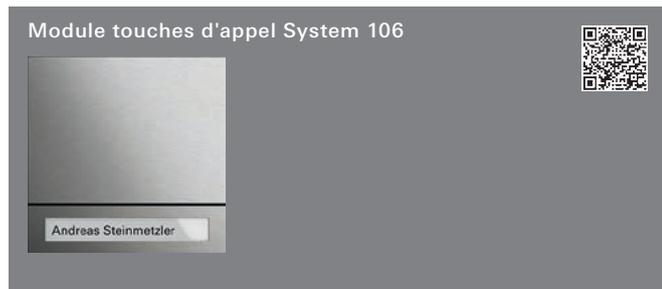
**Caractéristiques**

- La fonction mains libres permet la communication entre l'intérieur et l'extérieur.
- Un microphone de haute qualité et un haut-parleur résistant aux intempéries assurent une bonne compréhension.
- Alimentation en tension via bus à deux câbles. Raccord supplémentaire pour AS (p.ex. requis à partir d'un 3e module caméra).
- Tous les autres modules du System 106 (sauf le module de station de porte) sont alimentés via le module vocal.

**Caractéristiques techniques**

<b>Alimentation</b>	
- Système:	Câble plat, à 10 poles
- Bus 2 fils:	via appareil de commande ou AS (DC 24 V 300 mA)
<b>Puissance absorbée</b>	
- Maximale:	1 W
- Mode veille:	200 mW
<b>Raccordements</b>	
- Bus 2 fils:	1 x borne à fiche
- AS:	1 x borne à fiche
- Système:	2 x connecteur
- Vidéo (analogique):	1 x connecteur
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
Classe de protection:	IP54

Spécification Référence UV SP



1x				
acier inoxydable	5531 920	1		20
aluminium	5531 926	1		20
blanc trafic (laqué)	5531 902	1		20
acier inoxydable V4A	5531 914	1		20
N bronze	5531 921	1		20
N noir mat	5531 925	1		20

N Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

2x				
acier inoxydable	5532 920	1		20
aluminium	5532 926	1		20
blanc trafic (laqué)	5532 902	1		20
acier inoxydable V4A	5532 914	1		20
N bronze	5532 921	1		20
N noir mat	5532 925	1		20

N Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

3x				
acier inoxydable	5533 920	1		20
aluminium	5533 926	1		20
blanc trafic (laqué)	5533 902	1		20
acier inoxydable V4A	5533 914	1		20
N bronze	5533 921	1		20
N noir mat	5533 925	1		20

N Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

4x				
acier inoxydable	5534 920	1		20
aluminium	5534 926	1		20
blanc trafic (laqué)	5534 902	1		20
acier inoxydable V4A	5534 914	1		20
N bronze	5534 921	1		20
N noir mat	5534 925	1		20

N Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Module station de porte 5565 ..	→	334
Module vocal 5563 ..	→	335

Un des articles suivants :

<b>Boîtier apparent 1x à 5x</b>		
System 106 Boîtier pour montage apparent	→	339

**+ Accessoires optionnels****Changement de fonction par remplacement des touches :**

Touche d'appel inscriptible 5549 ..	→	338
Touche d'appel étiquette 5547 ..	→	338
Plaq. bout.-pous. ap. Mod. tou. ap. sim. 5541 ..	→	338
Plaq. bout.-pous. ap. Mod. tou. ap. dou. 5542 ..	→	338
Plaq. bout.-pous. ap. Mod. tou. ap. tri. 5543 ..	→	338

**Caractéristiques**

- Bouton-poussoir d'appel agréable à utiliser, avec protection contre le vandalisme et les rayures.
- Les changements de fonction, p. ex. de 2x à 4x, s'effectuent simplement par remplacement des touches.
- Plusieurs variations de marquages possibles.

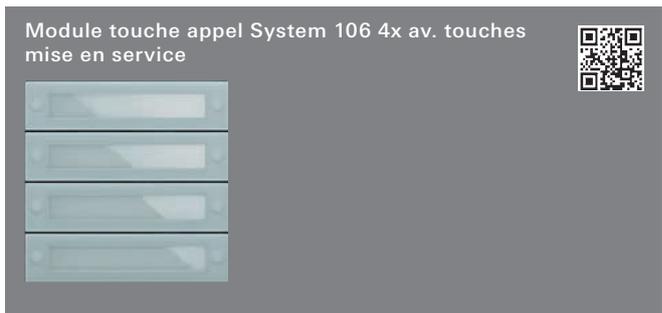
Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	
- Système:	via câble plat, à 10 pôles
Puissance absorbée	
- Maximale:	160 mW
- Mode veille:	14 mW
Raccordements	
- Système:	2 x connecteur
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
Indice de protection:	IP54

**Indications**

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.de](http://www.marking.gira.de).



Touches de mise en service	5539 000	1	20
----------------------------	----------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Touche d'appel inscriptible 5549 ..	→	338
Touche d'appel étiquette 5547 ..	→	338
Plaq. bout.-pous. ap. Mod. tou. ap. sim. 5541 ..	→	338
Plaq. bout.-pous. ap. Mod. tou. ap. dou. 5542 ..	→	338
Plaq. bout.-pous. ap. Mod. tou. ap. tri. 5543 ..	→	338

Un des articles suivants :

Mod. stat. porte touche mise service 5569 ..	→	335
Module vocal 5563 ..	→	335

Un des articles suivants :

<b>Boîtier apparent 1x à 5x</b>		
System 106 Boîtier pour montage apparent	→	339

Fonctionnalité comme module touche d'appel, mais avec touches de mise en service.	→	336
---	---	-----



verre noir	5567 000	1	20
------------	----------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Module station de porte 5565 ..	→	334
Mod. stat. porte touche mise service 5569 ..	→	335
Module vocal 5563 ..	→	335

Un des articles suivants :

<b>Boîtier apparent 1x à 5x</b>		
System 106 Boîtier pour montage apparent	→	339

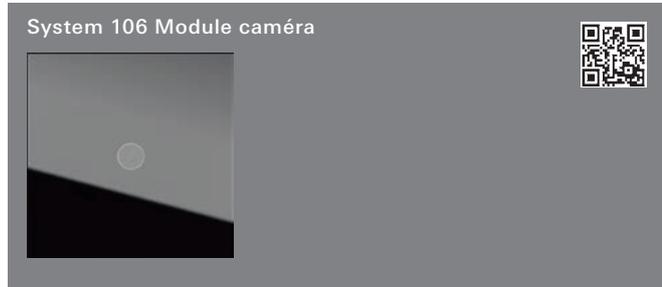
**Caractéristiques**

- Signal optique lorsqu'un visiteur est invité à parler et quand la porte est ouverte.
- Le module est conforme à la norme DIN 18040 de construction sans obstacle.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Alimentation			
- Système:	via câble plat, à 10 pôles		
Puissance absorbée			
- Maximale:	250 mW		
- Mode veille:	14 mW		
Raccordements			
- Système:	2 x connecteur		
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C		
Indice de protection:	IP54		



verre noir	<b>5561 000</b>	1	10
------------	-----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Module station de porte <b>5565</b> ..	→	334
Mod. stat. porte touche mise service <b>5569</b> ..	→	335
Module vocal <b>5563</b> ..	→	335

Un des articles suivants :

<b>Boîtier apparent 1x à 5x</b>		
System 106 Boîtier pour montage apparent	→	339

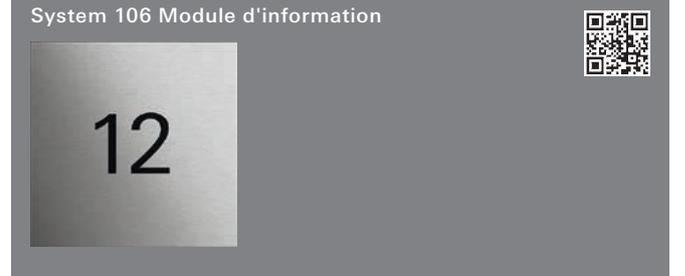
**Caractéristiques**

- Derrière la vitre en verre noir interchangeable se cache une caméra de haute qualité à grande sensibilité. Grâce à un angle de détection de 100°, l'utilisateur est toujours informé de ce qui se passe devant sa porte d'entrée.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation			
- Système:	via câble plat, à 10 pôles		
- jusqu'à 2 modules caméras:	via l'appareil de commande vidéo		
- à partir du 3e module caméra:	aussi via l'alimentation pour communication de porte DC 24 V 300 mA		
Puissance absorbée			
- Maximale:	2,7 W (Caméra activée en mode nuit)		
- Mode veille:	80 mW		
Raccordements			
- Système (câble plat, à 10 pôles):	2 x connecteur		
- Vidéo (analogique):	1 x connecteur		
Capteur caméra			
- Type:	CMOS 1/3"		
- Résolution:	2 MP		
Zone de détection visible:	100°		
Zone de détection illustrée (sur l'écran)			
- Bouton rotatif en position 9:	100°		
- pour un format d'image en 4:3:	85°		
Système de couleurs:	PAL		
Résolution du signal vidéo:	Analogique - CVBS, 50 Hz/625 lignes		
Seuil de commutation mode diurne/nocturne:	1 lux		
Sensibilité en mode noir et blanc:	0,1 lux		
Temps de fermeture du diaphragme électronique:	jusqu'à 1/60000 s		
Hauteur de montage recommandée:	1,50 m		
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C		
Indice de protection:	IP54		

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



acier inoxydable	<b>5560 920</b>	1	20
aluminium	<b>5560 926</b>	1	20
blanc trafic (laqué)	<b>5560 902</b>	1	20
acier inoxydable V4A	<b>5560 914</b>	1	20
<b>N</b> bronze	<b>5560 921</b>	1	20
<b>N</b> noir mat	<b>5560 925</b>	1	20

**N** Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires****Boîtier apparent 1x à 5x**

System 106 Boîtier pour montage apparent	→	339
--	---	-----

**Caractéristiques**

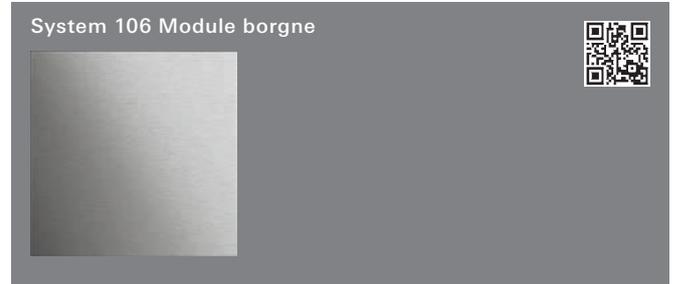
- P.ex. pour les numéros de maison qui doivent être bien visibles.

**Caractéristiques techniques**

Raccordements			
- Système:	2 x connecteur		
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C		
Indice de protection:	IP54		

**Indications**

- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.de](http://www.marking.gira.de).



acier inoxydable	<b>5568 920</b>	1	20
aluminium	<b>5568 926</b>	1	20
blanc trafic (laqué)	<b>5568 902</b>	1	20
acier inoxydable V4A	<b>5568 914</b>	1	20
<b>N</b> bronze	<b>5568 921</b>	1	20
<b>N</b> noir mat	<b>5568 925</b>	1	20

**N** Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires****Boîtier apparent 1x à 5x**

System 106 Boîtier pour montage apparent	→	339
--	---	-----

**Caractéristiques**

- Laisse de la place pour des applications futures et sert d'élément de conception pour réaliser des stations de porte de grande surface dans le design du système.

**Caractéristiques techniques**

Raccordements			
- Système:	2 x connecteur		
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C		
Indice de protection:	IP54		

**Indications**

- Le module d'information doit être sélectionné pour avoir une variante inscriptible.

Spécification Référence UV SP

## System 106 touches d'appel

## System 106 touche d'appel inscriptible

Joachim Kühler



acier inoxydable	5549 920	1	20
aluminium	5549 926	1	20
blanc trafic (laqué)	5549 902	1	20
acier inoxydable V4A	5549 914	1	20
N bronze	5549 921	1	20
N noir mat	5549 925	1	20

N Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Mod. stat. porte touche mise service 5569 ..	→	335
Mod. touche appel 4x touche mise service 5539 000	→	336

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

H 25,3 L 105,5

## Indications

- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.de](http://www.marking.gira.de).

## Etendue de la livraison

- Avec inscription laser individuelle.

## System 106 Touche d'appel av. zone d'inscript.



acier inoxydable	5547 920	1	20
aluminium	5547 926	1	20
blanc trafic (laqué)	5547 902	1	20
acier inoxydable V4A	5547 914	1	20
N bronze	5547 921	1	20
N noir mat	5547 925	1	20

N Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Mod. stat. porte touche mise service 5569 ..	→	335
Mod. touche appel 4x touche mise service 5539 000	→	336

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

H 25,3 L 105,5

## Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.de](http://www.marking.gira.de).

Spécification Référence UV SP

## Cache de touche d'appel System 106

## Cache de touche d'appel System 106 p. module de touche d'appel



1x			
acier inoxydable	5541 920	1	20
aluminium	5541 926	1	20
blanc trafic (laqué)	5541 902	1	20
acier inoxydable V4A	5541 914	1	20
N bronze	5541 921	1	20
N noir mat	5541 925	1	20

N Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

## + Accessoires nécessaires

Mod. touche appel 4x touche mise service 5539 000	→	336
---	---	-----

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- 1x: H 25,3 L 105,5

## Cache de touche d'appel System 106 p. module de touche d'appel



2x			
acier inoxydable	5542 920	1	20
aluminium	5542 926	1	20
blanc trafic (laqué)	5542 902	1	20
acier inoxydable V4A	5542 914	1	20
N bronze	5542 921	1	20
N noir mat	5542 925	1	20

N Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

## + Accessoires nécessaires

Mod. touche appel 4x touche mise service 5539 000	→	336
---	---	-----

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- 2x: H 52,0 L 105,5

## Cache de touche d'appel System 106 p. module de touche d'appel



3x			
acier inoxydable	5543 920	1	20
aluminium	5543 926	1	20
blanc trafic (laqué)	5543 902	1	20
acier inoxydable V4A	5543 914	1	20
N bronze	5543 921	1	20
N noir mat	5543 925	1	20

N Bronze, noir mat, nouveauté. Disponible à partir de 01/2021.

## + Accessoires nécessaires

Mod. touche appel 4x touche mise service 5539 000	→	336
---	---	-----

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- 3x: H 78,6 L 105,5

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### System 106 Boîtier pour montage apparent

Les boîtiers indépendants de l'avancement de la construction peuvent déjà être montés lors du gros œuvre. Lignes et modules pourront être ajoutés lorsqu'il seront nécessaires. Boîtiers disponibles en alliage métallique laqué blanc trafic (RAL 9016) ou anthracite : matériaux robustes qui assurent la longévité.

#### Caractéristiques

- Faible hauteur de saillie de 28,4 mm.
- Montage vertical ou horizontal (uniquement pour boîtiers apparents 2x, 3x, 4x ou 5x) permettant une adaptation optimale au lieu de mise en place.
- Convient à l'utilisation sur des façades avec système composite d'isolation thermique.

#### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

	L	H	P
- 1x:	106,5	106,5	23,35
- 2x:	106,5	213,0	25,35
- 3x:	106,5	319,5	25,35
- 4x:	106,5	426,0	25,35
- 2 x 2x:	213,0	213,0	25,35
- 5x:	106,5	532,5	25,35

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### System 106 Boîtier apparent



<b>1x</b>				
blanc trafic (laqué)	<b>5501 902</b>	1	20	
anthracite	<b>5501 910</b>	1	20	
<b>2x</b>				
blanc trafic (laqué)	<b>5502 902</b>	1	20	
anthracite	<b>5502 910</b>	1	20	
<b>3x</b>				
blanc trafic (laqué)	<b>5503 902</b>	1	20	
anthracite	<b>5503 910</b>	1	20	
<b>4x</b>				
blanc trafic (laqué)	<b>5504 902</b>	1	20	
anthracite	<b>5504 910</b>	1	20	
<b>2 x 2x</b>				
blanc trafic (laqué)	<b>5508 902</b>	1	20	
anthracite	<b>5508 910</b>	1	20	
<b>quintuple</b>				
blanc trafic (laqué)	<b>5505 902</b>	1	20	
anthracite	<b>5505 910</b>	1	20	

#### + Accessoires nécessaires

Pour les boîtiers apparent 1x, un des articles suivants :

Module station de porte <b>5565 ..</b>	→	334
Mod. stat. porte touche mise service <b>5569 ..</b>	→	335

Pour les boîtiers apparent 2x à 5x, sélection d'un des articles suivants :

Module vocal <b>5563 ..</b>	→	335
Module touche d'appel simple <b>5531 ..</b>	→	336
Module touche d'appel double <b>5532 ..</b>	→	336
Mod.touche d'appel 3x <b>5533 ..</b>	→	336
Mod.touche d'appel 4x <b>5534 ..</b>	→	336
Mod. touche appel 4x touche mise service <b>5539 000</b>	→	336
Module caméra <b>5561 000</b>	→	337
Module d'affichage (DIN 18040) <b>5567 000</b>	→	336
Mod. d'information <b>5560 ..</b>	→	337
Module borgne <b>5568 ..</b>	→	337

#### Indications

- Boîtier apparent 1x uniquement pour l'utilisation avec un module de station de porte.

#### Etendue de la livraison

- Câble plat, 10 pôles, et résistances de terminaison sont compris dans la livraison (exception : boîtier apparent 1x).

Spécification Référence UV SP

## Stations de porte encastrées TX\_44

### Caractéristiques

- Montage dans des boîtiers encastrés du commerce.
- Convient pour les cadres de finition de la gamme d'interrupteurs Gira TX\_44.
- Structure modulaire permettant un montage simple et une extensibilité à d'autres composants tels que touches d'appel, module d'information, caméra couleur, Keyless In.
- Transmission de signal et alimentation des composants audio et vidéo via un bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.
- Mise en service par une personne grâce à une procédure simple de mise en service.
- Haut-parleur résistant aux intempéries.
- Microphone Elektret de haute qualité.
- Fonction mains libres (communication duplex commandée par la parole avec suppression de l'écho et des bruits de fond).
- Éclairage du bouton d'appel par technologie LED, couleur de la lumière en blanc. Grâce à la technologie LED sans entretien et économisant l'électricité, on obtient un éclairage de touche d'appel homogène, bien visible.
- Signal acoustique d'acquiescement lors de l'actionnement de la touche d'appel.
- Niveau sonore de la parole réglable.
- Cache de touche d'appel étanche aux projections d'eau en matière plastique résistant aux chocs.
- Plaque nominative du bouton-poussoir d'appel pouvant être remplacée sans outil et sans démontage du cadre de finition.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com) ou le logiciel de marquage Gira.
- Entrée binaire de raccordement d'un bouton-poussoir libre de potentiel (contact normalement ouvert) comme bouton-poussoir d'appel.

### Caractéristiques techniques

Alimentation:	via le bus 2 fils
Raccordements de coupleur de bus	
- Bus 2 fils:	2 x borne vissée
- alimentation supplémentaire:	2 x borne vissée
- Entrée binaire:	2 x borne vissée
- Câble de connexion:	2 x connecteur
- Vidéo:	1 x connecteur
Raccordements de module microphone	
- Câble de connexion:	2 x connecteur
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
Indice de protection:	IP44

Spécification Référence UV SP

## Station de porte 1x



### TX\_44

blanc	<b>1260 66</b>	1	18
anthracite	<b>1260 67</b>	1	18
teinte alu	<b>1260 65</b>	1	18

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Appareil commande audio rDIN	<b>1287 00</b>	→	371
Appareil commande vidéo rDIN	<b>1288 00</b>	→	372

### + Accessoires optionnels

#### Modules d'extension

BP d'appel 1x p. station de porte	<b>1262 00</b>	→	341
BP d'appel 3x p. station de porte	<b>1263 00</b>	→	342
Mod. d'information p. station de porte	<b>1264 00</b>	→	342
Caméra couleur p. station de porte	<b>1265 ..</b>	→	342

#### Keyless In

Gira Keyless In clavier à code	<b>2605 ..</b>	→	385
--------------------------------	----------------	---	-----

#### Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage

1400mm 4x unité vide	<b>1354 ..</b>	→	206
1600mm 4x unité vide	<b>1356 ..</b>	→	207
1600mm élém.éclair. 3x unité vide	<b>1353 ..</b>	→	207

#### Inscription

Feuilles d'inscription 62 x 62 mm	<b>1458 00</b>	→	222
-----------------------------------	----------------	---	-----

#### Accessoires

DCS profil de montage		→	349
Plaque de montage pour station de porte		→	352
Set de vis Tri-Wing	<b>1407 00</b>	→	352

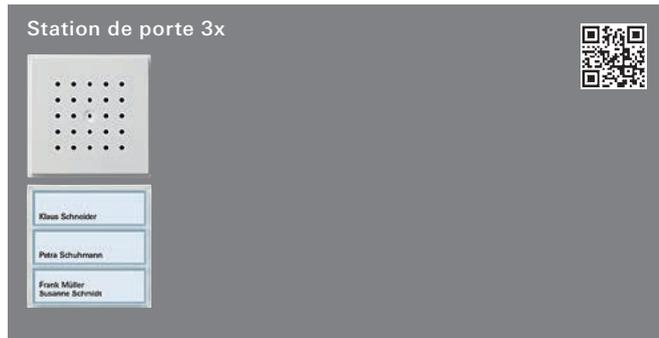
### Caractéristiques

- Bouton-poussoir d'appel 1x

### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement:	30 mm
Dimensions en mm	
- Plaque nominative:	L 62 H 62

Spécification Référence UV SP



TX_44	Référence	UV	SP
blanc	1261 66	1	18
anthracite	1261 67	1	18
teinte alu	1261 65	1	18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Appareil commande audio rDIN 1287 00	→	371
Appareil commande vidéo rDIN 1288 00	→	372

**+ Accessoires optionnels****Modules d'extension**

BP d'appel 1x p. station de porte 1262 00	→	341
BP d'appel 3x p. station de porte 1263 00	→	342
Mod. d'information p. station de porte 1264 00	→	342
Caméra couleur p. station de porte 1265 ..	→	342

**Keyless In**

Gira Keyless In clavier à code 2605 ..	→	385
--	---	-----

**Colonnes d'énergie et d'éclairage**

1400mm 4x unité vide 1354 ..	→	206
1600mm 4x unité vide 1356 ..	→	207
1600mm élém.éclair. 3x unité vide 1353 ..	→	207

**Inscription**

Feuilles d'inscription 62 x 18 mm 1459 00	→	222
Plaque BP d'appel 2x/3x 1255 ..	→	352

**Accessoires**

DCS profil de montage	→	349
Plaque de montage pour station de porte	→	352
Set de vis Tri-Wing 1407 00	→	352

**Caractéristiques**

- Bouton-poussoir d'appel 3x

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	30 mm
Dimensions en mm	
- Plaques nominatives:	L 62 H 18

**Indications**

- Si seules deux touches d'appel sont nécessaires, prière d'utiliser le cache de touche d'appel pour bouton-poussoir d'appel 3x

Spécification Référence UV SP

**Modules d'extension encastrés TX\_44****Caractéristiques**

- Montage dans un boîtier encastrement pour appareil du commerce.
- Convient pour les cadres de finition de la gamme d'interrupteurs Gira TX\_44.
- Structure modulaire permettant un montage simple et une extensibilité.
- Transmission de signal et alimentation des composants audio et vidéo via un bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	via un câble de liaison
Raccordement du câble de liaison:	2 x connecteur
Indice de protection:	IP44

**Bouton-poussoir d'appel 1x pour station de porte**

TX_44	Référence	UV	SP
Indépendante du programme	1262 00	1	18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Stat. porte encastr. 1x 1260 ..	→	340
Stat. porte encastr. boîtier 3x 1261 ..	→	341

**+ Accessoires optionnels****Inscription**

Feuilles d'inscription 62 x 62 mm 1458 00	→	222
---	---	-----

**Accessoires**

DCS profil de montage	→	349
Plaque de montage pour station de porte	→	352

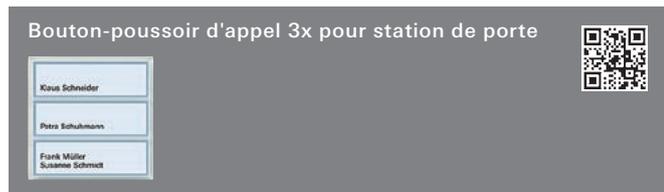
**Caractéristiques**

- Extension de la station de porte avec une touche d'appel supplémentaire (on peut raccorder jusqu'à 14 boutons-poussoirs d'appel à une station de porte).
- Éclairage du bouton d'appel par technologie LED, couleur de la lumière en blanc. Grâce à la technologie LED sans entretien et économisant l'électricité, on obtient un éclairage de touche d'appel homogène, bien visible.
- Cache de touche d'appel étanche aux projections d'eau en matière plastique résistant aux chocs.
- Plaque nominative pouvant être remplacée sans outil et sans démontage du cadre de finition.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com) ou le logiciel de marquage Gira.

**Caractéristiques techniques**

Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
Profondeur d'encastrement:	30 mm
Dimensions en mm	
- Plaque nominative:	L 62 H 62

Spécification Référence UV SP



**TX\_44**  
Indépendante du programme **1263 00** 1 18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Stat.porte encastr. 1x **1260 ..** → 340  
Stat.porte encastr. boîtier 3x **1261 ..** → 341

**+ Accessoires optionnels****Inscription**Feuilles d'inscription 62 x 18 mm **1459 00** → 222**Accessoires**

Plaque BP d'appel 2x/3x **1255 ..** → 352  
DCS profil de montage → 349  
Plaque de montage pour station de porte → 352

**Caractéristiques**

- Extension de la station de porte avec des touches d'appel supplémentaires (on peut raccorder jusqu'à 14 boutons-poussoirs d'appel à une station de porte).
- Éclairage du bouton d'appel par technologie LED, couleur de la lumière en blanc. Grâce à la technologie LED sans entretien et économisant l'électricité, on obtient un éclairage de touche d'appel homogène, bien visible.
- Cache de touche d'appel étanche aux projections d'eau en matière plastique résistant aux chocs.
- Plaque nominative pouvant être remplacée sans outil et sans démontage du cadre de finition.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com) ou le logiciel de marquage Gira.

**Caractéristiques techniques**

Température ambiante: -25 °C à +70 °C  
Profondeur d'encastrement: 30 mm  
Dimensions en mm  
- Plaques nominatives: L 62 H 18

**Indications**

- Les touches d'appel inutilisées peuvent être recouvertes avec le cache de touche d'appel pour bouton-poussoir d'appel 3x.

Spécification Référence UV SP



**TX\_44**  
Indépendante du programme **1264 00** 1 18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Stat.porte encastr. 1x **1260 ..** → 340  
Stat.porte encastr. boîtier 3x **1261 ..** → 341

**+ Accessoires optionnels****Inscription**Feuilles d'inscription 62 x 62 mm **1458 00** → 222**Accessoires**

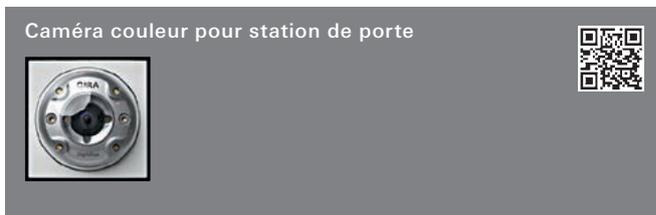
DCS profil de montage → 349  
Plaque de montage pour station de porte → 352

**Caractéristiques**

- Extension de la station de porte avec un module d'information pour l'affichage du numéro, du nom ou d'autres informations.
- Rétroéclairage par technologie LED, couleur de lumière en blanc. Grâce à la technologie LED sans entretien et économisant l'électricité, on obtient un éclairage homogène, bien visible.
- Cache étanche aux projections d'eau en matière plastique résistant aux chocs.
- Zone d'inscription pouvant être remplacée sans outil et sans démontage du cadre de finition.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com) ou le logiciel de marquage Gira.

**Caractéristiques techniques**

Température ambiante: -25 °C à +70 °C  
Profondeur d'encastrement: 30 mm  
Dimensions en mm  
- Panneau d'information: L 62 H 62



**TX\_44**  
blanc **1265 66** 1 10  
anthracite **1265 67** 1 10  
teinte alu **1265 65** 1 10

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Stat.porte encastr. 1x **1260 ..** → 340  
Stat.porte encastr. boîtier 3x **1261 ..** → 341

**+ Accessoires optionnels****Colonnes d'énergie et d'éclairage**

1400mm 4x unité vide **1354 ..** → 206  
1600mm 4x unité vide **1356 ..** → 207  
jeu câble con. audio/vidéo **1273 00** → 352

**Accessoires**

DCS profil de montage → 349  
Plaque de montage pour station de porte → 352

**Accessoires vidéo**

Amplificateur vidéo **1222 00** → 378  
Distributeur vidéo **1226 00** → 378  
Multiplexeur vidéo **1224 00** → 378

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- Extension des stations de porte avec une caméra couleur avec commutation jour/nuit automatique.
- Des diodes lumineuses assurent en fonctionnement nocturne un éclairage homogène du champ visuel dans la zone proche.
- On peut faire pivoter manuellement la caméra de 20° horizontalement et verticalement. En combinaison avec l'objectif grand angle, on obtient un très grand champ visuel au niveau de la porte d'entrée.
- Compensation automatique du contre-jour.
- Équilibrage des blancs automatique.
- Régulation d'amplification automatique (AGC).
- Chauffage intégré de la caméra en fonction de la température.
- Cache étanche aux projections d'eau.
- Cache de caméra en plastique résistant aux chocs, facilement remplaçable en cas de détérioration, p.ex. par vandalisme.

**Caractéristiques techniques**

## Alimentation

- jusqu'à 2 caméras: via un câble de liaison
- à partir de 3 caméras: via l'alimentation pour communication de porte

## Raccordements

- Câble de connexion: 2 x connecteur
- Vidéo: 1 x connecteur

Élément de prise de vue: Capteur CCD 0,85 cm (1/3")

Angle d'ouverture de l'objectif grand angle: 150°

Zone de détection visible de la caméra: 100°

Zone couverte (pour un pivotement de 20°): 140°

Système de couleurs: PAL

Éléments d'image: 500 (H) x 582 (V)

Résolution horizontale: 380 lignes TV

Seuil de commutation de mode couleur en mode N/B: 1 lux

Sensibilité en fonctionnement N/B: 0,1 lux

Temps de fermeture du diaphragme électronique: jusqu'à 1/100000 s

Filtre infrarouge: intégré

Hauteur de montage recommandée pour la caméra: 1,50 m

Profondeur d'encastrement: 39 mm

Température ambiante: -20 °C à +50 °C

**Indications**

- La caméra couleur ne peut pas être disposée directement en dessous d'un luminaire.
- Convient pour utilisation dans la colonne d'énergie Gira.
- Ne convient **pas** pour l'utilisation dans la colonne d'énergie Gira avec lumière.

**Informations complémentaires**

Informations techniques

download.gira.com

→ ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Stations de porte Acier Inoxydable****Caractéristiques**

- Plaque frontale polie en acier inoxydable V2A de qualité supérieure de 3 mm d'épaisseur. De ce fait, elle est particulièrement résistante aux influences externes et au vandalisme.
- Système de montage sans vis. Le déverrouillage se fait avec un outil d'ouverture spécial, qui est joint au produit.
- Caisson encastré avec ancrage mural et ouvertures pour l'entrée de câble.
- Principe de construction spécial du haut-parleur et du microphone afin d'éviter les attaques de vandalisme et les infiltrations d'humidité. En raison de la construction, il n'est pas possible de percer le haut-parleur ou le microphone avec un objet pointu.
- Fonction mains libres (communication duplex commandée par la parole avec suppression de l'écho et des bruits de fond)
- Niveau sonore de la parole réglable.
- Touches d'appel antivandalisme en acier inoxydable. Celles-ci sont noyées à fleur dans la plaque frontale et ont un comportement de commutation précis pendant l'actionnement de la touche d'appel.
- Signal acoustique d'acquiescement lors de l'actionnement de la touche d'appel (désactivable si nécessaire).
- Design nocturne des touches d'appel en acier inoxydable. L'éclairage est réalisé par un éclairage LED blanc.
- Éclairage homogène en blanc de la zone d'inscription ou des plaques nominatives grâce à une technologie LED sans entretien et à faible consommation.
- Les plaques de couverture pour les plaques nominatives sont noyées à fleur dans la plaque frontale et constituées de verre de sécurité incassable, antigraffes, de 5 mm d'épaisseur. Elles sont ainsi particulièrement résistantes aux attaques de vandalisme sous la forme de coups, feu, griffes etc. Les plaques de couverture sont faciles à nettoyer.
- Les plaques nominatives peuvent être enlevées de l'avant sans démontage de la station de porte Acier Inoxydable. Le déverrouillage des plaques nominatives est dissimulé.
- Les plaques nominatives sont protégées contre les projections d'eau.
- Une bande de rattrapage et une surface d'appui dans le caisson encastré facilitent le montage.
- Mise en service par une personne grâce à une procédure simple de mise en service.
- Joint périphérique en caoutchouc mousse pour l'étanchement sur le mur à la face inférieure de la plaque frontale.
- Grand recouvrement entre le caisson encastré et la maçonnerie.
- Pour les installations de plus grande taille, la fixation de la plaque frontale se fait par vis.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira **www.marking.gira.com** ou le logiciel de marquage Gira.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation: via le bus 2 fils

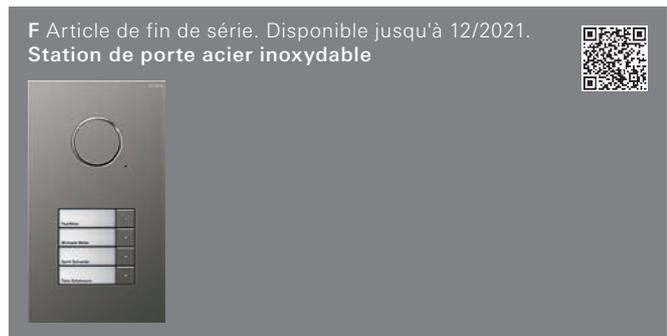
## Raccordements

- Bus 2 fils: 2 x borne vissée
- alimentation supplémentaire: 2 x borne vissée
- Câble de connexion: 2 x connecteur
- Vidéo: 1 x connecteur
- Température ambiante: -25 °C à +70 °C
- Indice de protection: IP44

**Indications**

- La station de porte acier inoxydable est livrée précâblée, y compris le haut-parleur encastré. Aucun câblage demandant beaucoup de temps des touches d'appel n'est ainsi nécessaire. Seul le raccordement du bus Gira 2 fils est nécessaire pour le fonctionnement de la station de porte Acier Inoxydable.

Spécification Référence UV SP



<b>1x</b> acier inoxydable	<b>2501 20</b>	1	20
<b>2x</b> acier inoxydable	<b>2502 20</b>	1	20
<b>3x</b> acier inoxydable	<b>2503 20</b>	1	20
<b>4x</b> acier inoxydable	<b>2504 20</b>	1	20
<b>6x</b> acier inoxydable	<b>2506 20</b>	1	20
<b>8x</b> acier inoxydable	<b>2508 20</b>	1	20
<b>nonuple</b> acier inoxydable	<b>2509 20</b>	1	20
<b>+ Accessoires nécessaires</b>			
Appareil commande audio rDIN <b>1287 00</b>		→	371
<b>+ Accessoires optionnels</b>			
Feuilles d'inscription 62 x 18 mm <b>1459 00</b>		→	222

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- Plaque frontale 1x:	L 160	H 218	P -
- Plaque frontale 2x:	L 160	H 218	P -
- Plaque frontale 3x:	L 160	H 218	P -
- Plaque frontale 4x:	L 160	H 285	P -
- Plaque frontale 6x:	L 160	H 285	P -
- Plaque frontale 8x:	L 160	H 352	P -
- Plaque frontale nonuple:	L 160	H 352	P -
- Caisson encastré 1x:	L 140	H 198	P 40
- Caisson encastré 2x:	L 140	H 198	P 40
- Caisson encastré 3x:	L 140	H 198	P 40
- Caisson encastré 4x:	L 140	H 265	P 40
- Caisson encastré 6x:	L 140	H 265	P 40
- Caisson encastré 8x:	L 140	H 332	P 40
- Caisson encastré nonuple:	L 140	H 332	P 40
- Plaque nominative:	L 62	H 18	P -

Spécification Référence UV SP



<b>décuple</b> acier inoxydable	<b>2510 20</b>	1	20
<b>12x</b> acier inoxydable	<b>2512 20</b>	1	20
<b>+ Accessoires nécessaires</b>			
Appareil commande audio rDIN <b>1287 00</b>		→	371
<b>+ Accessoires optionnels</b>			
Feuilles d'inscription 62 x 18 mm <b>1459 00</b>		→	222
<b>Caractéristiques techniques</b>			
Dimensions en mm			
- Plaque frontale décuple:	L 270	H 285	P -
- Plaque frontale 12x:	L 270	H 285	P -
- Caisson encastré décuple:	L 250	H 265	P 40
- Caisson encastré 12x:	L 250	H 265	P 40
- Plaque nominative:	L 62	H 18	P -

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

### Station de porte Acier Inoxydable vidéo

#### Caractéristiques

- Extension de la station de porte acier inoxydable avec une caméra vidéo.

#### Caméra

- Commutation automatique de fonctionnement jour/nuit: La caméra passe à partir d'une luminosité ambiante définie du fonctionnement de jour (image en couleurs) au fonctionnement nocturne (image en noir/blanc) et inversement. En raison de la sensibilité élevée en fonctionnement nocturne, on obtient de bons résultats d'affichage même dans de mauvaises conditions d'éclairage.
- Des diodes lumineuses assurent en fonctionnement nocturne un éclairage homogène du champ visuel dans la zone proche.
- On peut faire pivoter manuellement la caméra de 20° horizontalement et verticalement. En combinaison avec l'objectif grand angle, on obtient un très grand champ visuel.
- Compensation automatique du contre-jour.
- Equilibrage des blancs automatique.
- Régulation d'amplification automatique (AGC).
- Chauffage intégré de la caméra avec mesure de la température.
- Cache étanche aux projections d'eau.
- Cache de caméra en plastique résistant aux chocs, facilement remplaçable en cas de détérioration, p.ex. par vandalisme.

#### Caractéristiques techniques

Élément de prise de vue:	Capteur CCD 0,85 cm (1/3")
Objectif grand angle:	150°
Zone de détection visible:	100°
Zone couverte (pour un pivotement de 20°):	140°
Système de couleurs:	PAL
Éléments d'image:	500 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale:	380 lignes TV
Seuil de commutation de mode couleur en mode N/B:	1 lux
Sensibilité en fonctionnement N/B:	0,1 lux
Temps de fermeture du diaphragme électronique :	jusqu'à 1/100000 s
Filtre infrarouge:	intégré
Hauteur de montage recommandée pour la caméra:	1,50 m

#### Indications

- La station de porte acier inoxydable vidéo est livrée précâblée, y compris le haut-parleur encastré et – pour les grands immeubles à appartements – un module d'extension. Aucun câblage demandant beaucoup de temps des touches d'appel n'est ainsi nécessaire. Seul le raccordement du bus Gira 2 fils est nécessaire pour le fonctionnement de la station de porte Acier Inoxydable.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
**Station de porte vidéo  
acier inoxydable**



<b>1x</b> acier inoxydable	<b>2551 20</b>	1	20
<b>2x</b> acier inoxydable	<b>2552 20</b>	1	20
<b>3x</b> acier inoxydable	<b>2553 20</b>	1	20
<b>4x</b> acier inoxydable	<b>2554 20</b>	1	20
<b>6x</b> acier inoxydable	<b>2556 20</b>	1	20
<b>8x</b> acier inoxydable	<b>2558 20</b>	1	20
<b>nonuple</b> acier inoxydable	<b>2559 20</b>	1	20
<b>+ Accessoires nécessaires</b>			
Appareil commande vidéo rDIN	<b>1288 00</b>	→	372
<b>+ Accessoires optionnels</b>			
<b>Nécessaire à partir de la 3e caméra</b>			
Alimentation DC24V 300mA rDIN	<b>1296 00</b>	→	375
Feuilles d'inscription 62 x 18 mm	<b>1459 00</b>	→	222

#### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- Plaque frontale 1x:	L 160	H 285	P -
- Plaque frontale 2x:	L 160	H 285	P -
- Plaque frontale 3x:	L 160	H 352	P -
- Plaque frontale 4x:	L 160	H 352	P -
- Plaque frontale 6x:	L 160	H 437	P -
- Plaque frontale 8x:	L 160	H 437	P -
- Plaque frontale nonuple:	L 160	H 437	P -
- Caisson encastré 1x:	L 140	H 265	P 60
- Caisson encastré 2x:	L 140	H 265	P 60
- Caisson encastré 3x:	L 140	H 332	P 60
- Caisson encastré 4x:	L 140	H 332	P 60
- Caisson encastré 6x:	L 140	H 417	P 60
- Caisson encastré 8x:	L 140	H 417	P 60
- Caisson encastré nonuple:	L 140	H 417	P 60
- Plaque nominative:	L 62	H 18	P -

Spécification Référence UV SP



<b>décuple</b> acier inoxydable	<b>2560 20</b>	1	20
------------------------------------	----------------	---	----

<b>12x</b> acier inoxydable	<b>2562 20</b>	1	20
--------------------------------	----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**  
 Appareil commande vidéo rDIN **1288 00** → 372

**+ Accessoires optionnels**  
**Nécessaire à partir de la 3e caméra**  
 Alimentation DC24V 300mA rDIN **1296 00** → 375  
 Feuilles d'inscription 62 x 18 mm **1459 00** → 222

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- Plaque frontale décuple:	L 270	H 285	P -
- Plaque frontale 12x:	L 270	H 285	P -
- Caisson encastré décuple:	L 250	H 265	P 60
- Caisson encastré 12x:	L 250	H 265	P 60
- Plaque nominative:	L 62	H 18	P -

Spécification Référence UV SP

**Stations de porte pour montage apparent TX\_44****Caractéristiques**

- Station de porte pour montage apparent complètement préassemblée pour le montage apparent vertical. Permet un montage rapide et propre.
- Dans le design de la gamme d'interrupteurs Gira TX\_44.
- Boîtier apparent résistant à la torsion grâce à un profilé d'aluminium.
- Cadre de finition en thermoplaste incassable à haute stabilité aux UV et à la surface résistant aux rayures, d'entretien facile.
- Protection antivol à l'aide des vis à six lobes internes.
- Transmission de signal et alimentation des composants audio et vidéo via un bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.
- Mise en service par une personne grâce à une procédure simple de mise en service.
- Haut-parleur résistant aux intempéries.
- Microphone Elektret de haute qualité.
- Fonction mains libres (communication duplex commandée par la parole avec suppression de l'écho et des bruits de fond).
- Signal acoustique d'acquiescement lors de l'actionnement de la touche d'appel.
- Niveau sonore de la parole réglable.
- Eclairage blanc de touche d'appel par technologie LED. Grâce à la technologie LED sans entretien et économisant l'électricité, on obtient un éclairage de touche d'appel homogène, bien visible.
- Cache de touche d'appel étanche aux projections d'eau en matière plastique résistant aux chocs.
- Plaque nominative du bouton-poussoir d'appel pouvant être remplacée sans outil et sans démontage du cadre de finition.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com) ou le logiciel de marquage Gira.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	via le bus 2 fils
Raccordements	
- Bus 2 fils:	2 x borne vissée
- alimentation supplémentaire:	2 x borne vissée
Indice de protection:	IP44
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C

**Station de porte pour montage apparent 1x**

blanc	<b>1266 66</b>	1	18
anthracite	<b>1266 67</b>	1	18
teinte alu	<b>1266 65</b>	1	18

**+ Accessoires nécessaires**  
 Appareil commande audio rDIN **1287 00** → 371

**+ Accessoires optionnels**  
 Feuilles d'inscription 62 x 62 mm **1458 00** → 222  
 Set de vis Tri-Wing **1407 00** → 352

**Caractéristiques**

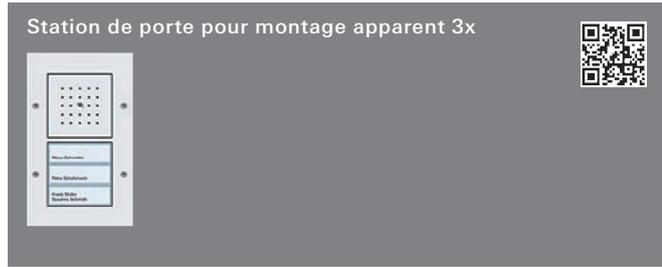
- Faible hauteur de saillie de 19 mm seulement.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- Station de porte 1x:	L 110	H 181	P 19
- Plaque nominative:	L 62	H 62	P -

Spécification Référence UV SP



blanc	1267 66	1	18
anthracite	1267 67	1	18
teinte alu	1267 65	1	18

**+ Accessoires nécessaires**  
Appareil commande audio rDIN 1287 00 → 371

**+ Accessoires optionnels**  
Feuilles d'inscription 62 x 18 mm 1459 00 → 222  
Plaque BP d'appel 2x/3x 1255 .. → 352  
Set de vis Tri-Wing 1407 00 → 352

**Caractéristiques**  
- Faible hauteur de saillie de 19 mm seulement.

**Caractéristiques techniques**  
Dimensions en mm

	L 110	H 181	P 19
- Plaques nominatives:	L 62	H 18	P -

**Indications**  
- Les touches d'appel inutilisées peuvent être recouvertes avec le cache de touche d'appel pour bouton-poussoir d'appel 3x.



blanc	1268 66	1	18
anthracite	1268 67	1	18
teinte alu	1268 65	1	18

**+ Accessoires nécessaires**  
Appareil commande audio rDIN 1287 00 → 371

**+ Accessoires optionnels**  
Feuilles d'inscription 62 x 18 mm 1459 00 → 222  
Plaque BP d'appel 2x/3x 1255 .. → 352  
Set de vis Tri-Wing 1407 00 → 352

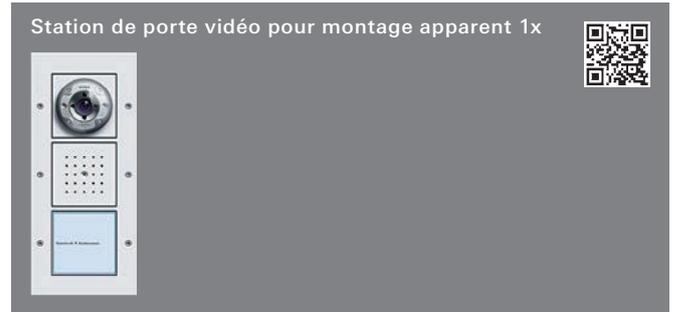
**Caractéristiques**  
- Faible hauteur de saillie de 19 mm seulement.

**Caractéristiques techniques**  
Dimensions en mm

	L 110	H 253	P 19
- Plaques nominatives:	L 62	H 18	P -

**Indications**  
- Les touches d'appel inutilisées peuvent être recouvertes avec le cache de touche d'appel pour bouton-poussoir d'appel 3x.

Spécification Référence UV SP



blanc	1269 66	1	10
anthracite	1269 67	1	10
teinte alu	1269 65	1	10

**+ Accessoires nécessaires**  
Appareil commande vidéo rDIN 1288 00 → 372

**+ Accessoires optionnels**  
Feuilles d'inscription 62 x 62 mm 1458 00 → 222  
Set de vis Tri-Wing 1407 00 → 352

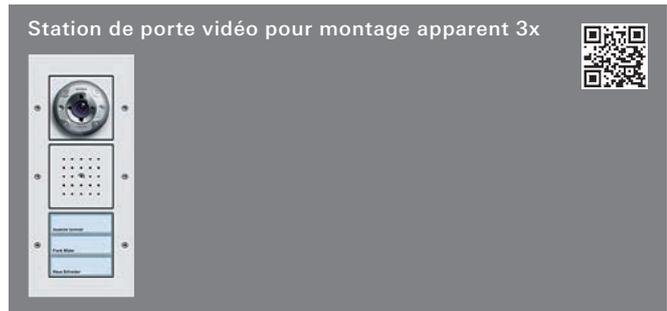
**Caractéristiques**

- Station de porte avec caméra couleur, haut-parleur de porte et bouton-poussoir d'appel.
- Commutation automatique de fonctionnement jour/nuit: La caméra passe à partir d'une luminosité ambiante définie du fonctionnement de jour (image en couleurs) au fonctionnement nocturne (image en noir/blanc) et inversement. En raison de la sensibilité élevée en fonctionnement nocturne, on obtient de bons résultats d'affichage même dans de mauvaises conditions d'éclairage.
- Des diodes lumineuses assurent en fonctionnement nocturne un éclairage homogène du champ visuel dans la zone proche.
- On peut faire pivoter manuellement la caméra de 20° horizontalement et verticalement. En combinaison avec l'objectif grand angle, on obtient un très grand champ visuel.
- Compensation automatique du contre-jour.
- Equilibrage des blancs automatique.
- Régulation d'amplification automatique (AGC).
- Chauffage intégré de la caméra avec mesure de la température.
- Cache étanche aux projections d'eau.
- Cache de caméra en plastique résistant aux chocs, facilement remplaçable en cas de détérioration, p.ex. par vandalisme.

**Caractéristiques techniques**

Elément de prise de vue:	Capteur CCD 0,85 cm (1/3")
Objectif grand angle:	150°
Zone de détection visible:	100°
Zone couverte (pour un pivotement de 20°):	140°
Système de couleurs:	PAL
Éléments d'image:	500 (H) x 582 (V)
Résolution horizontale:	380 lignes TV
Seuil de commutation de mode couleur en mode N/B:	1 lux
Sensibilité en fonctionnement N/B:	0,1 lux
Temps de fermeture du diaphragme électronique:	jusqu'à 1/100000 s
Filtre infrarouge:	intégré
Hauteur de montage recommandée pour la caméra:	1,50 m
Dimensions en mm	
- sans caméra:	L 110 H 253 P 19
- avec caméra:	L 110 H 253 P 40
- Plaque nominative:	L 62 H 62 P -

Spécification Référence UV SP



blanc	1270 66	1	10
anthracite	1270 67	1	10
teinte alu	1270 65	1	10

**+ Accessoires nécessaires**

Appareil commande vidéo rDIN 1288 00 → 372

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 62 x 18 mm	1459 00		→ 222
Plaque BP d'appel 2x/3x	1255 ..		→ 352
Set de vis Tri-Wing	1407 00		→ 352

**Caractéristiques**

- Commutation automatique de fonctionnement jour/nuit: La caméra passe à partir d'une luminosité ambiante définie du fonctionnement de jour (image en couleurs) au fonctionnement nocturne (image en noir/blanc) et inversement. En raison de la sensibilité élevée en fonctionnement nocturne, on obtient de bons résultats d'affichage même dans de mauvaises conditions d'éclairage.
- Des diodes lumineuses assurent en fonctionnement nocturne un éclairage homogène du champ visuel dans la zone proche.
- On peut faire pivoter manuellement la caméra de 20° horizontalement et verticalement. En combinaison avec l'objectif grand angle, on obtient un très grand champ visuel.
- Compensation automatique du contre-jour.
- Equilibrage des blancs automatique.
- Régulation d'amplification automatique (AGC).
- Chauffage intégré de la caméra avec mesure de la température.
- Cache étanche aux projections d'eau.
- Cache de caméra en plastique résistant aux chocs, facilement remplaçable en cas de détérioration, p.ex. par vandalisme.

**Caractéristiques techniques**

Élément de prise de vue:	Capteur CCD 0,85 cm (1/3")		
Objectif grand angle:	150°		
Zone de détection visible:	100°		
Zone couverte (pour un pivotement de 20°):	140°		
Système de couleurs:	PAL		
Éléments d'image:	500 (H) x 582 (V)		
Résolution horizontale:	380 lignes TV		
Seuil de commutation de mode couleur en mode N/B:	1 lux		
Sensibilité en fonctionnement N/B:	0,1 lux		
Temps de fermeture du diaphragme électronique:	jusqu'à 1/100000 s		
Filtre infrarouge:	intégré		
Hauteur de montage recommandée pour la caméra:	1,50 m		
Dimensions en mm			
- sans caméra:	L 110	H 253	P 19
- avec caméra:	L 110	H 253	P 40
- Plaques nominatives:	L 62	H 18	P -

**Indications**

- Les touches d'appel inutilisées peuvent être recouvertes avec le cache de touche d'appel pour bouton-poussoir d'appel 3x.

Spécification Référence UV SP

**Haut-parleur encastré****Haut-parleur encastré**

1258 00 1 18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Appareil commande audio rDIN	1287 00		→ 371
Appareil commande vidéo rDIN	1288 00		→ 372

**+ Accessoires optionnels**

Module d'extension haut-parleur	1259 00		→ 349
<b>Caméra</b>			
Caméra couleur p. station de porte	1265 ..		→ 342
<b>Keyless In</b>			
Gira Keyless In clavier à code	2605 ..		→ 385

**Caractéristiques**

- Haut-parleur encastré pour montage dans des installations de boîtes aux lettres, modules de communication, colonnes fonctionnelles ou plaques frontales.
- On peut raccorder jusqu'à huit boutons-poussoirs mécaniques de sonnette aux bornes vissées disponibles.
- Transmission de signal et alimentation du haut-parleur via le bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.
- Taille réduite.
- Haut-parleur résistant aux intempéries.
- Microphone Elektret de haute qualité.
- Interrogation en tension alternative des raccordements de boutons de sonnettes afin d'éviter l'oxydation des contacts de touches.
- Sécurisation des bornes de raccordement contre le raccordement incorrect.
- Possibilité de raccordement de jusqu'à huit boutons-poussoirs mécaniques de sonnettes.
- Caméra couleur pour station de porte.
- Fonction mains libres (communication duplex commandée par la parole avec suppression de l'écho et des bruits de fond).
- Niveau sonore de la parole réglable.
- Mise en service par une personne grâce à une procédure simple de mise en service.
- Signal acoustique d'acquiescement lors de l'actionnement de la touche d'appel.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	DC 26 V ± 2 V (via bus 2 fils)		
Raccordements			
- Bus 2 fils:	2 x borne vissée		
- alimentation supplémentaire:	2 x borne vissée		
- B-P de sonnette méc.:	8 x borne vissée		
- Masse commune des B-P de sonnette:	1 x borne vissée		
- Câble de connexion:	2 x connecteur		
- Vidéo:	1 x connecteur		
Indice de protection:	IP44		
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C		
Dimensions en mm	L 101	H 67	P 27

**Indications**

- Ce composant permet la réalisation d'installations de communication de porte avec jusqu'à 140 participants audio (p. ex. 1 x haut-parleur encastré, 11 x module d'extension pour haut-parleur encastré, 136 x station d'appartement pour montage apparent).
- Pour l'extension à une caméra couleur, un appareil de commande vidéo est nécessaire.
- Classe de protection IP44 uniquement en combinaison avec une façade appropriée ou lorsqu'elle est installée.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ ⓘ 000

**Module d'extension pour haut-parleur encastré**



	<b>1259 00</b>	1	18
--	----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Haut-parl. encast. **1258 00** → 348

**Caractéristiques**

- Possibilité de raccorder de jusqu'à douze boutons-poussoirs mécaniques de sonnettes.
- Des boutons-poussoirs de sonnettes supplémentaires peuvent être raccordés à l'aide de modules d'extension supplémentaires.
- On peut raccorder jusqu'à onze modules d'extension à un haut-parleur encastré.
- Interrogation en tension alternative des raccordements de boutons de sonnettes afin d'éviter l'oxydation des contacts de touches.
- Taille réduite.
- Sécurisation des bornes de raccordement contre le raccordement incorrect.
- Fixation des modules d'extension par vissage ou collage.

**Caractéristiques techniques**

<b>Raccordements</b>			
- B-P de sonnette méc.:	12 x borne vissée		
- Masse commune des B-P de sonnette:	1 x borne vissée		
- Câble de connexion:	2 x connecteur		
Indice de protection:	IP44		
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C		
<b>Dimensions en mm</b>			
- y compris languette de fixation:	L 67	H 66,4	P 27
- sans languette de fixation:	L 67	H 56	P 27

**Indications**

- Module d'extension du haut-parleur encastré lorsqu'on doit raccorder plus de huit boutons-poussoirs mécaniques de sonnettes.
- Ce composant permet la réalisation d'installations de communication de porte avec jusqu'à 140 participants audio (p. ex. 1 x haut-parleur encastré, 11 x module d'extension pour haut-parleur encastré, 136 x station d'appartement pour montage apparent).
- Classe de protection IP44 uniquement en combinaison avec une façade appropriée ou lorsqu'elle est installée.

**Etendue de la livraison**

- Le matériel de fixation est compris dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Profil de montage**

**DCS profil de montage**



	<b>1274 00</b>	1	18
2x	<b>1275 00</b>	1	18
3x	<b>1276 00</b>	1	18
4x	<b>1277 00</b>	1	18

**+ Accessoires optionnels**

Set fixation Profil de montage **1257 00** → 349

**Stations de porte**

Stat.porte encast. 1x **1260 ..** → 340

Stat.porte encast. boîtier 3x **1261 ..** → 341

**Modules d'extension**

BP d'appel 1x p. station de porte **1262 00** → 341

BP d'appel 3x p. station de porte **1263 00** → 342

Mod. d'information p. station de porte **1264 00** → 342

Caméra couleur p. station de porte **1265 ..** → 342

**Keyless In**

Gira Keyless In clavier à code **2605 ..** → 385

**Caractéristiques**

- Profil de fixation en aluminium pour l'intégration spécifique au client de composants encastrés du système de communication de porte Gira dans des installations de boîtes aux lettres, plaques frontales ou colonnes fonctionnelles p. ex. de JU-Metallwaren, Normbau.

**La fixation du profil de montage se fait par**

- La fixation du profil de montage se fait par
  - Vissage à travers la plaque frontale
  - Vissage sur boulon de fixation
  - Kit de montage pour profil de montage
  - Vissage sur boulon de fixation.
  - Kit de montage pour profil de montage.

**Indications**

- A l'aide de ce profil, les stations de porte, boutons-poussoirs d'appel, modules d'information et caméras couleur peuvent être intégrés à fleur sans cadre de finition. La compensation de hauteur garantit que les composants se laissent monter à fleur même pour différentes épaisseurs de matériau.
- Epaisseur de paroi de la plaque frontale: 1,25 à 4 mm.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ ⓘ 000

**Kit de fixation pour profil de montage**



	<b>1257 00</b>	1/5	18
--	----------------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

DCS profil de montage 1x **1274 00** → 349

DCS profil de montage 2x **1275 00** → 349

DCS profil de montage boîtier 3x **1276 00** → 349

DCS profil de montage 4x **1277 00** → 349

**Etendue de la livraison**

- Quatre rails de fixation (aluminium), bandes adhésives et vis sont compris dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

Spécification Référence UV SP

## Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage

## Système de communication de porte Gira dans les systèmes de boîtes aux lettres de la firme RENZ

## Colonne d'énergie Gira



## 4 unités vides, hauteur 1400 mm

anthracite	1354 28	1	17
teinte alu	1354 26	1	17

## 4 unités vides, hauteur 1600 mm

anthracite	1356 28	1	17
teinte alu	1356 26	1	17

## Élément d'éclairage, 3 unités vides, hauteur 1600 mm

anthracite	1353 28	1	17
teinte alu	1353 26	1	17

Description fonctionnelle → 206

## Caractéristiques

- Pour l'intégration des composants encastrés, les boîtiers RENZ sont pourvus sur commande de découpes dans lesquelles les produits Gira peuvent être placés sur des cadres de support spéciaux.
- Grâce à un collage des cadres de finition, il n'y a pas de vis visibles sur la face frontale.

## Indications

- Du fait de l'utilisation de matériaux et processus de fabrication différents, des variations de teinte sont possibles entre les modules de la station de porte et la plaque frontale. Pour cette raison, il peut au cas par cas être judicieux de sélectionner des compositions de teinte contrastées (p. ex. plaque frontale en aluminium, modules en anthracite).
- Les surfaces de l'acier inoxydable V4A se marient parfaitement. Cependant, de légères différences, notamment en fonction de l'incidence de la lumière, ne peuvent pas être évitées entièrement.
- Vous trouverez des informations complémentaires de planification et de commande de stations de porte et d'installations de boîtes aux lettres de bâtiments dans le dossier d'étude disponible dans la zone de téléchargement sur [download.gira.com](http://download.gira.com).
- **Pour toutes questions concernant le montage mécanique des composants de communication de porte Gira dans les installations de boîtes aux lettres RENZ, veuillez vous adresser directement à la société RENZ**
- **Erwin Renz**  
Metallwarenfabrik GmbH & Co KG  
Boschstraße 3  
71737 Kirchberg/Murr  
Allemagne  
Tél.: +49 (0) 71 44 / 301 - 0  
Fax: +49 (0) 71 44 / 301 - 185  
[www.briefkasten.de](http://www.briefkasten.de)

## System 106 Gira intégré à une boîte aux lettres RENZ, Plan S



## Renvoi

System 106 module de station de porte 556. ..., System 106 module vocal 5563 ..., System 106 module de touches d'appel 553. ..., System 106 module caméra 5561 000, System 106 module d'affichage selon DIN 18040 5567 000, System 106 module d'information 5560 ..., System 106 module borgne 5568 ...

→ 334

Spécification Référence UV SP

Station de porte Gira 3x avec caméra couleur intégrée dans une installation de boîtes aux lettres RENZ, aluminium anodisé, EV1



**Renvoi**

Station de porte encastrée 3x 1261 .., caméra couleur pour station de porte 1265 .. → 340

Haut-parleur encastré Giraintégré dans une boîte aux lettres RENZ, acier inoxydable



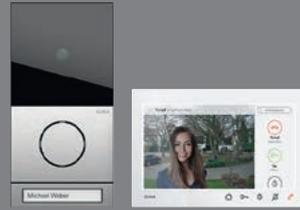
**Renvoi**

Haut-parleur encastré 1258 00 → 348

Spécification Référence UV SP

**Ensembles**

Ensemble vidéo pour maison unifamiliale station d'appartement AP 7 System 106



**acier inoxydable**  
acier inoxydable 2431 920 1 20

**blanc trafic (laqué)**  
blanc trafic (laqué) 2431 902 1 20

**Etendue de la livraison**

- 1 x appareil de commande vidéo 1288 00.
- 1 x module caméra System 106, verre noir, 5561 000.
- 1 x module de station de porte System 106, 5565 ...
- 1 x code d'activation pour la demande une touche d'appel étiqueté 5549 ...
- 1 x boîtier apparent 2x System 106, 5502 ...
- 1 x station d'appartement vidéo pour montage apparent 7, 1209 ...

Ensemble vidéo pour maison double station d'appartement AP 7 System 106



**acier inoxydable**  
acier inoxydable 2432 920 1 20

**blanc trafic (laqué)**  
blanc trafic (laqué) 2432 902 1 20

**Etendue de la livraison**

- 1 x appareil de commande vidéo 1288 00.
- 1 x module caméra System 106, verre noir, 5561 000.
- 1 x module vocal System 106 5563 ...
- 1 x module de touches d'appel 2x System 106, 5532 ...
- 1 x code d'activation pour la demande une touche d'appel étiqueté 5549 ...
- 1 x boîtier apparent 3x System 106, 5503 ...
- 2 x station d'appartement vidéo pour montage apparent 7, 1209 ...

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Accessoires

## Plaque de montage pour station de porte



2x	1297 00	1	18
3x	1298 00	1	18
4x	1299 00	1	18

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Stations de porte

Stat. porte encastr. 1x 1260 ..	→	340
Stat. porte encastr. boîtier 3x 1261 ..	→	341

## Modules d'extension

BP d'appel 1x p. station de porte 1262 00	→	341
BP d'appel 3x p. station de porte 1263 00	→	342
Mod. d'information p. station de porte 1264 00	→	342
Caméra couleur p. station de porte 1265 ..	→	342

## Caractéristiques

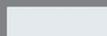
- Plaque de montage pour le recouvrement des ouvertures d'installation d'interphones existants lors de la modernisation avec le système de communication de porte Gira.
- La plaque de montage comprend des trous pour montage mural ainsi que des ouvertures pour le logement de la station de porte Gira.
- Matériau: Aluminium anodisé.

## Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- 2x:	L 130	H 253
- 3x:	L 130	H 253
- 4x:	L 130	H 346

## Cache de touche d'appel pour bouton-poussoir d'appel 3x



TX_44			
blanc	1255 66	5/25	18
anthracite	1255 67	5/25	18
teinte alu	1255 65	5/25	18

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Stat. porte encastr. boîtier 3x 1261 ..	→	341
BP d'appel 3x p. station de porte 1263 00	→	342
Stat. porte appar. boîtier 3x 1267 ..	→	347
Stat. porte appar. 6x 1268 ..	→	347
St. porte vidéo AP boîtier 3x 1270 ..	→	348

## Caractéristiques

- Pour le recouvrement des touches d'appel non nécessaires de la station de porte encastrée 3x, du bouton-poussoir d'appel 3x pour station de porte, ainsi que des stations de porte pour montage apparent 3x et 6x.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Set de câbles de liaison audio/vidéo 50 cm



1273 00	1/5	18
---------	-----	----

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Caméra couleur p. station de porte 1265 ..	→	342
Haut-parl. encastr. 1258 00	→	348
Module d'extension haut-parleur 1259 00	→	349

## Caractéristiques

- Jeu de câble de connexion audio à 6 pôles et de câble de connexion vidéo à 2 pôles pour fonctionnement décalé de la caméra couleur.

## Caractéristiques techniques

Longueur: 50 cm

## Indications

- Le jeu de câble est nécessaire si la caméra couleur doit être montée à distance de la station de porte ou du haut-parleur encastré, ou si, en cas de montage dans la colonne d'énergie Gira, on doit franchir plusieurs unités vides entre la caméra couleur et la station de porte (coupleur de bus).

## Set de vis Tri-Wing



30	1407 00	1	09
----	---------	---	----

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Cadre de finition Gira TX_44	→	162
Stat. porte appar. 1x 1266 ..	→	346
Stat. porte appar. boîtier 3x 1267 ..	→	347
Stat. porte appar. 6x 1268 ..	→	347
St. porte vidéo AP 1x 1269 ..	→	347
St. porte vidéo AP boîtier 3x 1270 ..	→	348

## + Accessoires optionnels

Tournevis Tri-Wing 1408 00	→	352
----------------------------	---	-----

## Caractéristiques

- Set de vis Tri-Wing une protection antivol accrue.

## Tournevis Tri-Wing



1408 00	1	09
---------	---	----

## + Accessoires optionnels

Set de vis Tri-Wing 1407 00	→	352
-----------------------------	---	-----

# Stations d'appartement Gira Communication de porte

- 356 \_\_\_\_\_ Station d'appartement vidéo pour montage apparent 7
- 356 \_\_\_\_\_ Station d'appartement vidéo pour montage apparent Plus
- 357 \_\_\_\_\_ Stations d'appartement pour montage apparent
- 358 \_\_\_\_\_ Gong pour montage apparent
- 359 \_\_\_\_\_ Stations d'appartement
- 361 \_\_\_\_\_ Bouton-poussoir d'appel pour station d'appartement
- 362 \_\_\_\_\_ Module d'extension pour stations d'appartement
- 363 \_\_\_\_\_ Centrale Gira G1

## Formations

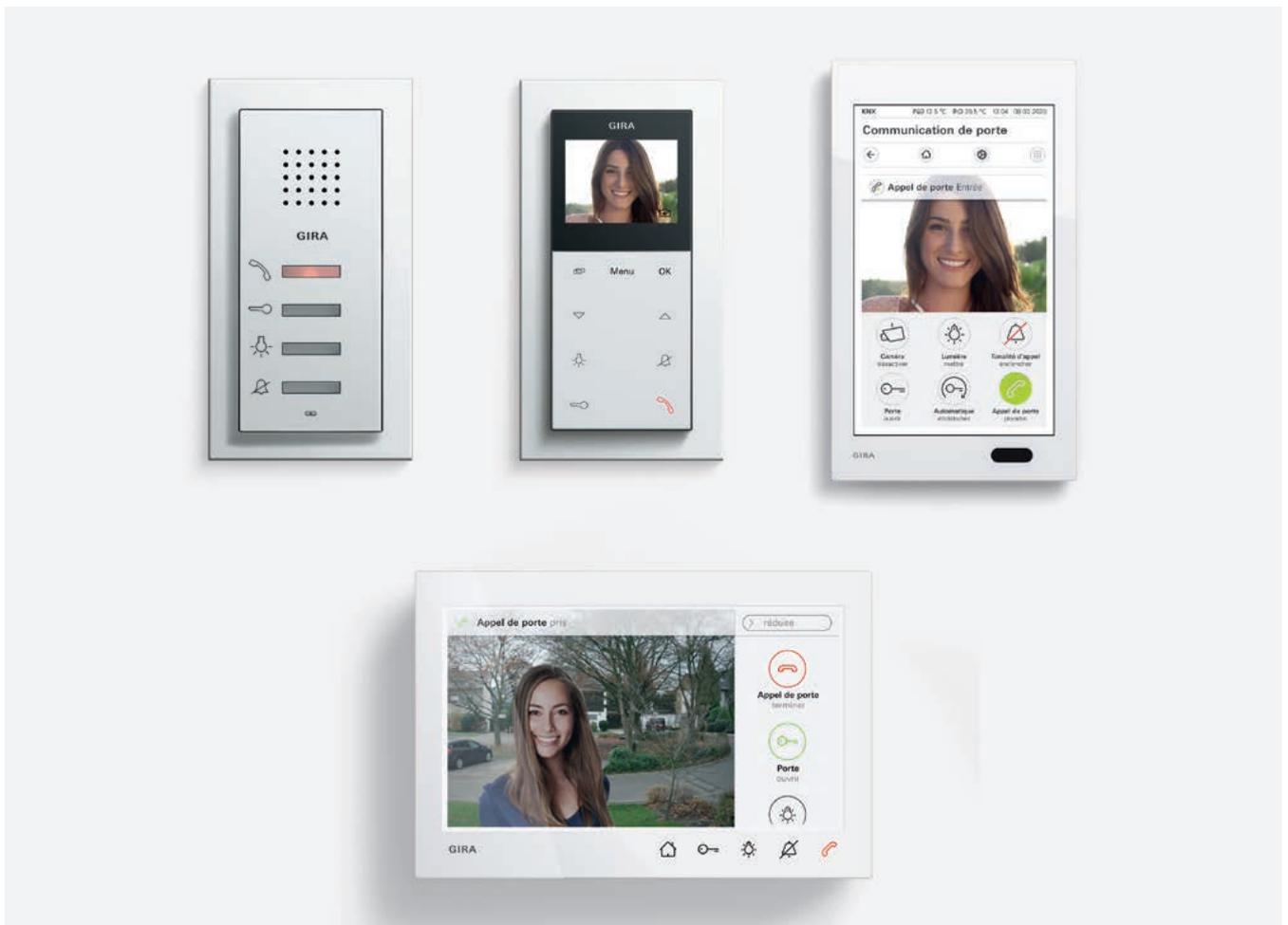
Les cours gratuits de formation en ligne « Communication de porte » et « Passerelle TKS-IP » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).

## Principes de base du système

« Principes de base du système de communication de porte Gira », disponibles sous [www.download.gira.com](http://www.download.gira.com)

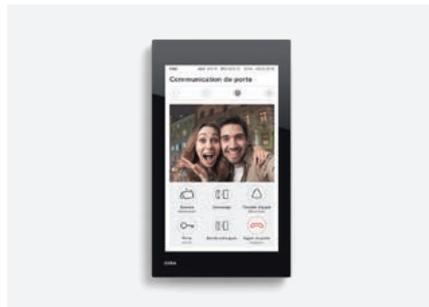
## Configurateur de communication de porte Gira

[www.dcsconfigurator.gira.com](http://www.dcsconfigurator.gira.com)



## Voir qui se trouve devant la porte

Les stations d'appartement de Gira sont à la fois les unités vocales et de commandes situées à proximité de la porte d'une habitation. Elles se commandent via la centrale Gira G1 et peuvent être mises en réseau. La passerelle IP DCS Gira permet ensuite de relier les stations d'appartement de Gira au réseau IP. L'accès n'est pas uniquement possible via le Wi-Fi local, mais aussi à distance grâce au DCS mobile. Les stations d'appartement de Gira sont disponibles en variantes apparente ou encastrée et sont assorties aux programmes d'interrupteurs proposés par Gira.



### Des stations d'appartement assorties au programme d'interrupteurs

Les stations d'appartement sont disponibles en variantes apparente ou encastrée et sont assorties aux programmes d'interrupteurs de Gira. Leur caractère modulaire permet d'intégrer différentes fonctions dans les stations d'appartements.

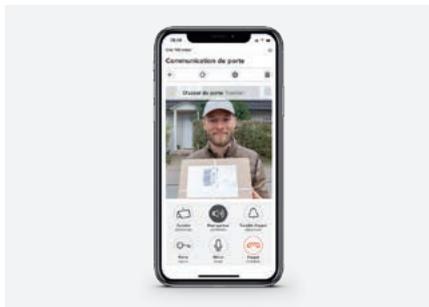
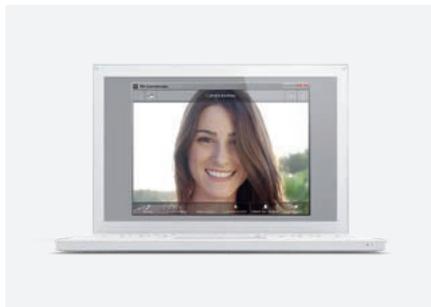
### Voir. Parler. Faire confiance.

La station d'appartement vidéo pour montage AP 7 allie confort et sécurité dans un design épuré. Elle propose un confort d'utilisation sans pareil grâce à son excellente qualité d'affichage, sa fonction mains libres très pratique et sa simplicité d'installation. Pourvu d'une façade homogène en verre, l'écran tactile TFT à haute résolution de 7 pouces (17,78 cm) ne se contente pas d'offrir une finition haut de gamme et élégante, mais également un vaste champ de vision et une image d'excellente qualité.

### Une communication de porte multitalent

Le client HomeServer de la centrale Gira G1 peut désormais proposer les fonctions d'une station de porte Gira. Dans une installation comprenant le système de communication de porte de Gira, l'ouverture de la porte conjugue confort, sécurité et élégance. Selon le type d'installation, il est également possible de bénéficier des avantages de fonctionnalités intelligentes, telles que la communication de porte mobile à distance. Le client eNet SMART HOME Gira peut en outre servir de station météo.

Stations d'appartement



### Communication de porte compatible réseau

Le système de communication de porte proposé par Gira permet d'intégrer entièrement les stations de porte et d'appartement de Gira dans les réseaux IP par le biais de la passerelle IP DCS Gira. Différents appareils de commande, tels que les écrans Gira Control Client, des ordinateurs ou des téléphones compatibles IP, peuvent être ainsi facilement utilisés pour communiquer avec des visiteurs à l'entrée.

### DCS mobile : un niveau de cryptage élevé et de nouvelles fonctionnalités

Avec Gira DCS mobile, Gira impose un nouveau standard en termes d'accès mobile à la communication des portes. Disponible comme fonction sur la passerelle IP DCS réservée aux smartphones iOS et Android via une solution de portail propre à Gira. Niveau de cryptage élevé au moyen du Secure Data Access qui est également utilisé par Gira S1. Des fonctionnalités telles que Early Media ou Appels groupés sont désormais intégrées à la conception de l'interface réputée de Gira.

### Rapidité de la mise en service – Gira Project Assistant (GPA)

Les systèmes de communication de porte Gira s'installent de manière incroyablement simple, rapide et irréprochable. L'interface de données IP DCS permet ainsi désormais une mise en service simple au moyen du GPA, même lorsque les appareils à installer ne sont pas encore physiquement présents. Par ailleurs, est désormais possible d'assurer le transfert des adresses de groupes vers l'automatisation du bâtiment. Des ambiances peuvent ainsi être lancées au moyen de Gira X1 « Leaving Home » ou « Coming Home », p. ex. au moment de l'arrivée d'un appel de porte. Et n'oublions pas que la mise en service à l'aide du bouton-poussoir éprouvé est toujours possible.





Station d'appartement vidéo pour montage apparent 7  
→ 356



Station d'appartement vidéo pour montage apparent Plus  
→ 356



Stations d'appartement pour montage apparent  
→ 357



Gong pour montage apparent  
→ 358



Stations d'appartement  
→ 359



Bouton-poussoir d'appel pour station d'appartement  
→ 361



Modules d'extension pour stations d'appartement  
→ 362

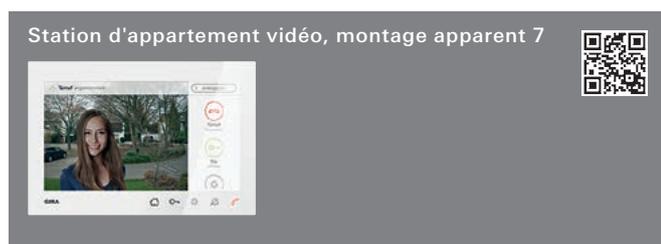


Centrale Gira G1  
→ 363

Stations d'appartement

Spécification Référence UV SP

## Station d'appartement vidéo pour montage apparent 7



blanc brillant	1209 03	1	10
noir mat	1209 005	1	10

**+ Accessoires nécessaires**

Appareil commande vidéo rDIN 1288 00 → 372

**+ Accessoires optionnels**

Alimentation DC24V 300mA rDIN	1296 00	→	375
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN	2570 00	→	375
DCS interface BP 2x	1210 00	→	379
Socle stat. d'app. vidéo montage app. 7	1282 ..	→	356
Adapt. plat mont. stat. d'appart. appar.	1256 00	→	380

**Caractéristiques**

- Unité entièrement préassemblée avec un écran couleur TFT de 17,78 cm (7") et une fonction mains libres confortable.
- Façade entièrement vitrée à fonction et à réaction tactiles.
- Montage mural direct ou montage mural avec boîtier d'encastrement ou boîte pour paroi creuse.
- Montage avec socle pour installation sur meubles.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	DC 26 V ± 2 V
Raccordements	
- Bus 2 fils:	2 x borne à fiche
- alimentation supplémentaire:	2 x borne à fiche
- Bouton-poussoir d'appel d'étage:	2 x borne à fiche
Ecran	
- Diagonale:	17,78 cm (= 7")
- Système de couleurs:	PAL
- Résolution:	1024 x 600 points d'image
Carte microSD	
- Type:	SDHC
- Capacité de stockage SDHC:	32 Go
- Système de fichiers:	FAT 32
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C
Dimensions en mm	L 181 H 123 P 24



blanc brillant	1282 03	1	10
noir mat	1282 005	1	10

**+ Accessoires nécessaires**

Station appartement vidéo appar. 7 1209 .. → 356

Spécification Référence UV SP

## Station d'appartement vidéo pour montage apparent Plus

**Caractéristiques**

- En cas d'utilisation d'une alimentation par communication de porte, on peut utiliser jusqu'à 28 stations d'appartement vidéo pour montage apparent en parallèle.
- La station d'appartement vidéo Plus pour montage apparent détecte automatiquement si une alimentation en tension est raccordée pour la communication de porte. Un cavalier entre AS et BUS n'est pas nécessaire.
- Ecran couleur avec rétroéclairage par LED.
- Fonction OSD, c.-à-d. incrustation de textes à l'écran pour l'affichage d'état et le guidage par menu.
- Touches de commande capacitatives avec diodes lumineuses intégrées d'affichage d'état: les touches se commandent de manière confortable d'un simple effleurement.
- Ouvre-porte automatique activable: lorsque la fonction est activée, l'ouvre-porte est automatiquement commandé après l'actionnement d'une touche d'appel de station de porte.
- Prise d'appel automatique: on peut parler ou écouter directement vers un local après l'appel interne.
- Communication vocale interne gratuite avec jusqu'à dix autres stations d'appartement.

**Les touches de commande de la station d'appartement vidéo Plus pour montage apparent commandent les fonctions suivantes :**

- Mise en service et hors service manuelle de l'écran couleur TFT.
- Commutation de caméra – sélection ciblée des caméras couleur raccordées. Un texte à l'écran indique la caméra momentanément commandée.
- Commutation de la lumière et d'autres fonctions en relation avec l'actionneur de commutation ou l'actionneur de commutation encastré.
- Commande de l'ouvre-porte.
- Activation et désactivation de la tonalité d'appel.
- Prise d'appel.
- Activation de l'atténuateur de bruits.
- Réglage de la tonalité d'appel et du niveau sonore de la parole.

**Fonctions dans le menu de client final:**

- appel interne, action de commutation, mélodie de tonalité d'appel, luminosité, saturation des couleurs, contraste, durée d'enclenchement de l'écran, langue (21 langues au choix), tonalités de touches, ouvre-porte automatique (après libération par l'installateur), prise d'appel automatique (après libération par l'installateur).

**Fonctions supplémentaires dans le menu d'installateur:**

- Réglage de l'écran principal/écran secondaire, réglage de la fréquence, finition du câble, affichage de version, réglage d'usine, mise en service et hors service de l'écran, mise en service et hors service de l'éclairage LED, affectations de touches d'appel, affectation d'appel interne, libérations pour l'ouvre-porte automatique et la prise d'appel automatique.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	DC 26 V ± 2 V (via bus 2 fils)
Raccordements	
- Bus 2 fils:	2 x borne vissée
- Bouton-poussoir d'appel d'étage:	2 x borne vissée
- alimentation supplémentaire:	2 x borne vissée
Taille de l'écran:	5,59 cm (2,2")
Dimensions en mm	
- System 55:	L 55 H 127 P 20
- Gira F100:	L 70 H 142 P 20

Spécification Référence UV SP



System 55			
blanc crème brillant	1239 01	1	10
blanc brillant	1239 03	1	10
blanc satiné	1239 27	1	10
anthracite	1239 28	1	10
teinte alu	1239 26	1	10
noir mat	1239 005	1	10
N gris mat	1239 015	1	10
acier inoxydable (laqué)	1239 600	1	10
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

Gira F100			
blanc brillant	1239 112	1	10

+ Accessoires nécessaires			
Appareil commande vidéo rDIN	1288 00	→	372

+ Accessoires optionnels			
Alimentation DC24V 300mA rDIN	1296 00	→	375
DCS interface BP 2x	1210 00	→	379
Adapt. plat mont. stat. d'appart. appar.	1256 00	→	380
Cadre fin. 2x s/NC	1002 ..		
- Standard 55		→	72
- E2		→	81
- E3		→	94
- Event		→	100
- Esprit		→	110
- ClassiX		→	122

#### Caractéristiques

- Emplacement pour carte mémoire SD.
- Carte mémoire SD.

#### Nouvelles fonctions supplémentaires dans le menu de client final:

- Mémoire d'images interne (après libération par l'installateur) pour jusqu'à 48 images. Transmission manuelle de la mémoire d'images interne à la mémoire d'images externe (carte mémoire SD). Effacement manuel de la mémoire d'images. Déclenchement manuel d'un instantané. Renommer des actions de commutation et des appels internes. Régler la date/heure.

#### Nouvelles fonctions supplémentaires dans le menu d'installateur:

- Libération de la mémoire d'images interne. Réglage de l'intervalle entre images et de la vitesse de prise de vue. Régler la date/heure.

#### Caractéristiques de la carte mémoire SD.

- Répertoire pour dix sonneries, dont cinq librement configurables au format WAVE. Dossier pour mémoire d'images externe (max. 200 images).

#### Caractéristiques techniques

Carte mémoire SD	
- Format:	FAT32
- Mémoire d'images:	max. 200 images
- Mélodies de tonalité d'appel:	10, dont 5 librement sélectionnables (format WAVE)

#### Indications

- Installation sans cadre de finition ou avec cadre de finition 2x sans nervure centrale des gammes d'interrupteurs du System 55 et des Gira F100.

#### Etendue de la livraison

- La carte mémoire SD est comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

### Stations d'appartement pour montage apparent

#### Caractéristiques

- Station d'appartement pour montage apparent entièrement pré-montée. Permet un montage rapide et propre.
- Variété de design par intégration dans la gamme d'interrupteurs, d'où une apparence uniforme de la communication de porte et de l'installation électrique.
- Montage possible aussi bien avec que sans cadre de finition.
- Montage simple par borniers à vis enfichables sur la plaque de montage. Le contact avec la station d'appartement se fait lors de l'enfichage de la station d'appartement sur la plaque de montage.
- Démontage simple de la station d'appartement lors de travaux de rénovation.
- Trous de fixation pour le montage.
- Transmission de signal et alimentation de la station d'appartement via un bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.
- Branchement en parallèle possible de jusqu'à trois stations d'appartement (en cas d'alimentation via le bus 2 fils).
- Mise en service par une personne grâce à une procédure simple de mise en service.
- Tonalités d'appel différentes pour l'appel de porte, l'appel interne et l'appel d'étage.
- Sélection parmi cinq mélodies de tonalité d'appel différentes, qui peuvent être affectées individuellement aux touches d'appel.
- Fonction mains libres (communication duplex commandée par la parole avec suppression de l'écho et des bruits de fond).
- Atténuateur de bruits en cas de bruits d'environnement importants pendant la connexion vocale.
- Blocage de l'écoute de tiers.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation:	DC 26 V ± 2 V (via bus 2 fils)
Température ambiante:	0 °C à +50 °C

#### Indications

- Montage possible sans cadre de finition.
- Pour le montage avec le System 55 ou les gammes de Gira F100 et Gira E22, un cadre de finition 2x sans nervure centrale est nécessaire.
- Pour le montage sur un boîtier pour appareil, un cadre de finition est nécessaire.

Spécification Référence UV SP



System 55	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	1250 01	1	18
blanc brillant	1250 03	1	18
blanc satiné	1250 27	1	18
anthracite	1250 28	1	18
teinte alu	1250 26	1	18
noir mat	1250 005	1	18
acier inoxydable	1250 600	1	18
N gris mat	1250 015	1	18
bronze	1250 603	1	18
laiton	1250 604	1	18
F chrome	1250 605	1	18

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

Gira F100	Référence	UV	SP
blanc brillant	1250 112	1	18

**+ Accessoires nécessaires**

Appareil commande audio rDIN 1287 00 → 371

**+ Accessoires optionnels**

DCS interface BP 2x 1210 00 → 379

Adapt. plat mont. stat. d'appart. appar. 1256 00 → 380

Cadre fin. 2x s/NC 1002 ..

- Standard 55	→	72
- E2	→	81
- E3	→	94
- Event	→	100
- Esprit	→	110
- ClassiX	→	122

**Caractéristiques**

- Touches de commande avec diodes lumineuses intégrées d'affichage d'état.

**Les touches de commande de la station d'appartement pour montage apparent commandent les fonctions suivantes en liaison avec l'actionneur de commutation ou l'actionneur de commutation encastré:**

- commutation de la lumière et d'autres fonctions.
- Commande de l'ouvre-porte.
- Réglage de la mélodie de tonalité d'appel.
- Activation et désactivation de la tonalité d'appel.
- Prise d'appel.
- Activation de l'atténuateur de bruits.
- Réglage de la tonalité d'appel et du niveau sonore de la parole.

**Caractéristiques techniques**

Raccordements

- Bus 2 fils: 2 x borne vissée
- Bouton-poussoir d'appel d'étage: 2 x borne vissée

Dimensions en mm

- System 55: L 55 H 127 P 20
- Gira F100: L 70 H 142 P 20

**Indications**

- Ce composant permet la réalisation d'installations de communication de porte avec jusqu'à 70 participants (p. ex. 1 x haut-parleur encastré, 5 x module d'extension pour haut-parleur encastré, 68 x station d'appartement pour montage apparent).

Spécification Référence UV SP

**Gong pour montage apparent**

System 55	Référence	UV	SP
F blanc crème brillant	1200 01	1	18
blanc brillant	1200 03	1	18
F blanc satiné	1200 27	1	18
F anthracite	1200 28	1	18
F teinte alu	1200 26	1	18
F noir mat	1200 005	1	18

F Dernier chiffre 01, 27, 28, 26, 005 fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Appareil commande audio rDIN 1287 00 → 371

Appareil commande vidéo rDIN 1288 00 → 372

**+ Accessoires optionnels**

Cadre fin. 2x s/NC 1002 ..

- Standard 55	→	72
- E2	→	81
- E3	→	94
- Event	→	100
- Esprit	→	110
- ClassiX	→	122

**Caractéristiques**

- Le gong pour montage apparent sert de signalisation supplémentaire dans le système de communication de porte Gira.
- Gong entièrement préassemblé pour montage apparent, d'où installation rapide et propre.
- Variété de design par l'intégration, d'où une apparence uniforme de la communication de porte et de l'installation électrique.
- Montage possible aussi bien avec que sans cadre de finition.
- Montage simple grâce à des borniers à vis débrochables.
- Démontage simple de l'appareil lors de travaux de rénovation.
- Trous de fixation pour le montage.
- Transmission de signal et alimentation du gong pour montage apparent via le bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.
- Branchement en parallèle possible de jusqu'à trois gongs ou stations d'appartement.
- Mise en service par une personne grâce à une procédure simple de mise en service.
- Touches de commande avec diodes lumineuses intégrées d'affichage d'état.
- Affichage LED en cas d'appel entrant.
- Possibilité de désactivation de la tonalité d'appel.
- Tonalités d'appel différentes pour l'appel de porte, l'appel interne et l'appel d'étage.
- Sélection de la mélodie de la tonalité d'appel – jusqu'à cinq mélodies différentes peuvent être sélectionnées.

**Les touches de commande du gong commandent les fonctions suivantes**

- Réglage de la mélodie de tonalité d'appel.
- Activation et désactivation de la tonalité d'appel.
- Réglage du niveau sonore de la tonalité d'appel.

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Caractéristiques techniques</b>			
Alimentation:	via le bus 2 fils		
Raccordements			
- Bus 2 fils:	2 x borne vissée		
- Bouton-poussoir d'appel d'étage:	2 x borne vissée		
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C		
Dimensions en mm			
- Appareil:	L 55	H 127	P 20

**Indications**

- Pour le montage sur un boîtier pour appareil standard, un cadre de finition est nécessaire.
- Pour le montage avec cadre de finition, un cadre de finition 2x sans nervure centrale est nécessaire.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Stations d'appartement****Caractéristiques**

- Montage homogène de la communication de porte et de l'installation électrique dans un boîtier pour appareil.
- Variété de design par l'intégration dans la gamme d'interrupteurs. De là une apparence homogène de la communication de porte et de l'installation électrique.
- Transmission de signal et alimentation des composants audio et vidéo via un bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.
- Structure modulaire permettant un montage simple et une extensibilité à d'autres composants tels que boutons-poussoirs d'appel pour stations d'appartement, écran couleur TFT, etc.
- Branchement en parallèle possible de jusqu'à trois stations d'appartement.
- Mise en service par une personne grâce à une procédure simple de mise en service.
- Tonalités d'appel différentes pour appel de porte, appel d'étage et appel interne.
- Communication vocale interne gratuite en combinaison avec le bouton-poussoir d'appel pour stations d'appartement.
- Blocage de l'écoute de tiers.
- Intégration possible dans le Profil 55.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	DC 26 V ± 2 V (via bus 2 fils)
Raccordements de coupleur de bus	
- Bus 2 fils:	2 x borne vissée
- Bouton-poussoir d'appel d'étage:	2 x borne vissée
- Câble de connexion:	2 x borne vissée
- Vidéo:	1 x connecteur
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C

Spécification Référence UV SP

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
Station d'appartement**System 55**

blanc crème brillant + transparent / blanc brillant	1280 101	1	18
blanc brillant + transparent / blanc brillant	1280 103	1	18
blanc satiné + transparent / blanc brillant	1280 127	1	18
anthracite + transparent / blanc brillant	1280 128	1	18
teinte alu + transparent / blanc brillant	1280 126	1	18
noir mat + transparent / blanc brillant	1280 005	1	18
acier inoxydable	1280 600	1	18
bronze	1280 603	1	18
laiton	1280 604	1	18
F chrome	1280 605	1	18

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Gira F100**

blanc brillant	1280 112	1	18
----------------	----------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Appareil commande audio rDIN 1287 00	→	371
Appareil commande vidéo rDIN 1288 00	→	372

**+ Accessoires optionnels****Modules d'extension**

BP d'appel 1x Station appartement 1283 ..	→	361
BP d'appel 3x Station appartement 1285 ..	→	361
Ecran couleur TFT 1286 ..	→	362
DCS interface BP 2x 1210 00	→	379

**Intégration dans le Profil 55**

Profil 55 Gira	→	197
----------------	---	-----

**Caractéristiques**

- Bouton-poussoir de commande avec diodes lumineuses intégrées d'affichage d'état.
- Fonction mains libres (communication duplex commandée par la parole avec suppression de l'écho et des bruits de fond).
- Atténuateur de bruits en cas de bruits d'environnement importants pendant la connexion vocale.

**Les touches de commande de la station d'appartement commandent les fonctions suivantes**

- Commutation de la lumière et d'autres fonctions en relation avec l'actionneur de commutation ou l'actionneur de commutation encastré.
- Commande de l'ouvre-porte.
- Activation et désactivation de la tonalité d'appel.
- Prise d'appel.
- Activation de l'atténuateur de bruits.
- Réglage de la tonalité d'appel et du niveau sonore de la parole.
- Sélection parmi cinq mélodies de tonalité d'appel différentes, qui peuvent être affectées individuellement aux touches d'appel.
- Ouvre-porte automatique activable: lorsque la fonction est activée, l'ouvre-porte est automatiquement commandé après l'actionnement d'une touche d'appel de station de porte.

**Caractéristiques techniques**

Raccordement de module microphone

- Câble de connexion: 2 x connecteur
- Profondeur d'encastrement: 30 mm

Spécification Référence UV SP

**Indications**

- Ce composant permet la réalisation d'installations de communication de porte avec plus de 30 participants.
- Pour l'extension à l'écran TFT, l'appareil de commande vidéo rail DIN est nécessaire.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
Station d'appartement avec écouteur**System 55**

blanc brillant	1281 03	1	18
----------------	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Appareil commande audio rDIN 1287 00	→	371
Appareil commande vidéo rDIN 1288 00	→	372

**+ Accessoires optionnels****Modules d'extension**

BP d'appel 1x Station appartement 1283 ..	→	361
BP d'appel 3x Station appartement 1285 ..	→	361
Ecran couleur TFT 1286 ..	→	362
DCS interface BP 2x 1210 00	→	379

**Intégration dans le Profil 55**

Profil 55 Gira	→	197
----------------	---	-----

**Caractéristiques**

- Prise d'appel par soulèvement de l'écouteur.
- Accrochage magnétique de l'écouteur avec commutateur à fourche intégré.
- Cordon d'écouteur enfichable pour augmenter la convivialité de montage.

**Les touches de commande de la station d'appartement commandent les fonctions suivantes**

- Commutation de la lumière et d'autres fonctions en relation avec l'actionneur de commutation ou l'actionneur de commutation encastré.
- Commande de l'ouvre-porte.
- Réglage du niveau sonore de la tonalité d'appel.

**Caractéristiques techniques**

Raccordements de module écouteur

- Câble de connexion: 1 x connecteur
- Écouteur: Connecteur femelle RJ11
- Profondeur d'encastrement: 30 mm

**Indications**

- Ce composant permet la réalisation d'installations de communication de porte avec plus de 30 participants.
- Pour l'extension à l'écran TFT, l'appareil de commande vidéo rail DIN est nécessaire.
- Montage avec cadre de finition 2x.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Bouton-poussoir d'appel pour station d'appartement

#### Caractéristiques

- Montage dans un boîtier pour appareil.
- Variété de design par l'intégration dans la gamme d'interrupteurs. De là une apparence homogène de la communication de porte et de l'installation électrique.
- Transmission de signal et alimentation des composants audio et vidéo via un bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.
- Structure modulaire permettant un montage simple et une extensibilité.
- Zone d'inscription pouvant être remplacée sans outil et sans démontage du cadre de finition.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com) ou le logiciel de marquage Gira.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation:	via un câble de liaison		
Raccordement du câble de liaison:	2 x connecteur		
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C		
Dimensions en mm			
- 1x:	L 38	H 55	
- 3x:	L 38	H 55	

#### Indications

- Intégration possible dans le Profil 55.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
**Bouton-poussoir d'appel 1x pour station d'appartement**



<b>System 55</b> transparent / blanc brillant	<b>1283 100</b>	1	18
--	-----------------	---	----

<b>Gira F100</b> blanc brillant	<b>1283 112</b>	1	18
------------------------------------	-----------------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Station appartement <b>1280 ..</b>	→	360
Station appartement écouteur <b>1281 ..</b>	→	360

#### + Accessoires optionnels

##### Inscription

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm <b>1090 00</b>	→	223
Feuilles d'inscription 69 x 67 mm <b>2871 112</b>	→	222

##### Intégration dans le Profil 55

Profil 55 Gira	→	197
----------------	---	-----

#### Caractéristiques

- Extension de la station d'appartement avec une touche d'appel supplémentaire pour la réalisation de la communication vocale interne gratuite entre deux stations d'appartement ou pour la commutation en liaison avec l'actionneur de commutation ou l'actionneur de commutation encastré.

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement:	30 mm
----------------------------	-------

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
**Bouton-poussoir d'appel 3x pour station d'appartement**



<b>System 55</b> transparent / blanc brillant	<b>1285 100</b>	1	18
--	-----------------	---	----

<b>Gira F100</b> blanc brillant	<b>1285 112</b>	1	18
------------------------------------	-----------------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Station appartement <b>1280 ..</b>	→	360
Station appartement écouteur <b>1281 ..</b>	→	360

#### + Accessoires optionnels

##### Inscription

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm <b>1090 00</b>	→	223
Feuilles d'inscription 21,8 x 67 mm <b>2873 112</b>	→	222

##### Intégration dans le Profil 55

Profil 55 Gira	→	197
----------------	---	-----

#### Caractéristiques

- Extension de la station d'appartement avec trois touches d'appel supplémentaires pour la réalisation de la communication vocale interne gratuite entre deux stations d'appartement ou pour la commutation en liaison avec l'actionneur de commutation ou l'actionneur de commutation encastré.

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement:	30 mm
----------------------------	-------

Spécification Référence UV SP

Spécification Référence UV SP

**Module d'extension pour stations d'appartement**F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.  
Ecran couleur TFT**System 55**

blanc crème brillant	1286 01	1	10
blanc brillant	1286 03	1	10
blanc satiné	1286 27	1	10
anthracite	1286 28	1	10
teinte alu	1286 26	1	10
noir mat	1286 005	1	10
acier inoxydable	1286 600	1	10

**Gira F100**

blanc brillant	1286 112	1	10
----------------	----------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Station appartement 1280 ..	→	360
Station appartement écouteur 1281 ..	→	360

**+ Accessoires optionnels****Intégration dans le Profil 55**

Profil 55 Gira	→	197
----------------	---	-----

**Caractéristiques**

- Ecran couleur TFT actif à haute résolution pour l'extension des stations d'appartement.
- Montage homogène de la communication de porte et de l'installation électrique dans un boîtier pour appareil.
- Variété de design par l'intégration dans la gamme d'interrupteurs. De là une apparence homogène de la communication de porte et de l'installation électrique.
- Transmission de signal et alimentation des composants audio et vidéo via un bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.
- Grâce à sa modularité, extension simple des stations d'appartement avec l'écran couleur TFT.
- Ecran couleur avec rétroéclairage par LED.
- Fonction OSD, c.-à-d. incrustation de textes à l'écran pour l'affichage d'état et le guidage par menu.

**L'interrupteur a les fonctions suivantes**

- Mise en service et hors service manuelle de l'écran couleur TFT.
- Commutation de caméra – sélection ciblée de jusqu'à 15 caméras. Un texte à l'écran indique la caméra momentanément commandée.

**Bouton-poussoir de curseur avec navigation à 5 directions pour le réglage des paramètres**

- Comme utilisateur: luminosité, saturation des couleurs, contraste, ainsi que moment d'enclenchement de l'écran.
- Comme installateur: sélection de la langue (allemand ou anglais), réglage de la fréquence, finition du câble, affichage de version, réglage d'usine, mise en service et hors service de l'écran, mise en service et hors service de l'éclairage LED, luminosité, saturation des couleurs, contraste ainsi que moment d'enclenchement de l'écran.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	via un câble de liaison
Raccordements de module écran	
- Câble de connexion:	2 x connecteur
- Vidéo:	1 x connecteur
Système de couleurs:	PAL
Taille de l'écran	
- System 55:	4,57 cm (1,8")
- Gira F100:	6,35 cm (2,5")
Nombre de points d'image	
- System 55:	557 x 234
- Gira F100:	960 x 240
Profondeur d'encastrement:	33 mm
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C

**Indications**

- Pas utilisable en combinaison avec la station d'appartement pour montage apparent.
- Intégration possible dans le Profil 55.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Centrale Gira G1

La centrale Gira G1 est un appareil de commande de local polyvalent pour la visualisation et la commande de différentes fonctions du bâtiment. Pour l'utilisation dans le système KNX et dans le système de communication de porte Gira ou en tant que client. L'étendue des fonctions dépend du micrologiciel utilisé.

Veillez vous référer au catalogue en ligne Gira ainsi qu'aux documentations techniques relatives à l'appareil pour obtenir l'étendue exacte des fonctions.

#### Caractéristiques

- La commande se fait via un écran tactile multipoint à capacité gestuelle.
- La liaison et la communication se font via LAN ou WLAN en fonction de la variante.
- Haut-parleur intégré.
- Microphone intégré avec compensation d'écho.

#### Possibilités d'utilisation et combinaisons

- Le Gira G1 en tant qu'appareil de commande de local polyvalent présente les fonctions ou les combinaisons de fonctions suivantes :
- Appareil de commande de local KNX
- Station d'appartement vidéo
- Client pour les systèmes suivants / Serveur - HomeServer – Gira eNet – X1
- Intégration de services internet

#### Caractéristiques comme appareil de commande de local KNX

- Interface utilisateur à commande intuitive et adaptable par l'utilisateur final.
- Commutation, appui, variation (relative et absolue), variation (y compris variation RVB, RVBB et Tunable White) commande de stores et de volets roulants, transmetteur de valeur, poste secondaire d'ambiance.
- Affichage d'état, affichage de la date et de l'heure, affichage de la température intérieure et de la température extérieure.
- Jusqu'à 150 fonctions (six dossiers de fonctions ou locaux avec chacun jusqu'à 25 fonctions).
- Jusqu'à 125 horloges programmables hebdomadaires avec chacune 10 moments de commutation.
- Thermostat d'ambiance en combinaison avec le module de capteur de température disponible en option ou les appareils KNX de mesure de la température ambiante, p. ex. le Tastsensor 3 Komfort.
- Modes de fonctionnement: confort, veille, nuit et protection contre le gel ou la chaleur avec des valeurs de consigne de température respectives (pour le chauffage et/ou le refroidissement).
- Modes de fonctionnement adaptables individuellement.
- Une horloge programmable de chauffage comme horloge programmable hebdomadaire avec 28 moments de commutation.
- Poste secondaire de thermostat d'ambiance pour commande d'installations de climatisation (ventilo-convecteur) en combinaison avec une passerelle KNX pour des installations de climatisation.
- KNX IP Secure pour une communication sécurisée et inviolable en KNX.

#### Caractéristiques comme station d'appartement vidéo

- Commutation de caméra : sélection ciblée des caméras couleur raccordées.
- Commande de l'ouvre-porte.
- Activation et désactivation de la tonalité d'appel.
- Tonalité d'appel sélectionnable à partir de 10 mélodies.

#### Propriétés en tant que station d'appartement avec client SIP

- Fonction de client pour systèmes SIP tiers, de Comelit, TCS, SCHÜCO par ex.
- SIP Direct calls ou appels via Registrar
- 64 appels internet possibles, par ex. au Concierge
- Support Early Media pour l'image vidéo

#### Intégration de services internet

- Portail météo Gira : affichage des prévisions météo pour jusqu'à cinq lieux (connexion internet nécessaire).

#### Il est également possible d'utiliser le Gira G1 en tant que client pour les systèmes/serveurs suivants une fois la mise à jour du micrologiciel effectuée:

- HomeServer client
- eNet client
- X1 client

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- Les fonctions d'appareil de commande KNX ne sont pas disponibles dans la fonction en tant que client. L'étendue exacte des fonctions est décrite dans le catalogue Gira en ligne et dans la documentation technique des appareils.

#### Caractéristiques techniques

Puissance absorbée			
- Maximale:		7 W	
- Typique:		4 W	
- Minimum:		2 W	
Alimentation			
- Catégorie de puissance PoE 0:	DC 48 V PoE		
LAN Standard:	IEEE 802.3af		
Conducteur de raccordement			
- Spécification Ethernet:	Cat.5 <sub>e</sub> , Cat.6, Cat.6 <sub>a</sub> , Cat.7		
Ecran			
- Type:	TFT		
- Taille:	15,3 cm (6")		
- Nombre de couleurs:	16,7 M		
- Résolution:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi		
- Luminosité:	350 cd/m <sup>2</sup>		
- Rapport des contrastes:	1:500		
- Angle d'observation:	> 80° tout autour		
Détecteur de proximité			
- Portée:	max. 50 cm		
- Zone de détection:	30° horizontal. 30° vertical.		
KNX moyen:	KNXnet/IP		
Normes KNX			
- Transmetteur de valeur DPT:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Indice de protection:	IP21		
Profondeur d'encastrement:	32 mm		
Température ambiante:	0 °C à +45 °C		
Dimensions en mm			
- Gira G1 (y compris bloc d'alimentation encastré):	L 97	H 168	P 47
- Gira G1 (sans bloc d'alimentation encastré):	L 97	H 168	P 15
- Hauteur de montage:::	L -	H 1500	P -

#### Indications

- Convient uniquement pour l'utilisation en intérieur.
- Hauteur de montage recommandée : 150 cm à partir du sol.
- Le montage se fait sur un boîtier profonde pour appareil (recommandation boîte électronique avec raccordement LAN).
- La communication pour l'installation KNX s'effectue uniquement via KNXnet/IP Standard.
- Pour la liaison du Gira G1 PoE à l'installation KNX, un routeur IP KNX doit être utilisé. Plusieurs Gira G1 peuvent être exploités avec un routeur IP KNX.
- Pour la liaison du Gira G1 230 V ou G1 24 V à l'installation KNX, un routeur Gira KNX IP (à partir de la version firmware 3) est nécessaire pour une communication fiable dans le WLAN. Pour ce faire, le routeur Gira KNX IP (à partir de la version firmware 3) est spécialement équipé de la fonction supplémentaire "Communication de données fiable". Plusieurs Gira G1 peuvent être exploités avec un routeur IP KNX Gira (à partir de la version firmware 3).
- Matériel à partir du niveau d'index I08 pour KNX Secure prêt (mise à jour supplémentaire du micrologiciel nécessaire).
- Mise en service dans le système KNX à partir de l'ETS 5.5 ou supérieur.
- Utilisable comme station d'appartement en liaison avec une passerelle DCS-IP.
- Lors de la planification de l'installation, veuillez tenir compte des indications techniques de planification de réseau dans la documentation de l'appareil.
- Le Gira Project Assistant (GPA) est requis pour les mises à jour du micrologiciel. Le GPA est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.
- Une connexion internet à un serveur d'horloge NTP ou un registre d'horloge KNX approprié (p. ex. la station météo Plus Gira2074 00) est nécessaire pour utiliser les horloges programmables.
- Il est recommandé de monter le module de raccordement encastré PoE en utilisant un boîtier électronique.
- Un commutateur ou routeur du commerce compatible PoE, ou bien un injecteur PoE, est nécessaire.

Spécification Référence UV SP



verre noir	2069 05	1	36
verre blanc	2069 12	1	36

**+ Accessoires nécessaires**

Pour l'intégration dans un système de communication de porte Gira

Passerelle DCS-IP 5 licences **2620 97** → 369

Pour l'intégration en tant qu'appareil de commande de local KNX

Rout.IP KNX **2167 00** → 501

**+ Accessoires optionnels**

Module de capteur de température pour Gira G1 (uniquement en tant qu'appareil de commande de local KNX)

Module capteur de température Gira G1 **2091 00** → 454

**Caractéristiques**

- Gira G1 avec module de raccordement encastré PoE LAN. L'alimentation se fait via la ligne de réseau (Power-over-Ethernet).
- Communication de données via LAN.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	
- Classe de puissance PoE 0:	DC 48 V PoE
LAN Standard:	IEEE 802.3af
Conducteur de raccordement	
- Spécification Ethernet:	Cat.5 <sub>e</sub> , Cat.6, Cat.6 <sub>a</sub> , Cat.7
Profondeur d'encastrement:	32 mm

**Indications**

- Pour le montage du module de raccordement encastré PoE, nous recommandons l'utilisation d'une boîte électronique.
- Un commutateur avec capacité PoE est nécessaire.

**Etendue de la livraison**

- Module d'affichage, cadre de finition de logement, module de raccordement encastré PoE LAN



verre noir	2067 05	1	36
verre blanc	2067 12	1	36

**+ Accessoires nécessaires**

Pour l'intégration dans un système de communication de porte Gira

Passerelle DCS-IP 5 licences **2620 97** → 369

Pour l'intégration en tant qu'appareil de commande de local KNX

Rout.IP KNX **2167 00** → 501

**+ Accessoires optionnels**

Module de capteur de température pour Gira G1 (uniquement en tant qu'appareil de commande de local KNX)

Module capteur de température Gira G1 **2091 00** → 454

**Caractéristiques**

- Gira G1 avec module de raccordement encastré 230 V WLAN.
- Communication de données via WLAN.

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	AC 230 V, 50/60 Hz
WLAN Standard:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Profondeur d'encastrement:	32 mm

**Etendue de la livraison**

- Module d'affichage, cadre de finition de logement, module de raccordement encastré 230 V WLAN



verre noir	2077 05	1	36
verre blanc	2077 12	1	36

**+ Accessoires nécessaires**

Pour l'intégration dans un système de communication de porte Gira

Passerelle DCS-IP 5 licences **2620 97** → 369

Pour l'intégration en tant qu'appareil de commande de local KNX

Rout.IP KNX **2167 00** → 501

**+ Accessoires optionnels**

Module de capteur de température pour Gira G1 (uniquement en tant qu'appareil de commande de local KNX)

Module capteur de température Gira G1 **2091 00** → 454

**Alimentations en tension 24 V**

Alimentation DC24V 300mA rDIN	<b>1296 00</b>	→	375
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN	<b>2570 00</b>	→	375
Alimentation AC 24 V 1 A rDIN	<b>1024 00</b>	→	526
aliment.tension DC 24V 5A REG	<b>0535 00</b>	→	375

**Caractéristiques**

- Centrale Gira G1 avec module de raccordement encastré 24 V WLAN pour le raccordement à une ligne appropriée (p. ex. à la deuxième paire de conducteurs de la ligne de bus KNX).
- Communication de données via WLAN.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	AC/DC 10 jusqu'à 31 V
WLAN Standard:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Conducteur de raccordement	
- Diamètre de conducteur:	0,6 - 0,8 mm
Profondeur d'encastrement:	32 mm

**Indications**

- Lors de la détermination de l'alimentation en tension, prendre impérativement en compte la puissance absorbée totale de tous les consommateurs raccordés ainsi que la chute de tension via le réseau électrique.

**Etendue de la livraison**

- Module d'affichage, cadre de finition de logement, module de raccordement encastré 24 V WLAN

# Appareils système Gira Communication de porte

- 369 \_\_\_\_\_ Passerelle DCS-IP
- 370 \_\_\_\_\_ DCS-passerelle télécom
- 371 \_\_\_\_\_ Appareils de commande
- 376 \_\_\_\_\_ Actionneurs de commutation
- 377 \_\_\_\_\_ Accessoires vidéo
- 379 \_\_\_\_\_ Accessoires

## Formations

Les cours gratuits de formation en ligne « Communication de porte » et « Passerelle TKS-IP » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).

## Principes de base du système

« Principes de base du système de communication de porte Gira », disponibles sous [www.download.gira.com](http://www.download.gira.com)

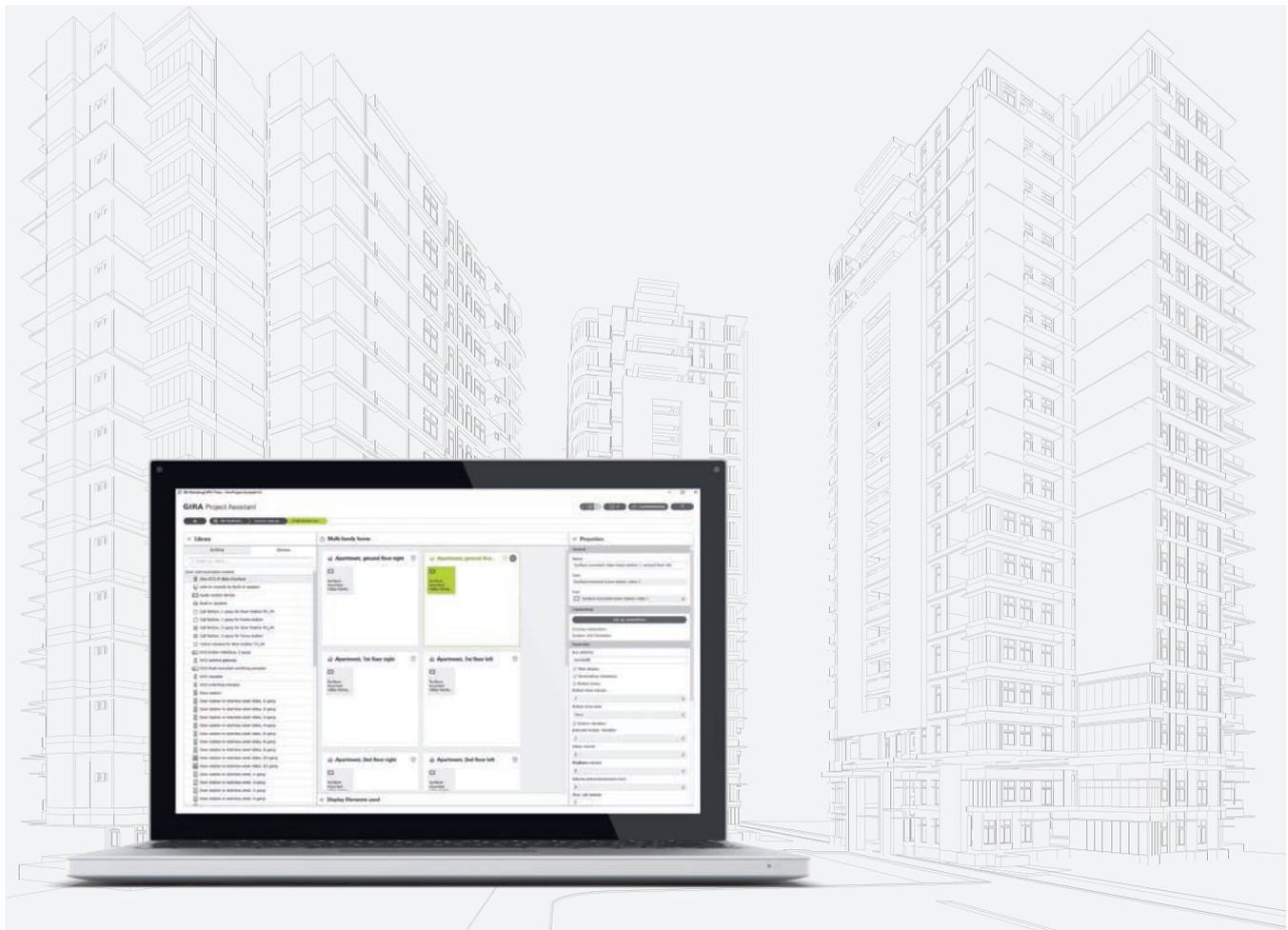
## Configurateur de communication de porte Gira

[www.dcsconfigurator.gira.com](http://www.dcsconfigurator.gira.com)



## Gira Project Assistant (GPA) – un outil – une multiplicité d'utilisations

Le processus de configuration pose généralement des questions complexes, et cela aussi souvent parce que la synchronisation des outils de mise en service est nécessaire. De nombreux outils logiciels propriétaires sont chronophages et demandent une capacité suffisante, et ils compliquent également le calcul des dépenses liées à la programmation. Le Gira Project Assistant (GPA) propose ainsi aux électriciens un outil unique de mise en service, et ce, pour une multiplicité d'utilisations.



Appareils système  
de communication  
de porte

### Une préconfiguration sans appareil

Jusqu'à présent, le processus de configuration comprenait souvent des opérations complexes et rendait nécessaire la synchronisation des outils de mise en service associés. Le Gira Project Assistant (GPA) propose ainsi aux électriciens un outil unique de mise en service servant à une multiplicité d'utilisations. À partir de la version 3, et en marge de la logique déjà bien connue, il est donc également possible de mettre en service le système de communication de porte de Gira.

La mise en service des systèmes de communication de porte représente un gain de temps pour les électriciens travaillant dans des bâtiments comptant plusieurs unités d'habitation. Et cela s'explique par le fait que le GPA permet une configuration depuis le bureau, même si les équipements physiques ne sont pas encore disponibles. La configuration d'un immeuble demande tout d'abord de prévoir un étage dans le GPA puis d'utiliser une simple fonction de copier-coller pour ajouter rapidement et facilement les autres étages. Ensuite, lorsque les appareils sont définis, seule l'adresse de bus des appareils concernés aura besoin d'être renseignée pour pouvoir charger le projet dans le système de communication de porte.

Autre avantage : en cas de changement, l'électricien n'a plus à chercher et à se rendre dans l'appartement dont il doit s'occuper. Les changements qui doivent être apportés aux stations de porte et d'appartement peuvent se faire confortablement depuis un PC et être chargés dans le système. L'outil fait le lien entre les différents systèmes Gira isolés et séduit d'autant plus par sa convivialité, et ce, à toutes les étapes de la configuration.

Le logiciel est gratuit et téléchargeable sur le site internet de Gira : [download.gira.com](http://download.gira.com)



Passerelle DCS-IP  
→ 369



DCS-passerelle  
télécom  
→ 370



Appareils de  
commande  
→ 371



Actionneurs de  
commutation  
→ 376

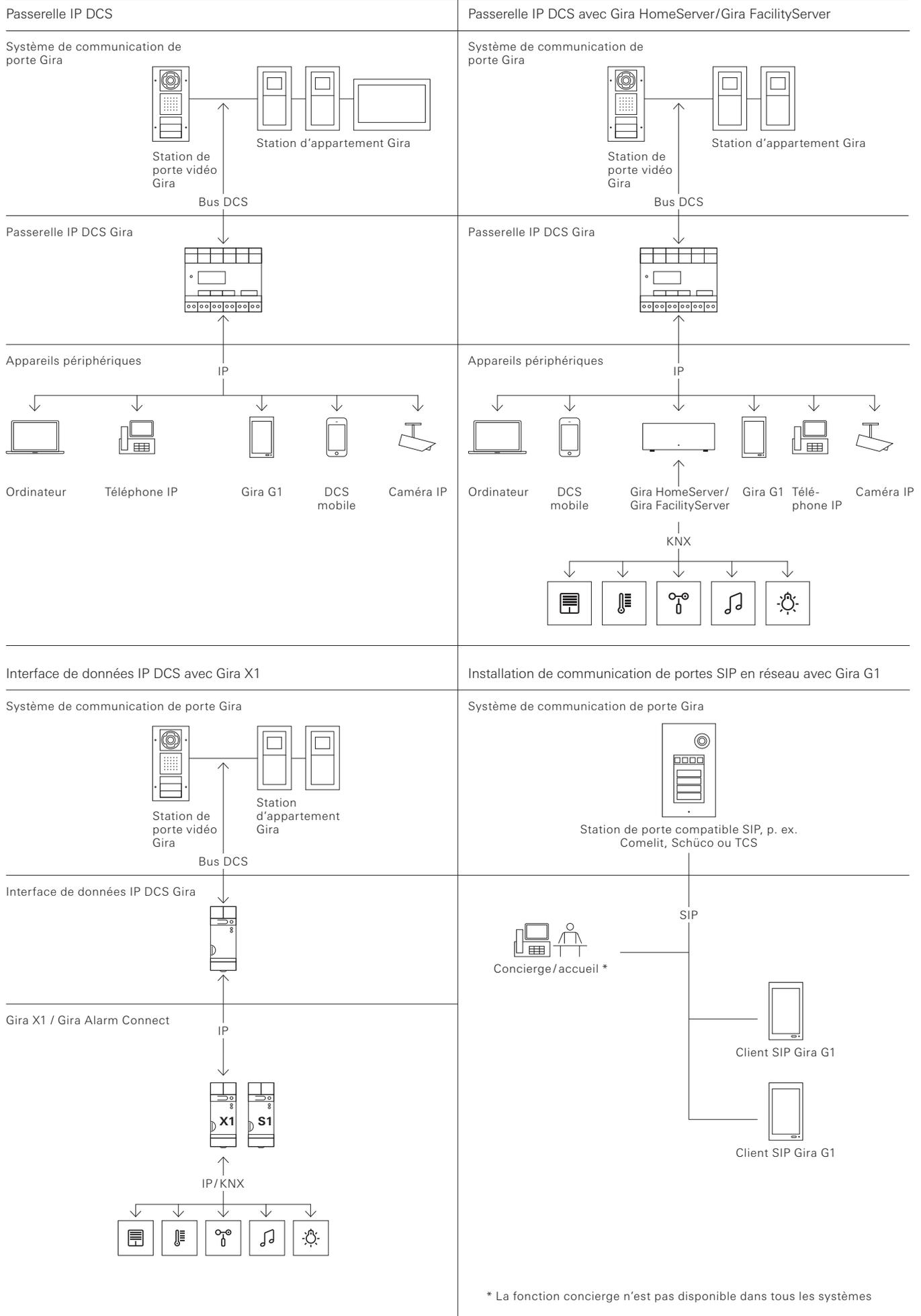


Accessoires vidéo  
→ 377



Accessoires  
→ 379

Schéma des fonctions passerelle IP DCS / interface IP DCS

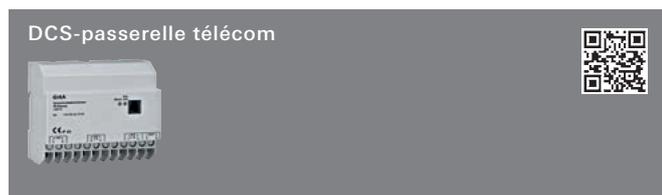


Appareils système de communication de porte

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
<b>Passerelle DCS-IP</b>				<b>Caractéristiques techniques</b>			
				Tension nominale:	DC 24 V		
				Puissance absorbée			
				- Conversation:	5,0 W		
				- Mise en attente:	1,6 W		
				Raccordements			
				- Alimentation:	2 x borne vissée		
				- Bus 2 fils OUT:	2 x borne vissée		
				- Bus 2 fils IN:	2 x borne vissée		
				- Connexion de réseau:	1 x RJ45, 10/100 Mbit		
				Résolution supportée:	CIF avec résolution d'écran standard		
				Température ambiante:	-5 °C à +50 °C		
				Dimensions			
				- Unités modulaires (UM):	6		
5 licences	<b>2620 97</b>	1	10	<b>Indications</b>			
10 licences	<b>2620 98</b>	1	10	- Les modèles de licence suivants sont disponibles:			
20 licences	<b>2620 99</b>	1	10	- 2627 97: 5 DCS-Communicator actifs simultanément			
				- 2627 98: 10 DCS-Communicator actifs simultanément			
				- 2627 99: 20 DCS-Communicator actifs simultanément			
				- Pour les modèles de licence, il faut tenir compte du fait que le DCS-communicator peut être installé sur un nombre quelconque d'appareils finaux. Le nombre mentionné dans le modèle de licence indique simplement le nombre de DCS-Communicator qui sont simultanément en session.			
				- L'alimentation pour communication de porte est requise en supplément pour l'alimentation de la passerelle DCS-IP.			
				- La mise en service de la passerelle IP DCS se fait à l'aide de l'interface Web. Pour la mise en service via l'interface Web, l'ordinateur de mise en service doit disposer d'un navigateur actuel (p. ex. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome).			
				- Le Gira AppShop est le marché des solutions et utilisations intéressantes de la domotique intelligente. On y trouve désormais plus de 200 applications, dont des descriptions d'application, des plug-ins, des modèles fonctionnels, des modules logiques et des exemples de projets. Découvrez dès maintenant les applications pour la passerelle DCS-IP.			
				<b>www.appshop.gira.de.</b>			
<b>+ Accessoires nécessaires</b>				<b>Etendue de la livraison</b>			
Appareil commande vidéo rDIN <b>1288 00</b> → 372				- Carte 2 Go microSDHC comprise dans la livraison.			
Alimentation DC24V 300mA rDIN <b>1296 00</b> → 375							
<b>+ Accessoires optionnels</b>							
<b>Appareils de commande comme station d'appartement</b>							
Gira G1 Power over Ethernet <b>2069 ..</b> → 364							
Gira G1 230 V <b>2067 ..</b> → 364							
Gira G1 24V <b>2077 ..</b> → 364							
<b>Caractéristiques</b>							
<b>Étendue des fonctions élargie après la mise à jour du micrologiciel</b>							
- Les fonctions sont mises à disposition par l'actualisation gratuite du micrologiciel de la passerelle DCS-IP, elles ne sont pas comprises dans le prix d'achat. Pour pouvoir utiliser les fonctions étendues, une carte microSDHC doit être installée dans la passerelle DCS-IP (recommandation : SDHC 2 Go min. / 32 Go max. ).							
- Avec la mise à jour du micrologiciel, la passerelle DCS-IP est élargie à la fonction "Annonce individuelle".							
- En relation avec le HomeServer Gira ou le FacilityServer Gira, des fichiers audio peuvent être reproduits de manière ciblée. Des messages d'état de l'installation KNX peuvent ainsi être p. ex. reproduits aux stations de porte à l'aide de textes d'annonce définis.							
<b>DCS-communicator</b>							
- Avec le logiciel « DCS-communicator », les ordinateurs courants et les appareils de commande basés sur PC peuvent être utilisés comme station d'appartement via la connexion réseau.							
- DCS-communicator offre toutes les fonctions d'une station d'appartement vidéo, comme p. ex. la prise d'appel, l'allumage de la lumière (en liaison avec un actionneur de commutation) ou l'ouverture de la porte.							
- La connexion au Gira HomeServer ou au Gira FacilityServer via un plugin permet la visualisation dans l'interface Gira.							
- Via des Logic Modules, il est possible de réaliser de nouvelles possibilités d'application, comme p. ex. le contrôle d'accès via les produits Gira Keyless In.							
<b>Mise en service</b>							
- L'ordinateur de mise en service doit disposer d'un navigateur actuel (p. ex. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome).							
<b>DCS mobile</b>							
- Intégration d'appareils terminaux mobiles disposant du système d'exploitation Android ou iOS au système de communication de porte Gira.							
- Vous trouverez l'application « Gira DCS mobile » dans l'App Store pour iOS et Android.							
- Pour l'accès à distance, la communication est cryptée au moyen du protocole Secure Data Access intégré, également utilisé pour le Gira S1.							
				<b>DCS mobile</b>			
							
				<b>Renvoi</b>			

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## DCS-passerelle télécom



Rail DIN	1290 00	1	18
----------	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires****Appareil de commande audio**

Appareil commande audio rDIN 1287 00	→	371
--------------------------------------	---	-----

ou

**Appareil de commande vidéo et 1 alimentation en tension**

Appareil commande vidéo rDIN 1288 00	→	372
Alimentation DC24V 300mA rDIN 1296 00	→	375
Alimentation DC12V 2A rDIN 5319 00	→	375

**+ Accessoires optionnels**

Kit programmation DCS-passerelle télécom 1291 00	→	371
--	---	-----

**Alimentation**

Alimentation DC24V 300mA rDIN 1296 00	→	375
Alimentation DC12V 2A rDIN 5319 00	→	375

**Actionneurs de commutation**

DCS actionn. commut. rDIN 1289 00	→	376
DCS actionn. commut. encastré 1211 00	→	376

**Caractéristiques**

- Passerelle télécom DCS de connexion du système de communication de porte Gira à l'installation téléphonique existante.
  - Pour un raccordement téléphonique analogique, la passerelle télécom DCS est simplement branchée entre le raccordement téléphonique et le téléphone analogique. Les communications téléphoniques peuvent être effectuées normalement avec le téléphone existant.
  - En outre, les appels de porte du système de communication de porte Gira sont transférés vers le téléphone, on peut parler avec la personne à la porte d'entrée et actionner l'ouvre-porte via le clavier du téléphone.
  - De plus, les appels de porte peuvent être transférés à un répondeur ou un GSM.
  - Prise d'appels de porte via le téléphone existant.
  - Raccordement direct à la ligne principale, en cas de ligne analogique, aucune installation télécom n'est nécessaire.
  - Possibilité de raccordement au branchement a/b d'installations télécom existantes.
  - Transfert d'appel au réseau local, fixe ou mobile.
  - Transfert d'appel à jusqu'à 50 participants programmés.
  - Distinction entre appel de central et appel de porte.
  - Possibilité de commutation entre mode de jour et de nuit.
  - Support de la fonction de signal d'appel en cas d'appel de central en cours et d'appel de porte entrant.
  - Configurable via le clavier du téléphone (DTMF) ou le kit de programmation.
  - Les durées d'appel et de conversation sont réglables.
  - Blocage de l'écoute de tiers.
  - Fonctionnement possible de plusieurs passerelles télécom DCS sur le bus de communication de porte Gira.
  - Réalisation de fonctions de commutation via le téléphone existant (DTMF) en combinaison avec l'actionneur de commutation ou l'actionneur de commutation encastré.
  - LED d'affichage d'état, pour l'analyse rapide de la présence de la tension de réseau et de l'occupation du réseau téléphonique.
  - Raccordements protégés contre l'inversion de polarité.
  - Interface de programmation et processeur Flash intégré pour l'actualisation du logiciel de la passerelle télécom DCS.
  - Ce composant permet la réalisation d'installations de communication de porte avec plus de 30 participants.
- L'alimentation de la passerelle télécom DCS se fait via**
- La sortie 12 V de l'appareil de commande audio.
  - Un transformateur de sonnette du commerce AC 12 V en cas d'utilisation de l'appareil de commande vidéo).
  - l'alimentation DC 24 V pour communication de porte (ben cas d'utilisation de l'appareil de commande vidéo).

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

- Tension nominale
- Au choix: AC 12 V
  - Au choix: DC 12 à 24 V, 0,3 A
- Raccordements
- Bus 2 fils: 2 x borne vissée
  - Raccordement à la ligne principale a/b: 2 x borne vissée
  - Participant a'/b': 2 x borne vissée
  - Alimentation AC 12 V / DC 24 V: 2 x borne vissée
  - Interface de programmation: RJ11
  - Température ambiante: -5 °C à +45 °C
- Dimensions
- Unités modulaires (UM): 6

**Indications**

- Les changements de configuration via téléphone se font pour raisons de sécurité seulement après introduction d'un code PIN à 4 chiffres.
- En cas de fonctionnement de plusieurs passerelles télécom DCS dans une installation, chaque passerelle télécom DCS doit disposer de sa propre alimentation. L'alimentation de plusieurs passerelles télécom DCS à partir d'un appareil de commande ou d'un transformateur de sonnette n'est pas admissible.
- La passerelle télécom DCS est prévue pour le montage dans la distribution secondaire. Si ceci n'est pas possible, utiliser un répartiteur du commerce pour montage apparent.

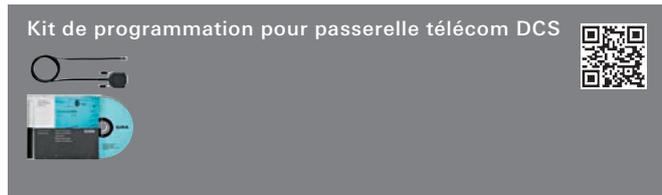
**Informations complémentaires**

Informations techniques

[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ i 000

Spécification Référence UV SP



allemand 1291 00 1 18

**+ Accessoires nécessaires**

DCS-Passerelle télécom rDIN 1290 00 → 370

**Caractéristiques**

- Pour la programmation de la passerelle télécom DCS à l'aide d'un PC ou d'un portable, comprenant un câble de programmation (RS 232 vers RJ11) pour la connexion à la passerelle télécom DCS.
- Réglage des configurations de base.
- Fonction annuaire téléphonique avec la possibilité d'introduire jusqu'à 50 participants avec le nom et 2 numéros de téléphone.
- Fonction de journal pour consigner les activités de bus.
- Mémoire et charger les réglages.
- Effectuer une mise à jour du logiciel.

Spécification Référence UV SP

**Appareils de commande****Appareil de commande audio**

Rail DIN 1287 00 1 18

**+ Accessoires optionnels**

- Stations de porte Gira → 331
- Stations d'appartement Gira → 353
- Gira Keyless In → 383

**Caractéristiques**

- Appareil de commande pour l'alimentation des composants audio du bus de communication de porte Gira.
- Alimentation du bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits.
- Détection électronique de court-circuit et de surcharge à réarmement automatique des tensions de service et du raccordement au bus.
- Touches de programmation du système et de l'ouvre-porte.
- Affichages d'état par LED pour le fonctionnement, la surcharge, la programmation système et la programmation de l'ouvre-porte.
- Sortie AC 12 V pour l'alimentation d'un ouvre-porte du commerce.
- Sortie AC 12 V permanente pour l'alimentation d'une passerelles télécom DCS.
- Sortie de relais pour la commutation d'un ouvre-porte avec alimentation propre.
- Temps de commutation de l'ouvre-porte réglable en continu de 1 à 10 s.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale	
- primaire:	AC 230 V, 50 Hz
- secondaire:	SELV 26 DC V ± 2 V
Courant nominal secondaire	
- Charge permanente:	160 mA
- Charge de pointe:	550 mA (max. 5 s)
- Mise hors service pour surcharge:	à partir de 350 mA
section de raccordement:	0,6 mm à 2,5 mm <sup>2</sup>
Sortie ouvre-porte:	AC 12 V, max. 1,6 A / durée d'enclenchement 25 %
Sortie de relais:	AC/DC 30 V, 2 A
Longueur totale de ligne:	max. 700 m
Longueur de câble de l'appareil de commande au participant le plus éloigné	
- Pour câble Ø de câble 0,8 mm:	max. 300 m
- Pour câble Ø de câble 0,6 mm:	max. 170 m
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	6

**Indications**

- L'appareil de commande audio est prévu pour le montage dans la distribution secondaire. Si ceci n'est pas possible, utiliser un répartiteur du commerce pour montage apparent.
- Ce composant permet la réalisation d'installations de communication de porte avec jusqu'à 70 participants (p. ex. 1 x haut-parleur encastré, 5 x module d'extension pour haut-parleur encastré, 68 x station d'appartement pour montage apparent).

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com

→ ⓘ 000

Spécification Référence UV SP

## Appareil de commande vidéo



Rail DIN 1288 00 1 10

## + Accessoires optionnels

Stations de porte Gira	→	331
Stations d'appartement Gira	→	353
Gira Keyless In	→	383
Alimentation DC24V 300mA rDIN 1296 00	→	375
Amplificateur vidéo 1222 00	→	378
Distributeur vidéo 1226 00	→	378
Multiplexeur vidéo 1224 00	→	378

## Caractéristiques

- Appareil de commande pour l'alimentation des composants audio et vidéo du bus de communication de porte Gira.
- Alimentation du bus 2 fils protégé contre l'inversion de polarité et résistant aux courts-circuits avec utilisation de composants vidéo tels que caméra couleur, écran couleur TFT.
- Jusqu'à 2 stations de porte avec caméra couleur et 28 stations d'appartement avec écran couleur TFT peuvent être alimentées par l'appareil de commande vidéo.
- Au total, jusqu'à 15 caméras couleur peuvent être commandées par l'appareil de commande vidéo (5 stations de porte vidéo et 10 passerelles DCS-caméra), dont deux stations de porte avec caméra couleur peuvent être alimentées en tension par l'appareil de commande vidéo. Les autres caméras couleur doivent être exploitées avec chacune leur propre alimentation pour communication de porte.
- Détection électronique de court-circuit et de surcharge à réarmement automatique des tensions de service et du raccordement au bus.
- Touches de programmation du système et de l'ouvre-porte.
- Affichages d'état par LED pour le fonctionnement, la surcharge, la programmation système et la programmation de l'ouvre-porte.
- Sortie AC 12 V pour l'alimentation d'un ouvre-porte du commerce.
- Sortie de relais pour la commutation d'un ouvre-porte avec alimentation propre.
- Temps de commutation de l'ouvre-porte réglable en continu de 1 à 10 s.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale	
- primaire:	AC 230 V, 50 Hz
- secondaire:	SELV 26 DC V ± 2 V
Courant nominal secondaire	
- Charge permanente:	700 mA charge permanente
- Charge de pointe:	1,15 A charge de pointe (max. 5 s)
- Mise hors service pour surcharge:	Mise hors service pour surcharge à partir de 900 mA
section de raccordement:	0,6 mm à 2,5 mm <sup>2</sup>
Sortie ouvre-porte:	AC 12 V, max. 1,1 A / durée d'enclenchement 25 %
Sortie de relais:	AC 250 V, 2 A
Longueur de câble de la caméra à l'écran TFT le plus éloigné	
- Sans amplificateur vidéo:	max. 150 m
- Avec amplificateur vidéo:	max. 300 m
Longueur totale de ligne en fonctionnement audio pur:	max. 700 m
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	8

Spécification Référence UV SP

## Indications

- L'appareil de commande vidéo est prévu pour le montage dans la distribution secondaire, pas pour des répartiteurs pour montage apparent du commerce.
- Si la topologie du câblage vidéo est réalisée sous la forme d'une ligne de dérivation, on a besoin en plus du répartiteur vidéo.
- En combinaison avec la passerelle DCS-télécom, l'alimentation pour communication de porte est nécessaire.
- L'appareil de commande vidéo permet la réalisation d'installations de communication de porte avec jusqu'à 70 participants audio (p. ex. 1 x haut-parleur encastré, 5 x module d'extension pour haut-parleur encastré, 68 x station d'appartement pour montage apparent).

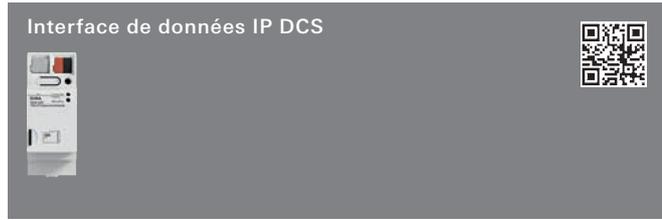
## Informations complémentaires

Informations techniques

download.gira.com

→ i000

Spécification Référence UV SP



5500 000 1 10

**+ Accessoires optionnels**

Alimentation DC24V 300mA rDIN	<b>1296 00</b>	→	375
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN	<b>2570 00</b>	→	375
Gira S1	<b>2089 00</b>	→	464

**Caractéristiques**

- L'interface de données permet à la mise en service du bouton-poussoir actuel d'être confortable au moyen d'un PC/ordinateur portable et de raccorder le bus à 2 fils à l'IP.
- Configuration via le Gira Project Assistant (GPA).
- Mise en service de projets d'envergure.
- Lecture des données de configuration des installations existantes.
- Raccordement du bus à 2 fils Gira à l'IP.
- Adapté uniquement pour une utilisation à l'intérieur.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	
- Bus 2 fils:	DC 24 V ±10 %
- Alimentation en tension supplémentaire:	12 V à 26 V DC
- Consommation de courant:	max. 5 mA
Raccordements	
- Bus 2 fils:	2 x borne à fiche
- Bus 2 fils AS:	2 x borne à fiche
Affichage optique	
- Mode:	orange
- Fonct./Prog.:	vert
Communication IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Humidité de l'air:	93 % d'humidité rel. de l'air
Classe de protection:	III (selon CEI 61140)
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

Spécification Référence UV SP



5599 99 1 20

**Caractéristiques**

- Outil pour la mise en service efficace et intuitive des systèmes de communication de porte.
- Pour le paramétrage des systèmes de communication de porte Gira en relation avec le GPA (**Gira Pproject Assistant**). Le GPA est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.
- Il est possible de paramétrer des systèmes de communication de portes en dehors d'un chantier et même avant que les articles ne soient livrés. La mise en service s'effectue sur place de manière conviviale et efficace par l'intermédiaire de la transmission des données du projet dans l'installation via le câble réseau.
- La boîte de mise en service est livrée dans une valise stable et pratique qui met à disposition tous les raccords et qui alimente en électricité l'interface de données IP DCS.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation en tension:	AC 230 V~
Raccordements	
- Tension de réseau:	1 x
- Réseau:	1 x RJ45
- Bus télécom:	1 x

**Indications**

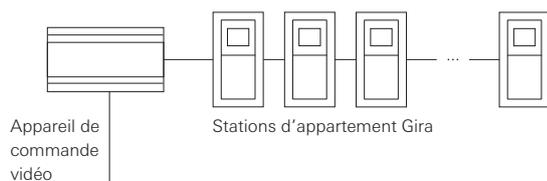
- Le **Gira Project Assistant** (GPA) est requis pour le paramétrage, il est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.

**Etendue de la livraison**

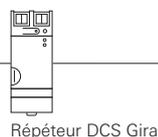
- L'interface des données IP DCS (**Référence : 5500 000**), l'alimentation en tension (**Référence : 5319 00**) et les conduites de raccordement sont comprises dans la livraison.

## Répéteur DCS Gira

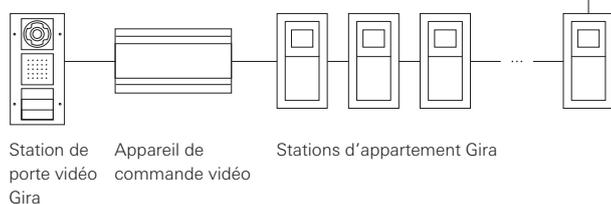
Segment de ligne 2



Mode répéteur



Segment de ligne 1



En mode répéteur, deux segments de ligne sont reliés entre eux de sorte que le nombre de participants et la portée de câble d'une installation de communication de porte vidéo ou audio puissent être dupliqués. Le répéteur DCS compte plus d'un participant dans chacun des deux segments de ligne.

Spécification Référence UV SP

## Répéteur DCS



Rail DIN	2572 00	1	10
----------	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Appareil commande audio rDIN 1287 00	→	371
Appareil commande vidéo rDIN 1288 00	→	372

**Caractéristiques**

- Composant actif d'extension d'une installation de communication de porte Gira avec fonction audio et vidéo.
- Prolongement de la portée et augmentation du nombre de participants par l'utilisation d'appareils de commande supplémentaires.
- Amplification des signaux audio et de données du système de communication de porte dans les deux directions.

**Mode répéteur**

- Relie deux segments de ligne entre eux pour le doublage du nombre de participants et de la portée de ligne d'une installation de communication de porte vidéo ou audio.
- Important: un appareil de commande supplémentaire est nécessaire pour l'alimentation du deuxième segment de ligne.

**Mode multiconversation**

- En mode multiconversation, l'ensemble de l'installation est réparti sur plusieurs lignes (une ligne principale, jusqu'à cinq lignes secondaires), lesquelles sont reliées ensemble à l'aide de répéteurs DCS.
- Chaque ligne est alimentée par son propre appareil de commande.
- En mode multiconversation, on peut utiliser jusqu'à cinq répéteurs DCS dans une installation.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	via le bus 2 fils
Raccordements	
- Bus 2 fils IN:	2 x borne à fiche
- Bus 2 fils OUT:	2 x borne à fiche
Carte mémoire:	Carte microSD (SDHC) jusqu'à max.32 Go
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

**Indications**

- **Sauvegarde des données**  
La configuration du répéteur DCS peut être enregistrée sur une carte microSD.
- **Mise en service**  
La mise en service du répéteur DCS est également possible sans carte microSD.

**Etendue de la livraison**

- La carte microSD n'est **pas** comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



Rail DIN **1296 00** 1 18

**+ Accessoires optionnels**

- A partir de la 3e caméra nécessaire pour Stations de porte Gira** → 331
- Passerelle**
- Passerelle DCS-IP 5 licences **2620 97** → 369
- Passerelle DCS-IP 10 licences **2620 98** → 369
- Passerelle DCS-IP20 licences **2620 99** → 369
- DCS-Passerelle télécom rDIN **1290 00** → 370
- Keyless In**
- Gira Keyless In clavier à code **2605 ..** → 385
- Gira S1**
- Gira S1 **2089 00** → 464

**Caractéristiques**

- Alimentation DC 24 V pour l'alimentation de composants de communication de porte.
- Alimentation de la caméra couleur dans les grands bâtiments.
- Alimentation de l'éclairage des touches d'appel dans les grands bâtiments.
- Alimentation de la passerelle télécom DCS, lorsque l'appareil de commande vidéo est utilisé.
- Alimentation du clavier à code Keyless In.

**Caractéristiques techniques**

- Tension nominale
- primaire: AC 230 V, 50 Hz
- Tension nominale secondaire
- secondaire: DC 24 V SELV
- Courant nominal secondaire: 0,3 A
- Fusible: Fusible pour faible intensité 250 V, 160 mA
- Température ambiante: -5 °C à +40 °C
- Dimensions
- Unités modulaires (UM): 5



Rail DIN **2570 00** 1 18

**Caractéristiques techniques**

- Tension nominale
- primaire: AC 230 V, 50 Hz
- Tension nominale secondaire
- secondaire: DC 24 V SELV
- Courant nominal secondaire: 0,7 A
- Fusible: électronique à réamorçage automatique
- Température ambiante: -5 °C à +40 °C
- Dimensions
- Unités modulaires (UM): 6

Spécification Référence UV SP



Rail DIN **5319 00** 1 42

**+ Accessoires optionnels**

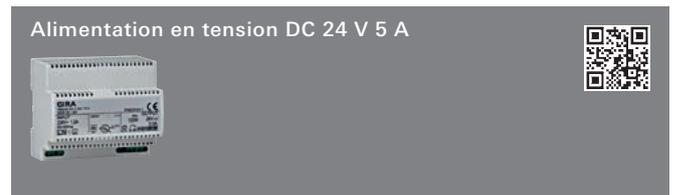
- Communication de porte**
- Caméra externe **1220 00** → 377
- DCS-Passerelle télécom rDIN **1290 00** → 370
- eNet**
- Serveur rDIN **5301 00** → 539
- Module réception RF rDIN **5452 00** → 540

**Caractéristiques**

- Alimentation DC 12 V pour le serveur eNet, le module de réception radio eNet et la caméra externe.

**Caractéristiques techniques**

- Tension nominale
- primaire: AC 100 à 240 V, 50/60 Hz
- secondaire: DC 12 à 14 V
- Courant nominal
- secondaire: 2 A
- Courant de fuite: max. 250 µA
- Température ambiante: -10 °C à +50 °C
- Dimensions
- Unités modulaires (UM): 2



Rail DIN **0535 00** 1 06

**+ Accessoires optionnels**

- Gira G1 24V **2077 ..** → 364
- Gira X1 **2096 00** → 458
- Gira L1 **2070 00** → 459
- Rout.IP KNX **2167 00** → 501
- Station météo Standard **2150 04** → 522
- Station météo Plus **2074 00** → 522

**Caractéristiques**

- Bloc d'alimentation de commutation stabilisé et résistant aux courts-circuits pour montage sur un rail DIN.

**Caractéristiques techniques**

- Tension nominale
- primaire: AC 230 V, 50/60 Hz
- secondaire: DC 24 V
- Courant nominal
- secondaire: 5 A
- Température ambiante: -10 °C à +50 °C
- Classe de protection: II
- Dimensions
- Unités modulaires (UM): 6

Spécification Référence UV SP

## Actionneurs de commutation

## Actionneur de commutation DCS



Rail DIN 1289 00 1 18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Appareil commande audio rDIN 1287 00 → 371  
Appareil commande vidéo rDIN 1288 00 → 372**Caractéristiques**

- Actionneur de commutation pour l'allumage de la lumière, la commande d'un ouvre-porte sur des portes annexes ou d'autres fonctions via le bus de communication de porte Gira.
- Commande d'un contact de commutation libre de potentiel 230 V / 10 A via le bus 2 fils.
- L'actionneur de commutation peut être commandé via: les touches "porte" et "lumière" à la station d'appartement, la touche d'appel à la station de porte, la touche d'appel à la station d'appartement, les touches d'un téléphone (en liaison avec la passerelle télécom DCS).
- L'actionneur de commutation peut être exploité selon cinq modes de fonctionnement différents: commutation, minuterie/s, minuterie/min, impulsion et ouvre-porte.
- Fonction d'impulsion pour la commande d'automates existants de cages d'escaliers.
- Entrée binaire pour la commutation de fonctions via un bouton-poussoir mécanique raccordé.
- Temps de commutation réglable en continu de 1 à 10 s ou de 1 à 10 min selon la fonction sélectionnée.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation: via le bus 2 fils  
 Contact de relais libre de potentiel  
 - Au choix: 10 A pour AC 230 V  
 - Au choix: 2 A sous DC 30 V  
 Nombre de boutons-poussoirs d'appel pouvant être appris: max. 16  
 Température ambiante: -5 °C à +45 °C  
 Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 2

**Indications**

- L'actionneur de commutation est prévu pour le montage dans la distribution secondaire. Si ceci n'est pas possible, utiliser un répartiteur du commerce pour montage apparent.
- Ce composant permet la réalisation d'installations de communication de porte avec plus de 30 participants.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → i000

Spécification Référence UV SP

## Actionneur de commutation DCS encastré



1211 00 1/5 18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Appareil commande audio rDIN 1287 00 → 371  
Appareil commande vidéo rDIN 1288 00 → 372**Caractéristiques**

- Actionneur de commutation encastré pour la commande d'un gong externe ou d'autres consommateurs via le bus de communication de porte Gira.
- Commande d'un contact de commutation libre de potentiel (24 V SELV/ 50 µA à 1,6 A AC/DC) via le bus 2 fils.
- L'actionneur de commutation encastré peut être commandé via: les touches "porte" et "lumière" à la station d'appartement, le bouton-poussoir d'appel d'étage à la station de porte, la touche d'appel à la station de porte, la touche d'appel à la station d'appartement, les touches d'un téléphone (en liaison avec la passerelle télécom DCS), un bouton-poussoir libre de potentiel (en relation avec l'interface de bouton-poussoir double de communication de porte).
- L'actionneur de commutation encastré peut être exploité selon quatre modes de fonctionnement différents: commutation, minuterie/s, minuterie/min et impulsion.
- Fonction d'impulsion pour la commande d'automates existants de cages d'escaliers.
- Temps de commutation réglable en continu de 1 à 10 s ou de 1 à 10 min selon la fonction sélectionnée.
- Affichage LED pour la programmation, la sélection de fonction et le réglage du temps.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation: via le bus 2 fils  
 Contact de relais libre de potentiel: 50 µA à 1,6 A pour AC/DC 24 V SELV  
 Nombre de boutons-poussoirs d'appel pouvant être appris: max. 16  
 Température ambiante: -5 °C à +50 °C  
 Dimensions en mm  
 - Actionneur de commutation encastré: L 43 H 28 P 15

**Indications**

- L'actionneur de commutation encastré est prévu pour le montage dans un boîtier profonde pour appareil (60 mm de profondeur), derrière un coupleur de bus de communication de porte.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → i000

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
<b>Accessoires vidéo</b>				<b>Caméra externe</b>			
<b>Passerelle caméra DCS</b>  				 			
	1201 00	1	10	blanc	1220 00	1	10
<b>+ Accessoires optionnels</b> <b>Caméra externe</b> Caméra externe 1220 00 → 377 <b>Accessoires vidéo</b> Amplificateur vidéo 1222 00 → 378 Distributeur vidéo 1226 00 → 378 Multiplexeur vidéo 1224 00 → 378				<b>+ Accessoires nécessaires</b> Passerelle cam. TKS 1201 00 → 377 Alimentation DC12V 2A rDIN 5319 00 → 375			
<b>Caractéristiques</b> - La passerelle caméra DCS intègre une caméra analogique du commerce dans le système de communication de porte Gira. - La caméra peut être affectée à une station de porte. Dans ce cas, la caméra externe s'enclenche automatiquement lors de l'actionnement de la touche d'appel.				<b>Caractéristiques</b> - Caméra externe pour montage mural et sur plafond avec objectif variable, éclairage intégré par LED IR et équilibrage automatique des blancs. - La caméra peut être installée à volonté dans la zone d'entrée et intégrée via la passerelle caméra DCS dans le système de communication de porte Gira. - Jeu de puces photosensible pour une image claire dans de mauvaises conditions d'éclairage. - LED IR réglables pour surveillance vidéo dans l'obscurité complète. - Module caméra Easy Plug et plaque de montage pour une installation simple et rapide. - Deuxième sortie vidéo pour le raccordement d'un moniteur pendant la mise en service. - Module caméra réglable selon trois axes.			
<b>Le boîtier combiné de la passerelle caméra DCS permet trois types de montage</b> - Apparent (dans une boîtier de dérivation du commerce). - Encastré (dans un boîtier pour appareil). - Comme appareil rail DIN (avec l'adaptateur rail DIN joint)				<b>Caractéristiques techniques</b> Tension nominale: DC 12 V +10 % Consommation de courant - 12 V DC: max. 450 mA - 24 V AC: max. 5 mA Raccordements: 1 x vidéo (HD-TVI, BNC), 1 x vidéo (FBAS, BNC), 1 x alimentation en tension (DC)			
<b>Caractéristiques techniques</b> Raccordements - Bus 2 fils OUT: 2 x borne vissée - Bus 2 fils IN: 2 x borne vissée - Vidéo In: 2 x borne vissée - Bornes de support: 2 x borne vissée - Relais (inverseur): 3 x borne vissée Température ambiante: -25 °C à +70 °C Signal vidéo: FBAS 1 Vss, norme PAL Dimensions en mm - Passerelle caméra DCS: L 36 H 52 P 27				<b>Caractéristiques techniques</b> Caméra - Capteur d'image: 1/3" balayage progressif CMOS - Type: Dôme vario - Objectif: 2,8 à 12 mm ; objectif focal vario - Résolution: 720p25, 720p30 - Angle de vue horizontal: 28° à 78° Commutation de fonctionnement jour/nuit: Filtre infrarouge électromécanique Réglage électronique de l'obturateur: 1/25 à 1/50 000 s Commande de caméra: Menu à l'écran (OSD) Compensation de contre-jour: DWDR Zoom numérique: OK Système vidéo: HD-TVI Luminosité minimale nécessaire - Jour: 0,1 lux - N/B: 0,001 lx - Mode IR: 0 lx (F2,0) LED IR: 24 LED Portée IR: 20 m Température ambiante: -20 °C à +60 °C Indice de protection: IP66 Humidité de l'air: max. 90 % Poids: env. 950 g Dimensions en mm - Caméra externe: Ø 143 H 125			
<b>Indications</b> - Avec plusieurs caméras externes, on a besoin pour chaque caméra externe respectivement d'une passerelle caméra DCS et d'une alimentation propre. - Dans une installation, jusqu'à dix passerelles caméra DCS peuvent être utilisées, le signal vidéo pouvant traverser au maximum trois passerelles caméra DCS. - Le raccordement de la caméra externe se fait à l'aide de bornes vissées.							
<b>Etendue de la livraison</b> - Pour les caméras avec raccordement BNC, un adaptateur est joint.							

Spécification Référence UV SP



1222 00 1 10

**+ Accessoires nécessaires**

Appareil commande vidéo rDIN 1288 00 → 372

**Caractéristiques**

- L'amplificateur vidéo sert à augmenter la portée des installations de communication de porte Gira avec fonction vidéo.
- Il élève le niveau du signal vidéo entrant au niveau de bus maximal autorisé et transmet celui-ci à la sortie. Les pertes en ligne de la source du signal vidéo à l'entrée de l'amplificateur vidéo sont ainsi compensées.

**Le boîtier combiné permet trois types de montage**

- Apparent (dans un boîtier de dérivation du commerce).
- Encastré (dans un boîtier pour appareil).
- Comme appareil rail DIN (avec l'adaptateur rail DIN joint).

**Caractéristiques techniques**

## Raccordements

- Bus 2 fils IN: 2 x borne vissée
- Bus 2 fils OUT: 2 x borne vissée

Température ambiante: -25 °C à +70 °C

## Dimensions en mm

- Amplificateur vidéo: L 36 H 52 P 27

**Indications**

- Avec l'amplificateur vidéo, on peut allonger la longueur de ligne maximale entre la station de porte et la station d'appartement de 100 à 300 m.
- Lors de la mise en service, aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire, l'amplificateur vidéo s'adaptant automatiquement au réseau de lignes disponible.

**Etendue de la livraison**

- L'adaptateur rail DIN est joint.

**Informations complémentaires**

Informations techniques

download.gira.com

→ i000

Spécification Référence UV SP



1226 00 1 10

**+ Accessoires nécessaires**

Appareil commande vidéo rDIN 1288 00 → 372

**Caractéristiques**

- Le distributeur vidéo est un composant actif d'adaptation à la ligne du signal vidéo.
- Le répartiteur vidéo répartit le signal vidéo des stations de porte, des passerelles caméra DCS et de la passerelle DCS-IP entre les stations d'appartement.
- Le distributeur vidéo est requis lorsque la pose de câbles vers les composants vidéo du système de communication de porte Gira est réalisée sous la forme d'une ligne de dérivation.
- Le distributeur vidéo assure la résistance de terminaison correcte, afin d'éviter des réflexions éventuelles des différentes branches et les perturbations de l'image en résultant.

**Le boîtier combiné permet trois types de montage**

- Apparent (dans un boîtier de dérivation du commerce).
- Encastré (dans un boîtier pour appareil).
- Comme appareil rail DIN (avec l'adaptateur rail DIN joint).

**Caractéristiques techniques**

Alimentation: via bus système

## Raccordements

- Bus 2 fils IN: 2 x borne vissée
- Bus 2 fils OUT: 6 x borne vissée

Température ambiante: -25 °C à +70 °C

## Dimensions en mm

- Distributeur vidéo: L 36 H 52 P 27

**Indications**

- Le distributeur vidéo peut être monté en cascade. Au total, on peut utiliser jusqu'à 15 distributeurs vidéo avec multiplexeur vidéo dans une installation.
- Lors de la mise en service, aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire, le répartiteur vidéo s'adaptant automatiquement au réseau de lignes disponible.

**Etendue de la livraison**

- L'adaptateur rail DIN est joint.

**Informations complémentaires**

Informations techniques

download.gira.com

→ i000



1224 00 1 10

**+ Accessoires nécessaires**

Appareil commande vidéo rDIN 1288 00 → 372

**Caractéristiques**

- Le multiplexeur vidéo regroupe les signaux vidéo des stations de porte, des passerelles caméra DCS et des passerelles DCS-IP
- Un multiplexeur vidéo peut regrouper les signaux vidéo de trois stations de porte avec caméra couleur. Avec deux multiplexeurs vidéo, on peut regrouper les signaux vidéo de jusqu'à cinq stations de porte.

**Le boîtier combiné permet trois types de montage**

- Apparent (dans un boîtier de dérivation du commerce).
- Encastré (dans un boîtier pour appareil).
- Comme appareil rail DIN (avec l'adaptateur rail DIN joint).

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	via bus système		
Raccordements			
- Bus 2 fils IN:	6 x borne vissée		
- Bus 2 fils OUT:	2 x borne vissée		
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C		
Dimensions en mm			
- Multiplexeur vidéo:	L 36	H 52	P 27

**Indications**

- Lors de la mise en service, aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire, le multiplexeur vidéo s'adaptant automatiquement au réseau de lignes disponible.

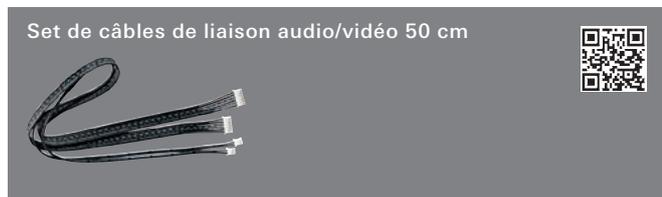
**Etendue de la livraison**

- L'adaptateur rail DIN est joint.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com

→ i 000



1273 00 1/5 18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Caméra couleur p. station de porte 1265 ..	→	342
Haut-parl. encast. 1258 00	→	348
1400mm 4x unité vide 1354 ..	→	206
1600mm 4x unité vide 1356 ..	→	207
1600mm élém.éclair. 3x unité vide 1353 ..	→	207

**Caractéristiques**

- Jeu de câble de connexion audio à 6 pôles et de câble de connexion vidéo à 2 pôles pour fonctionnement décalé de la caméra couleur.

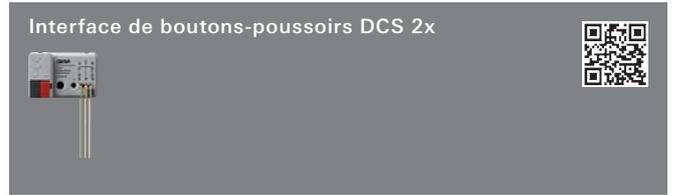
**Caractéristiques techniques**

Longueur: 50 cm

**Indications**

- Le jeu de câble est nécessaire si la caméra couleur doit être montée à distance de la station de porte ou du haut-parleur encastré, ou si, en cas de montage dans la colonne d'énergie Gira, on doit franchir plusieurs unités vides entre la caméra couleur et la station de porte (coupleur de bus).

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Accessoires**

1210 00 1/5 18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Station appart. AP 1250 ..	→	358
Station appartement vidéo appar. Plus 1239 ..	→	357
Station appartement 1280 ..	→	360
Station appartement écouteur 1281 ..	→	360

**+ Accessoires optionnels**

DCS actionn. commut. rDIN 1289 00	→	376
DCS actionn. commut. encastré 1211 00	→	376

**Caractéristiques**

- L'interface de boutons-poussoirs DCS 2x sert à transposer un signal de bouton-poussoir sans potentiel sur le BUS Gira de communication de porte.
- L'interface de boutons-poussoirs DCS dispose de deux entrées indépendantes l'une de l'autre destinée au raccordement d'interrupteurs-poussoirs sans potentiel.
- Les entrées peuvent soit être utilisées pour le déclenchement d'une action de commutation (p. ex. enclencher la lumière) via l'actionneur de commutation ou l'actionneur de commutation encastré soit être affectées à une station d'appartement.
- L'interface de boutons-poussoirs DCS est conçue pour le montage dans un boîtier pour appareil, derrière un interrupteur-poussoir conventionnel.

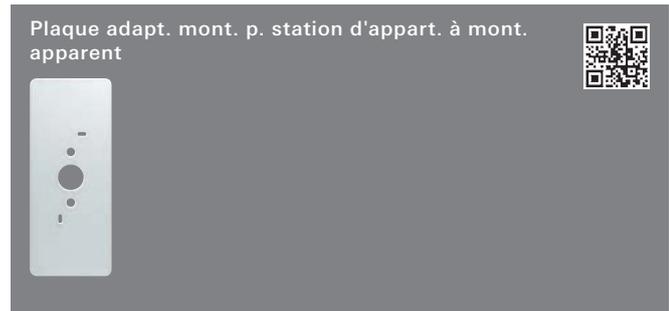
**Caractéristiques techniques**

Alimentation:	via le bus 2 fils		
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C		
Dimensions en mm	L 43	H 28	P 15

**Indications**

- Le raccordement du bouton-poussoir se fait via un câble de raccordement à 3 conducteurs d'env. 20 cm de long. Ce câble de raccordement peut être prolongé jusqu'à max. 5 m.
- Lors de l'affectation de l'interface de bouton-poussoir à une station d'appartement, les deux entrées se comportent différemment:  
L'**entrée 1** déclenche un appel d'étage. Cette entrée est nécessaire lorsqu'on ne dispose que d'une ligne à 2 fils pour le raccordement d'une station d'appartement y compris le bouton d'appel d'étage (p. ex. lors de la modernisation d'un système de communication de porte existant).  
L'**entrée 2** déclenche un appel de porte. Cette entrée est nécessaire lorsque l'ouvre-porte automatique de la station d'appartement doit être déclenché via un bouton-poussoir mécanique.

Spécification Référence UV SP



blanc brillant 1256 00 1 18

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

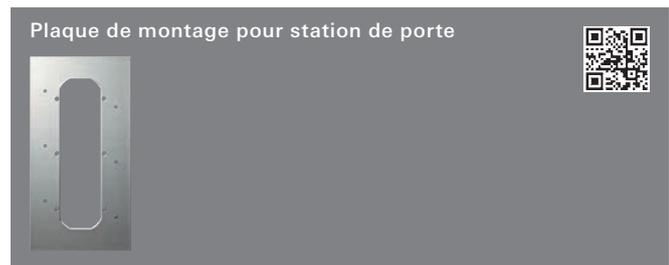
Station appart. AP 1250 .. → 358  
Station appartement vidéo appar. Plus 1239 .. → 357**Caractéristiques**

- Plaque d'adaptateur de montage pour le recouvrement de la découpe de papier peint d'une station d'appartement existante lors de la modernisation avec le système de communication de porte Gira.
- La plaque d'adaptation de montage comporte des perçages pour le montage de la station d'appartement pour montage apparent.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

L 95 H 235

2x 1297 00 1 18  
3x 1298 00 1 18  
4x 1299 00 1 18**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Stations de porte**Stat. porte encastr. 1x 1260 .. → 340  
Stat. porte encastr. boîtier 3x 1261 .. → 341**Modules d'extension**BP d'appel 1x p. station de porte 1262 00 → 341  
BP d'appel 3x p. station de porte 1263 00 → 342  
Mod. d'information p. station de porte 1264 00 → 342  
Caméra couleur p. station de porte 1265 .. → 342**Caractéristiques**

- Plaque de montage pour le recouvrement des ouvertures d'installation d'interphones existants lors de la modernisation avec le système de communication de porte Gira.
- La plaque de montage comprend des trous pour montage mural ainsi que des ouvertures pour le logement de la station de porte Gira.
- Matériau: Aluminium anodisé.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

- 2x: L 130 H 253  
- 3x: L 130 H 253  
- 4x: L 130 H 346

Spécification Référence UV SP

**TX\_44**blanc 1255 66 5/25 18  
anthracite 1255 67 5/25 18  
teinte alu 1255 65 5/25 18**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Stat. porte encastr. boîtier 3x 1261 .. → 341  
BP d'appel 3x p. station de porte 1263 00 → 342  
Stat. porte appar. boîtier 3x 1267 .. → 347  
Stat. porte appar. 6x 1268 .. → 347  
St. porte vidéo AP boîtier 3x 1270 .. → 348**Caractéristiques**

- Pour le recouvrement des touches d'appel non nécessaires de la station de porte encastrée 3x, du bouton-poussoir d'appel 3x pour station de porte, ainsi que des stations de porte pour montage apparent 3x et 6x.



30 1407 00 1 09

**+ Accessoires optionnels**Cadre de finition Gira TX\_44 → 162  
Stat. porte appar. 1x 1266 .. → 346  
Stat. porte appar. boîtier 3x 1267 .. → 347  
Stat. porte appar. 6x 1268 .. → 347  
St. porte vidéo AP 1x 1269 .. → 347  
St. porte vidéo AP boîtier 3x 1270 .. → 348  
Tournevis Tri-Wing 1408 00 → 380**Caractéristiques**

- Set de vis Tri-Wing une protection antivol accrue.



1408 00 1 09

**+ Accessoires optionnels**

Set de vis Tri-Wing 1407 00 → 380

# Gira G1 SIP client Communication de porte

## Formations

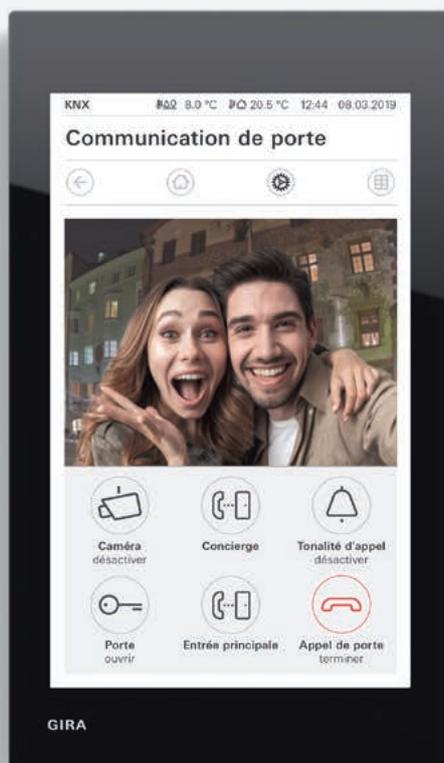
Les cours gratuits de formation en ligne « Communication de porte » et « Passerelle TKS-IP » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).

## Principes de base du système

« Principes de base du système de communication de porte Gira », disponibles sous [www.gira.de/infomaterial](http://www.gira.de/infomaterial) ou [www.download.gira.com](http://www.download.gira.com)

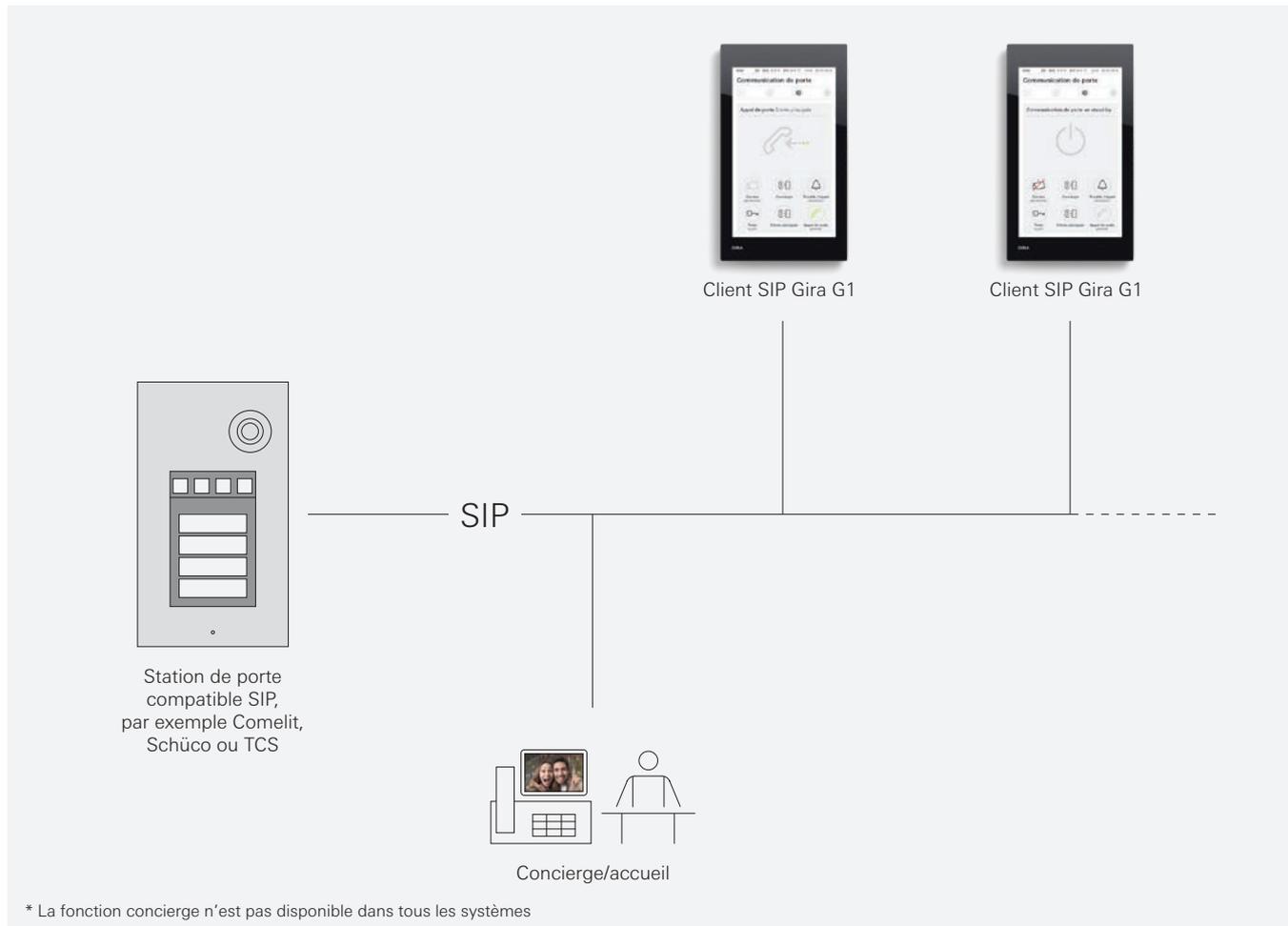
## Configurateur de communication de porte Gira

[www.dcsconfigurator.gira.com](http://www.dcsconfigurator.gira.com)



## Systèmes de communication de porte SIP en réseau

Avec la norme SIP d'envergure internationale, un fabricant peut également réaliser une solution évolutive de A à Z pour des projets ambitieux. La fonction concierge fait également partie de l'étendue des fonctions proposées, au même titre que le mode multi conversations et le double appel, cette caractéristique de performance bien connue des installations téléphoniques modernes. SIP repose sur une architecture client/serveur et joue le rôle d'un standard de communication technique dans la communication des portes. Dans le cadre de Gira G1, le protocole SIP représente une solution et une extension logique.



### Gira G1 comme client SIP

Lorsque de très grandes installations imposent l'utilisation d'un mode multi conversations, la centrale Gira G1 peut être utilisée comme client SIP pour les stations de porte de marque différente. Aujourd'hui, le client SIP Gira prend en charge le protocole SIP de divers fournisseurs, parmi lesquels Comelit, Schüco et TCS, par exemple. Grâce à cette double fonction, la centrale Gira G1 peut ainsi servir de station d'appartement SIP et d'interface KNX. L'avantage pour ses utilisateurs : la présence d'un unique écran sur le mur.

### De nombreuses fonctions

Il est également possible d'activer et de désactiver la tonalité d'appel, mais aussi d'affecter un appel de communication avec image de caméra à une station de porte. En marge des 10 tonalités d'appel sélectionnables, la commande de l'ouverture de porte peut être réalisée via des signaux DTMF-7. Le paramétrage s'effectue par le biais d'un navigateur protégé par mot de passe, également compatible avec la fonction Early Media pour les images vidéo. Les systèmes de plus grande envergure comptant de nombreux participants vidéo requièrent souvent un mode multi conversations pour la fonction de concierge et des entrées multiples de bâtiments. La caractéristique de la centrale Gira G1 est de pouvoir être utilisée comme un client SIP de station d'appartement qui remplit ces exigences et sert alors d'écran multifonction pour les fonctions de bâtiment KNX et la communication des portes.

# Gira Keyless In

385 ————— Gira Keyless In

## Formations

Les cours gratuits de formation en ligne « Communication de porte » et « Passerelle TKS-IP » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).

## Principes de base du système

« Principes de base du système de communication de porte Gira », disponibles sous [www.download.gira.com](http://www.download.gira.com)



## Accès sans clé aux pièces et aux bâtiments

Gira Keyless In permet d'accéder sans clé aux pièces et bâtiments. La technologie repose sur un système électronique. Le clavier à code peut être intégré comme appareil autonome ou dans le système de communication de porte de Gira. Le clavier à code peut être monté dans un boîtier pour appareil du commerce et intégré à l'extérieur ou à l'intérieur dans les programmes d'interrupteurs.



### Ouverture de porte par code

Le clavier à code Gira Keyless In ouvre la porte après saisie du code numérique personnalisé. L'appareil réagit à un simple effleurement. Cela permet un fonctionnement sans usure et renforce ainsi la sécurité. Le clavier à code Gira Keyless In peut gérer jusqu'à 255 codes. En cas de retrait non autorisé du module du clavier à code se déclenche un signal acoustique ou un circuit antisabotage en liaison avec le système de communication de la porte.



### Ouverture par lecture biométrique

Gira Keyless In fonctionne avec un système biométrique. La technologie à haute fréquence ultra moderne détecte l'empreinte digitale des couches sous-cutanées profondes, de sorte que l'accès fonctionne de manière fiable même en cas de petites blessures à la surface de la peau, de doigts légèrement sales ou de modification de la structure de la peau suite au vieillissement.



### Intégration dans les stations de porte et la colonne d'énergie Gira

Les appareils Gira Keyless In peuvent être intégrés au système de communication de porte proposé par Gira. Le clavier à code et l'unité de lecture biométrique se marient parfaitement avec les programmes d'interrupteurs, à l'extérieur comme à l'intérieur. Cela permet non seulement un design uniforme mais renforce également la sécurité : lors d'une intégration, aucun contact à nu ne pourrait être ponté. L'intégration dans les colonnes d'énergie Gira est en outre possible. Le clavier à code et l'unité de lecture biométrique peuvent être montés en combinaison avec les stations de porte de Gira ou comme boîtier pour appareils déportés.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Gira Keyless In

#### Caractéristiques

- Montage dans un boîtier pour appareil.
- Appareil autonome ou en combinaison avec le système de communication de porte Gira.
- Pour le fonctionnement autonome, utilisation des contacts de relais intégrés libres de potentiel pour actions de commutation, p. ex. pour ouvre-porte avec alimentation **propre** (p. ex. transformateur de sonnette du commerce).
- Mise en service par configuration directe sans PC ni logiciel de programmation.

#### Entrées et sorties

- Contact de commutation: Deux relais avec contacts inverseurs libres de potentiel de capacité de charge AC/DC 24 V / 1,6 A.
- Deux raccordements pour alimentation.

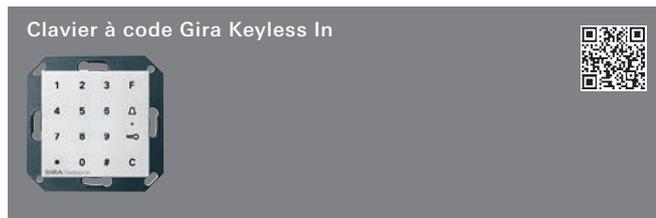
#### Caractéristiques techniques

Indice de protection

- System 55, Gira F100: IP20
- TX\_44: IP44

#### Indications

- La passerelle DCS-IP permet de relier les appareils Keyless In au Gira HomeServer. Cela permet des interconnexions intelligentes. On peut ainsi p. ex. attribuer très simplement des autorisations d'accès temporaires ou à usage unique. Toutes les données y compris les autorisations d'accès peuvent alors être gérées de manière centrale et flexible via le Gira HomeServer.



#### System 55

blanc crème brillant	2605 01	1	10
blanc brillant	2605 03	1	10
blanc satiné	2605 27	1	10
anthracite	2605 28	1	10
teinte alu	2605 26	1	10
noir mat	2605 005	1	06
N gris mat	2605 015	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

#### Gira F100

blanc brillant	2605 112	1	10
----------------	----------	---	----

#### TX\_44

blanc	2605 66	1	10
anthracite	2605 67	1	10
teinte alu	2605 65	1	10

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Alimentation DC24V 300mA rDIN **1296 00** → 375

**En cas d'utilisation dans le système de communication de porte**

Appareil commande audio rDIN **1287 00** → 371

Appareil commande vidéo rDIN **1288 00** → 372

#### + Accessoires optionnels

##### Intégration dans le Profil 55

Profil 55 Gira → 197

##### Intégration dans la colonne d'énergie Gira et les colonnes d'éclairage

Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage → 206

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

#### Caractéristiques

- Clavier à code comme système de contrôle d'accès avec clavier capacitif et donc sans usure.
- Pas d'usure reconnaissable d'une combinaison chiffrée souvent utilisée.
- Appareil autonome ou en combinaison avec le système de communication de porte Gira comme système d'appel de porte pour les immeubles à plusieurs appartements.
- Touche spéciale "C": Effacement d'une saisie incorrecte.
- Touche spéciale "clé": Ouverture directe de la porte après l'introduction du code correct.
- Touche spéciale "cloche": Sélection ciblée de stations d'appartement dans des grands immeubles.
- Touche spéciale "F": fonctions de commutation avec des actionneurs de commutation du système de communication de porte Gira.
- Eclairage homogène par LED bleue des chiffres et caractères spéciaux la nuit.
- Code PIN maître sur carte de sécurité scellée jointe en cas de perte du code PIN d'administrateur.
- Le clavier à code peut gérer jusqu'à 255 codes.
- Possibilité de codes avec jusqu'à 32 positions.
- Confirmation acoustique de l'actionnement d'une touche.
- Affichage d'état LED tricolore lors de la programmation et pendant la commande.
- Tonalité d'avertissement comme détection de sabotage en cas d'enlèvement non autorisé du module de clavier. Circuit antisabotage avec actionneur de commutation dans le système de communication de porte Gira.
- Deux codes différents peuvent être affectés aux deux relais inverseurs intégrés, p. ex. code 1: ouverture de porte, code 2: enclenchement de la lumière extérieure.

#### Entrées et sorties

- Connecteur de câble de connexion pour système de communication de porte Gira.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation

- via l'alimentation pour communication de porte: DC 24 V ±10 %

- depuis le système de communication de porte: DC 26 V ± 2 V

Relais

- Nombre: 2
- Contact: 1 inverseur libre de potentiel
- Capacité de charge: AC/DC 24 V / 1,6 A

Raccordements

- Câble de connexion de communication de porte: 1 x connecteur

- Relais: 3 bornes vissées chacun

- alimentation supplémentaire: 2 x borne vissée

Résistance aux décharges jusqu'à 16 kV

électrostatiques:

Profondeur d'encastrement: 35 mm

Température ambiante: -20 °C à +70 °C

#### Indications

- Intégration possible dans le Profil 55.
- Le Gira AppShop est le marché des solutions et utilisations intéressantes de la domotique intelligente. On y trouve désormais plus de 200 applications, dont des descriptions d'application, des plugins, des modèles fonctionnels, des modules logiques et des exemples de projets. Découvrez dès maintenant les applications du clavier à code Gira Keyless In. [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

#### Informations complémentaires

Informations techniques

[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ i 000

Spécification Référence UV SP



System 55			
blanc brillant	2617 03	1	10
blanc satiné	2617 27	1	10
anthracite	2617 28	1	10
teinte alu	2617 26	1	10
noir mat	2617 005	1	10
N gris mat	2617 015	1	10
acier inoxydable (laqué)	2617 600	1	10

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100			
blanc brillant	2617 112	1	10

TX_44			
blanc	2617 66	1	10
anthracite	2617 67	1	10
teinte alu	2617 65	1	10

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Alimentation DC24V 300mA rDIN **1296 00** → 375

#### En cas d'utilisation dans le système de communication de porte

Appareil commande audio rDIN **1287 00** → 371

Appareil commande vidéo rDIN **1288 00** → 372

#### + Accessoires optionnels

##### Intégration dans le Profil 55

Profil 55 Gira → 197

##### Intégration dans la colonne d'énergie Gira et les colonnes d'éclairage

Colonne d'énergie Gira et colonnes d'éclairage → 206

#### Caractéristiques

- Module Fingerprint comme système professionnel de contrôle d'accès biométrique basé sur la technologie de scannage de surface de la nouvelle génération.
- Scanne la couche sous-cutanée à haute fréquence. Taux de reconnaissance et sécurité contre les manipulations élevés.
- Evaluation des caractéristiques uniques du doigt humain vivant.
- Reconnaissance du doigt vivant.
- Jusqu'à 99 doigts peuvent être gérés par l'unité de lecture Fingerprint.
- Reconnaissance fiable de doigts qui ont p. ex. été légèrement blessés lors de travaux de jardin (seule la couche supérieure de la peau a été blessée).
- Protection des données par un procédé de cryptage.
- Temps de réaction rapide du placement du doigt à la validation : jusqu'à 30 doigts enregistrés d'env. 1 s, jusqu'à 99 doigts enregistrés d'env. 3 s.
- Design nocturne de la surface Fingerprint à titre d'orientation à l'aide d'un éclairage LED blanc.
- Appui du doigt à 360 ° possible.
- LED tricolore d'affichage d'état pour la signalisation optique lors de la programmation et pendant la commande.
- Code PIN maître sur carte de sécurité scellée jointe si le doigt de l'administrateur n'est plus disponible. L'appareil peut être réinitialisé en usine avec la carte de sécurité jointe.
- Un bruiteur donne un signal d'acquiescement acoustique pour l'utilisateur ou l'installateur.
- Tonalité d'avertissement acoustique comme détection de sabotage en cas d'enlèvement non autorisé du module Fingerprint. Circuit antisabotage avec actionneur de commutation dans le système de communication de porte.
- Deux doigts différents peuvent être affectés aux deux relais inverseurs intégrés, p. ex. pour le pouce : commande de l'ouverture de porte, pour l'index : enclenchement de l'éclairage extérieur.

#### Entrées et sorties

- Connecteur de câble de connexion pour système de communication de porte Gira.

Spécification Référence UV SP

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation
- via l'alimentation pour communication de porte: DC 24 V ±10 %
  - depuis le système de communication de porte: DC 26 V ± 2 V
- Relais
- Nombre: 2
  - Contact: 1 inverseur libre de potentiel
  - Capacité de charge: AC/DC 24 V / 1,6 A
- Raccordements
- Câble de connexion de communication de porte: 1 x connecteur
  - Relais: 3 bornes vissées chacun
  - alimentation supplémentaire: 2 x borne vissée
- Résistance aux décharges électrostatiques: jusqu'à 15 kV
- Profondeur d'encastrement: 33 mm
- Température ambiante: -20 °C à +70 °C

#### Indications

- Les doigts d'enfants peuvent en règle générale seulement être reconnus de manière fiable à partir d'un âge de 6 ans.
- Intégration possible dans le Profil 55.

#### Informations complémentaires

Informations techniques

[download.gira.com](http://download.gira.com)

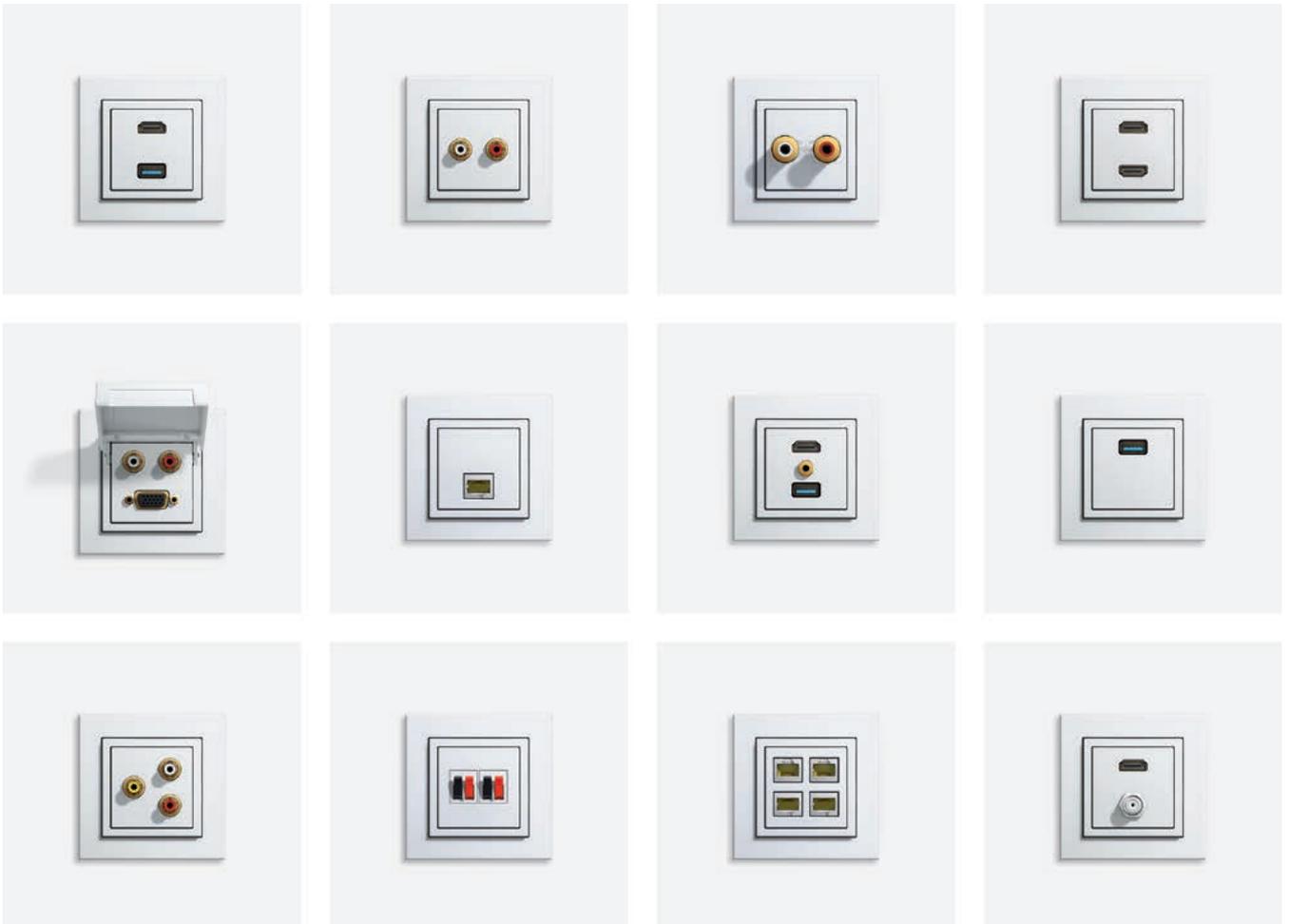
→ i 000

# Technique de communication Gira

- 393 ———— Cadre de montage
- 393 ———— Divertissement
- 401 ———— Technique de réseau
- 403 ———— Télécommunication
- 404 ———— Accessoires

## Formations

Le cours gratuit de formation en ligne « Technique de raccordement informatique et de communication Gira » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).



## Mise en réseau de l'audio, de la vidéo et des données

Qu'il s'agisse de multimédia à domicile, de présentation média ou de transfert de données, Gira offre des interfaces numériques et analogiques à toutes les applications courantes dans les domaines multimédia et réseau. Du fait de l'intégration dans les programmes d'interrupteurs de Gira, tous les raccordements peuvent être assortis au design de l'installation électrique tout entière – tant dans les bâtiments privés que dans les bâtiments à usage commercial.

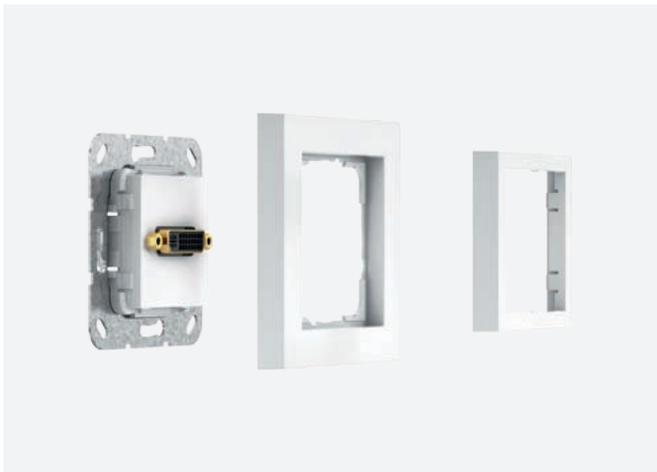


### Plus de 70 composants

La gamme proposée par la technique de communication de Gira comprend plus de 70 composants pour la mise en réseau des systèmes les plus différents. En plus de modules avec interfaces individuelles, de nombreuses combinaisons avec différents raccordements sont disponibles dans un seul et unique appareil. Les contacts de pratiquement tous les composants audio et vidéo sont revêtus d'or de haute qualité et assurent ainsi une qualité de transmission optimale de l'image et du son.

### Trois types de raccordement

Des interfaces particulières sont proposées pour différents types de raccordement : avec connexion soudée, câble multiconducteur ou inverseur de genre. Il est ainsi possible d'utiliser des câbles préconfectionnés ou des câbles confectionnés individuellement, ce qui est particulièrement avantageux en cas de conditions d'installation difficiles.



### Installation simple

Un système de montage par fiches assure une installation rapide, sûre et simple. La séparation de la fonction et du cadre de finition permet si nécessaire de n'installer d'abord que le module à encaster, le design désiré pouvant alors être sélectionné lors d'une étape ultérieure.

### Assortis au programme d'interrupteurs

Toutes les interfaces peuvent être intégrées aux programmes d'interrupteurs de Gira. Cela permet d'obtenir non seulement une uniformité de design de l'installation électrique tout entière, mais également une grande liberté lors du choix des variantes de teintes et de cadres de finition – adaptés à chaque intérieur.



Cadre de montage  
→ 393



Divertissement  
→ 393



Technique de réseau  
→ 401



Télécommunication  
→ 403



Accessoires  
→ 404

## Vue d'ensemble d'intégration de connecteurs femelles Jack modulaire RJ45 dans les programmes d'interrupteurs Gira\*

Fabricant/fournisseur	Désignation	Module	Référence
3M-Quante	DRIE M JACK UTP 5E WT ZK8 Module de raccordement Volition cat.6A PL 180, référence : 05-753-21200 Module de raccordement Volition K6 STP, blindage individuel n° de type : 43096-746 00	MJ-01	5601 00
AMP/TE Connectivity Ltd	AMP-TWIST cat.6AS SL Jack - 1711160-1 with dust cover, rear exit AMP-TWIST cat.6AS SL Jack - 1711592-1 with dust cover AMP-TWIST cat.6AS SL Jack - 1711716-1 AMP-TWIST cat.6AS SL Jack DS12 AMP-TWIST cat.6S SL Jack - 1711342-1 rear exit Cat.6 SL 110 Jack 568A/B, ALMOND - 1375055-1 Cat.6 SL Jack 568A/B blindé- 1375188-1 SL JACK FTP 5E 1375189-1 SL JACK UTP 5E 1375191-2 SL JACK UTP 6 1375055-2 Toolless cat.3 RJ11 Jack - 1116603-2 Toolless cat.5E RJ45 Jack - 1116604-2 Toolless cat.5E RJ45 shielded Jack - 1339015-1	MJ-03	5603 00
AT & T	M11 B/C T568 B	MJ-05	5605 00
AVAYA	Module MPS100E RJ45 cat. 5e	MJ-05	5605 00
Brandrex	Tollfree cat.6 <sub>A</sub> Jack, référence : AC6JAKS0000DC Toolfree cat.6 Jack UTP568 (A/B wired), référence : C6CJAKU002	MJ-02	5602 00
CENTROVOX	CENTRONET cat.6A 10G	MJ-04	5604 00
Cobinet	Connecteur femelle RJ45 CobiDat KS TPS 500 cat. 6A référence : 6920 4050	MJ-03	5603 00
	Connecteur femelle RJ45 KS ICS 250 MHz cat.6 conforme ISO/CEI 11801, référence 6920 0022.1 Connecteur femelle RJ45 KS ICS 500 MHz cat.6 <sub>A</sub> ISO/CEI 11801-3:2017, certifié GHMT PVP, référence 6920 0052/P.1 Connecteur femelle RJ45 KS ICS 500 MHz cat.6A ISO/CEI 11801-3:2017, référence 6920 0052.1 Connecteur femelle RJ45 KS IPS 250 MHz cat.E PL conforme ISO/CEI 11801, référence 6920 1022.1 Connecteur femelle RJ45 KS IPS 500 MHz classe E <sub>A</sub> , PL conforme ISO/CEI 11801-3:2017, référence 6920 1052.1 Inverseur de genre RJ45 KS IPS 250 MHz cat.E PL conforme ISO/CEI 11801, référence 6925 1052.1	MJ-04	5604 00
	Connecteur femelle RJ45 KS IPU 100 MHz cat.5e UTP conforme ISO/CEI 11801, référence 69200120 Connecteur femelle RJ45 KS IPU 250 MHz cat.6 UTP conforme ISO/CEI 11801, référence 6920 0110	MJ-08	5608 00
Commscope (Gigaspeed, Powersom)	HGS620 RJ45 cat.6A module, référence : 760152801	MJ-04	5604 00
	Module Commscope FDP-J5E RJ45 cat.5E Module Commscope UNJ500 RJ45 cat.5e Module Commscope UNJ600 RJ45 cat.6 Module MGS500-262 RJ45cat.6A, référence : 760023614 Module MGS600-246 RJ45 cat.6A, référence : 760092411 Module MGS600-262 RJ45 cat.6A, référence : 760092429	MJ-05	5605 00
Corning	S500 Keystone cat.6A, CAXBSM-00104-C001 avec protection anti-poussière	MJ-08	5608 00
Dätwyler	Module RJ45 unilan® KS-T Plus 1/8 cat.6A (CEI) – 418 061 Module RJ45 unilan® KU-T 1/8 cat.5e non blindé, toolless – 418 072 / 073 Module RJ45 unilan® KU-T 1/8 cat.6 non blindé, toolless – 418 070 / 071 Module RJ45 unilan® MS-K Plus 1/8 cat.6 <sub>A</sub> (IEC) – 440 004	MJ-04	5604 00
	Module unilan® KS-T 1/8 Toolless cat.6/EA blindé – 418 053 Module unilan® KS-T 6A 1/8 Toolless cat.6A/EA blindé – 418 060 Module unilan® KS-T5 1/8 Toolless cat.5e blindé – 418 055	MJ-08	5608 00
	Module unilan® PS-GG45 7A 1 000 MHz 4P Two-in-One blindé – 400 102 Module unilan® PS-GG45 7A 1 000 MHz 4P Two-in-One blindé, pour tresses – 400 103	MJ-08**	5608 00
Diamond	DiaLink	MJ-08	5608 00
DIGITUS	Cat.6A shielded, re-embedded, référence : DN-93615 DIGITUS Professional cat.6A shielded – EIA/TIA 568 A + B Keystone cat.6, référence : DN-93614	MJ-04	5604 00
EasyLan	preLink RJ45 Keystone cat.6A, référence : CKPAO100	MJ-04	5604 00
ECOLAN	Boîtier ECOLAN cat.6A Keystone (Delta), référence : 99106036	MJ-04	5604 00

## Vue d'ensemble d'intégration de connecteurs femelles Jack modulaire RJ45 dans les programmes d'interrupteurs Gira\*

Fabricant/fournisseur	Désignation	Module	Référence
Circuit électronique EFB	Cat.6 RJ45 Keystone, UTP, E-20081	MJ-02	5602 00
	Cat.6(A) RJ45 Keystone, E-20091 Cat.6A RJ45 Keystone, UTP, E-20085 IKS-6A-KOP-12 IKS-6A-PVP-12 OC 45 Keystone, classe EA, E-20070 OC 45 Keystone, classe EA, E-20074	MJ-08	5608 00
eku Kabel & Systeme GmbH & Co. KG	E-Stone Pro module cat.6A, référence : t66850990	MJ-04	5604 00
eLANTIX (Ficonet)	Module RJ45 cat.6A 10G, référence : EX-MJC6AS	MJ-04	5604 00
Harting	preLink RJ45 Keystone cat.6, référence : 20825000001	MJ-04	5604 00
inLine	Module RJ45 Bu/LSA, Snap-In, cat.6a	MJ-04	5604 00
Komos	KDM 500 cat.6 <sub>A</sub>	MJ-02	5602 00
Legrand	LEGR cat.5E UTP KEYSTONE LEGR cat. 6UTP KEYSTONE	MJ-09	5609 00
Leoni Kerpen	MegaLine Connect 45	MJ-04	5604 00
	GG 45 I06 BVSK et I11 BWSK	MJ-08**	5608 00
LexCom	LexCom 125 STP, cat.5E, RJ45 LexCom 125 UTP, cat.5E, RJ45 LexCom 250 STP, cat.6, RJ45 LexCom 250 UTP, cat.6, RJ45 LexCom 500 STP, cat.6A, RJ45	_****	5629 03
Lucent	MPS100 B/C (22DAS / A92/831/0051)	MJ-05	5605 00
METZ CONNECT (BTR)	130 910 KI-E C6 <sub>A</sub> module K Jack 180° 130 B22-E C6 <sub>A</sub> module K180° 130 B22-E C6 <sub>A</sub> module K270° 25Gmodul 130 B11-25-E	MJ-02	5602 00
	BTR JAEMODUL 8(8) AANSL.	MJ-04	5604 00
Nexans	Connecteur femelle snap-in LANmark-5 EVO, blindé, pour AWG 24/1 – 22/1 – N420.555 Connecteur femelle snap-in LANmark-5 EVO, blindé, pour conducteur multibrins AWG 26/7 – N420.556 Connecteur femelle snap-in LANmark-5 EVO, non blindé, pour AWG 24/1 – 23/1 – N420.550 Connecteur femelle snap-in LANmark-5 EVO, non blindé, pour AWG 27/7 – 26/7 – N420.551 Connecteur femelle snap-in LANmark-6 10G EVO, blindé – N420.666 Connecteur femelle snap-in LANmark-6 10G EVO, blindé, pour conducteur multibrins – N420.667 Connecteur femelle snap-in RJ45 LANmark-6 EVO, blindé, pour AWG 24/1 – 22/1 – N420.666 Connecteur femelle snap-in RJ45 LANmark-6 EVO, blindé, pour conducteur multibrins AWG 26/7 – N420.667 Connecteur femelle snap-in RJ45 LANmark-6 EVO, non blindé, pour AWG 24/1 – 22/1 – N420.660 Connecteur femelle snap-in RJ45 LANmark-6 EVO, non blindé, pour conducteur multibrins AWG 26/7 – N420.661 Connecteur femelle snap-in LANmark-6 <sub>A</sub> cat.6A 500 MHz, blindé – N420.66 Connecteur femelle snap-in LANmark-6 <sub>A</sub> cat.6A 500 MHz, blindé, pour conducteur multibrins – N420.67A	MJ-03***	5603 00
	Connecteur femelle snap-in LANmark7 GG45 pour conducteur multibrins (cat 7) – N420.731 Connecteur femelle snap-in LANmark7 GG45 (cat 7) – N420.730 Connecteur femelle snap-in LANmark-7A GG45 12C cat 7 A 1 000 MHz blindé – N420.735 Connecteur femelle snap-in LANmark-7A GG45 12C cat 7 A 1 000M Hz blindé pour conducteur multibrins – N420.736	MJ-08**	5608 00

Suite à la page suivante

\* Version de 06/2020; Vous trouverez une vue d'ensemble régulièrement mise à jour sur le site [www.katalog.gira.de/mj-integration](http://www.katalog.gira.de/mj-integration)

\*\* Clip Keystone (métal) – N429.620 nécessaire

\*\*\* Clip Keystone (bleu) – N429.626 nécessaire

\*\*\*\* Pour installation dans le cache 5629/ Adaptateur d'encastrement Lexcom nécessaire

## Vue d'ensemble d'intégration de connecteurs femelles Jack modulaire RJ45 dans les programmes d'interrupteurs Gira\*

Fabricant/fournisseur	Désignation	Module	Référence
Panduit	PAN KJ UTP 5 WIT PAN KJ UTP 5 ZWART PAN KJ UTP 5E IVOORWIT PAN KJ UTP 5E WIT PAN KJ UTP 6 WIT PAN KJ UTP 6 ZWART	MJ-02	5602 00
	PAN CJ 5E LEAD FRAME IV. WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME ZWART PAN CJ UTP 5E IWIT PAN CJ UTP 5E TG IWIT PAN CJ UTP 5E TG WT PAN CJ UTP 5E TG ZW PAN CJ UTP 5E WIT PAN CJ UTP 5E WT PAN CJ UTP 5E ZW PAN CJ UTP 6 IWIT PAN CJ UTP 6 TX aWT PAN CJ UTP 6 TX WIT PAN CJ UTP 6 WIT PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP C6A 10G ZWART	MJ-06	5606 00
	PAN CJ STP 6 TX PAN CJ STP 6A 10G TG	MJ-10	5610 00
R&M	Module de raccordement RJ45 cat. 6A EL, blindé, avec adaptateur Keystone / référence R813512 Module de raccordement RJ45 cat. 6A EL, non blindé, avec adaptateur Keystone / référence R813514 Module de raccordement RJ45 cat. 6A ISO, blindé, avec adaptateur Keystone / référence R509509 Module de raccordement RJ45 cat. 6A ISO, non blindé, avec adaptateur Keystone / référence R509508	MJ-08	5608 00
Radiall	RADI MJ STP 6A RADI MJ UTP 5 RADI MJ UTP 6 RADI MJ UTP 6 Toolless Jack cat.5e, référence : R280MOD807 Toolless Jack cat.6, référence : R280MOD803A Toolless Jack cat.6A, référence : R280MOD810 shield Toolless Jack cat.6A, STP référence : R280MOD831 Toolless Jack KJ15 séries cat.6 référence : R280MOD800 UTP Toolless Jack cat.6A référence, : R280MOD830 unshielded	MJ-04	5604 00
	Toolless Jack cat.6, unshield, référence : R280MOD834	MJ-08	5608 00
	Inverseur de genre jack cat.6A, blindé, référence : R280MOD832	MJ-09	5609 00
RDUN (Reinland Daten- und Netzwerktechnik oHG)	Module RJ45 blindé cat.6A/EA, référence : 90254311500	MJ-04	5604 00
Rutenbeck	UM cat.6A ISO A 13900304 UM-real.cat.6 U A 13700300	MJ-04	5604 00
Schrack	Connecteur femelle RJ45 Toolless UTP cat.5 / HSEMRJ5UWS Connecteur femelle RJ45 Toolless Line blindé cat.6 (SFB) / HSEMRJ6GBS Connecteur femelle RJ45 Toolless Line blindé cat.6 <sub>A</sub> (SFB) HSEMRJ6GBA Connecteur femelle RJ45 Toolless Line STP cat.6 / classe E / HSEMRJ6GWS	MJ-04	5604 00
	Connecteur femelle Toolless Line RJ45 STP 10GB/classe E <sub>A</sub> / HSEMRJ6GWT Connecteur femelle Toolless Line RJ45 STP cat.5e / HSEMRJ5GWS Connecteur femelle Toolless Line RJ45 STP cat.6 <sub>A</sub> / HSEMRJ6GWA Connecteur femelle Toolless Line RJ45 UTP cat.6 re-embedded/HSEMRJ6UWS	MJ-08	5608 00
Setec	UKJ RJ45, cat.6, blindé, référence : 501292 XKJ RJ45, cat.6 / 6A, blindé, référence : 501378 et 501379	MJ-04	5604 00
SKM Skyline	Cat.6A CCS Easy Crimp Compact (référence 125341) Channel classe EA CCS Easy Crimp Compact (référence 125342) fixLink SL RJ45 Keystone cat.6A (référence130299)	MJ-04	5604 00
Systemax	Module Systemax 360™ 10G MGS 600 RJ45 cat.6A Série M Systemax M1AH RJ45 UTP USOC Module Systemax M1BH-H RJ45 cat.3 Systemax MGS 400 RJ45 cat.6 Gigaspeed	MJ-05	5605 00
Telegärtner	Module K AMJ cat.6A T568A Module K AMJ cat.6A T568A	MJ-02	5602 00
TKM	RJ-MOD – cat.6 blindé RJ-MOD – cat.6A	MJ-04	5604 00

Spécification Référence UV SP

**Cadre de montage**

## Cadre de montage

**System 55**

blanc crème brillant	<b>2648 01</b>	5/25	01
blanc brillant	<b>2648 03</b>	5/25	01
noir mat	<b>2648 10</b>	5/25	01

**Gira F100**

blanc brillant	<b>2648 112</b>	5	01
----------------	-----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Modules de divertissement**

Divertissement → 393

**Modules de technique de réseau**

Technique de réseau → 401

**Modules Accessoires**

Accessoires → 404

## Cadre de montage à clapet

**System 55**

blanc crème brillant	<b>2658 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>2658 03</b>	1/5	01
blanc satiné	<b>2658 27</b>	1/5	01
anthracite	<b>2658 28</b>	1/5	11
teinte alu	<b>2658 26</b>	1/5	11
noir mat	<b>2658 005</b>	1/5	11
<b>N</b> gris mat	<b>2658 015</b>	1/5	11

**N** Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant	<b>2658 112</b>	1/5	01
----------------	-----------------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

**Modules de divertissement**

Divertissement → 393

**Modules de technique de réseau**

Technique de réseau → 401

**Modules Accessoires**

Accessoires → 404

Spécification Référence UV SP

**Divertissement****Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.
- Attention! Tenir compte de l'encombrement pour la fiche et des rayons de courbure.
- A noter en cas d'utilisation avec des accouplements : non adaptés à l'installation en goulotte et en boîtier pour appareil standard.  
Raccordement recommandé avec fiches angulaires.
- Recommandation d'installation:  
Boîtiers électroniques Kaiser  
montage encastré: référence Kaiser: **1068-02**  
Montage en paroi creuse: référence Kaiser: **9062-94**  
Installation dans le béton: référence Kaiser: **1268-40**

## Module HDMI

**Douille**

blanc crème brillant	<b>5669 01</b>	1/5	01
blanc brillant	<b>5669 03</b>	1/5	01
noir mat	<b>5669 10</b>	1/5	01

**Câble multiconducteur**

blanc crème brillant	<b>5670 01</b>	1	01
blanc brillant	<b>5670 03</b>	1	01
noir mat	<b>5670 10</b>	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Cadre de montage <b>2648 ..</b>	→	393
Cadre de montage clapet <b>2658 ..</b>	→	393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 20 mm
- Câble multiconducteur:	min. 51 mm
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com

→ i 000

Spécification Référence UV SP

**Douille**

blanc crème brillant	5671 01	1/5	01
blanc brillant	5671 03	1/5	01
noir mat	5671 10	1/5	01

**Câble multiconducteur**

blanc crème brillant	5672 01	1	01
blanc brillant	5672 03	1	01
noir mat	5672 10	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..			→ 393
Cadre de montage clapet 2658 ..			→ 393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 20 mm
- Câble multiconducteur:	min. 51 mm
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

**Douille**

blanc crème brillant	5673 01	1/5	01
blanc brillant	5673 03	1/5	01
noir mat	5673 10	1/5	01

**Câble multiconducteur**

blanc crème brillant	5674 01	1	01
blanc brillant	5674 03	1	01
noir mat	5674 10	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..			→ 393
Cadre de montage clapet 2658 ..			→ 393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 20 mm
- Câble multiconducteur:	min. 51 mm
Impédance caractéristique pour câble multiconducteur:	75 Ω
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

**Douille**

blanc crème brillant	5675 01	1/5	01
blanc brillant	5675 03	1/5	01
noir mat	5675 10	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

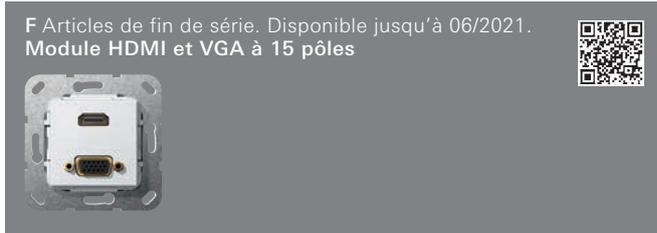
Cadre de montage 2648 ..			→ 393
Cadre de montage clapet 2658 ..			→ 393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 20 mm
Impédance caractéristique pour SAT:	75 Ω
Pour conducteur intérieur:	∅0,6 à 1 mm

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

**Douille**

blanc crème brillant	5676 01	1/5	01
blanc brillant	5676 03	1/5	01
noir mat	5676 10	1/5	01

**Câble multiconducteur**

blanc crème brillant	5677 01	1	01
blanc brillant	5677 03	1	01
noir mat	5677 10	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..			→ 393
Cadre de montage clapet 2658 ..			→ 393

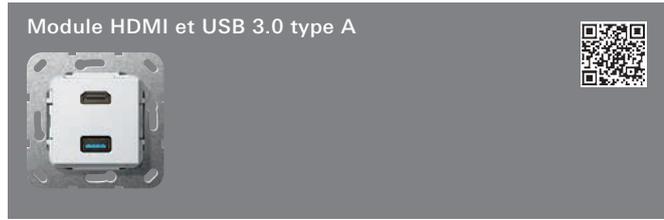
**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 20 mm
- Câble multiconducteur:	min. 57 mm
Impédance caractéristique pour câble multiconducteur:	75 Ω
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP



<b>Douille</b>				
blanc crème brillant	<b>5678 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>5678 03</b>	1		01
noir mat	<b>5678 10</b>	1		01

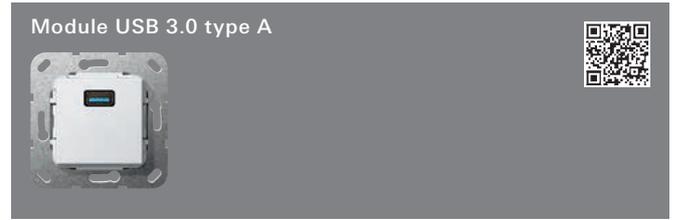
<b>Câble multiconducteur</b>				
blanc crème brillant	<b>5679 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>5679 03</b>	1		01
noir mat	<b>5679 10</b>	1		01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Cadre de montage **2648 ..** → 393  
 Cadre de montage clapet **2658 ..** → 393

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement  
 - Douille: min. 39 mm  
 - Câble multiconducteur: min. 51 mm  
 Longueur du câble multiconducteur: 200 mm

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP



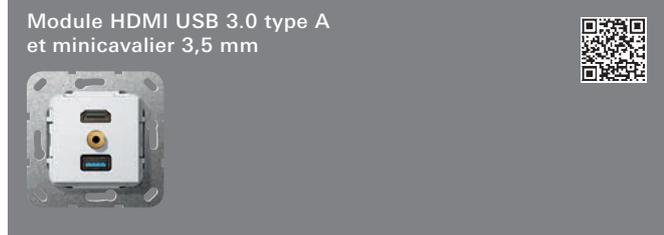
<b>Douille</b>				
blanc crème brillant	<b>5682 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>5682 03</b>	1		01
noir mat	<b>5682 10</b>	1		01

<b>Câble multiconducteur</b>				
blanc crème brillant	<b>5683 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>5683 03</b>	1		01
noir mat	<b>5683 10</b>	1		01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Cadre de montage **2648 ..** → 393  
 Cadre de montage clapet **2658 ..** → 393

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement  
 - Douille: min. 20 mm  
 - Câble multiconducteur: min. 46 mm  
 Longueur du câble multiconducteur: 200 mm

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000



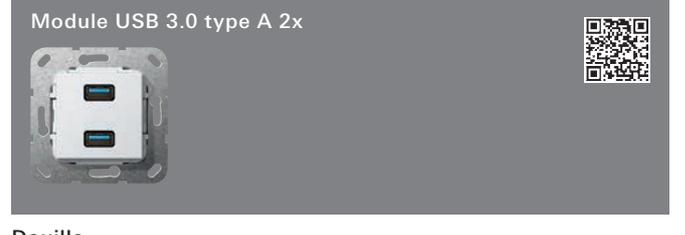
<b>Inverseur de genre HDMI+USB, minicavalier câble adaptateur</b>				
blanc crème brillant	<b>5680 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>5680 03</b>	1		01
noir mat	<b>5680 10</b>	1		01

<b>Câble multiconducteur</b>				
blanc crème brillant	<b>5681 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>5681 03</b>	1		01
noir mat	<b>5681 10</b>	1		01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Cadre de montage **2648 ..** → 393  
 Cadre de montage clapet **2658 ..** → 393

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement  
 - Douille: min. 39 mm  
 - Câble multiconducteur: min. 51 mm  
 Longueur du câble multiconducteur: 200 mm

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000



<b>Douille</b>				
blanc crème brillant	<b>5684 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>5684 03</b>	1		01
noir mat	<b>5684 10</b>	1		01

<b>Câble multiconducteur</b>				
blanc crème brillant	<b>5685 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>5685 03</b>	1		01
noir mat	<b>5685 10</b>	1		01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Cadre de montage **2648 ..** → 393  
 Cadre de montage clapet **2658 ..** → 393

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement  
 - Douille: min. 20 mm  
 - Câble multiconducteur: min. 46 mm  
 Longueur du câble multiconducteur: 200 mm

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Technique de communication

Spécification Référence UV SP

## Module USB 3.0 type A et minicavalier 3,5 mm

**Douille, USB, minicavalier, câble multiconducteur**

blanc crème brillant	5686 01	1	01
blanc brillant	5686 03	1	01
noir mat	5686 10	1	01

**Câble multiconducteur**

blanc crème brillant	5687 01	1	01
blanc brillant	5687 03	1	01
noir mat	5687 10	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 20 mm
- Câble multiconducteur:	min. 46 mm
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

F Articles de fin de série. Disponible jusqu'à 06/2021.  
Module VGA à 15 pôles**Douille**

blanc crème brillant	5652 01	1/5	01
blanc brillant	5652 03	1/5	01
noir mat	5652 10	1/5	01

**Câble multiconducteur**

blanc crème brillant	5653 01	1	01
blanc brillant	5653 03	1	01
noir mat	5653 10	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 3 mm
- Câble multiconducteur:	min. 57 mm
Impédance caractéristique pour câble multiconducteur:	75 Ω
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

## Module DVI (24+5)

**Douille**

blanc crème brillant	5644 01	1/5	01
blanc brillant	5644 03	1/5	01
noir mat	5644 10	1	01

**Câble multiconducteur**

blanc crème brillant	5645 01	1	01
blanc brillant	5645 03	1	01
noir mat	5645 10	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 12 mm
- Câble multiconducteur:	min. 58 mm
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000F Articles de fin de série. Disponible jusqu'à 06/2021.  
Module VGA à 15 pôles et minicavalier 3,5 mm**Douille, VGA, câble multiconducteur, minicavalier**

blanc crème brillant	5658 01	1	01
blanc brillant	5658 03	1	01
noir mat	5658 10	1	01

**Câble multiconducteur**

blanc crème brillant	5659 01	1	01
blanc brillant	5659 03	1	01
noir mat	5659 10	1	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

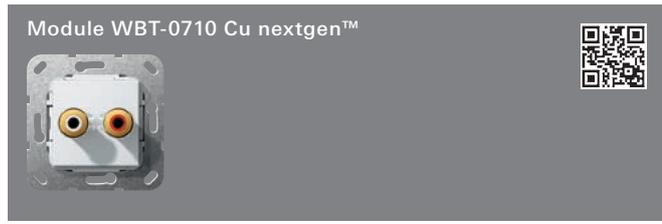
Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 21 mm
- Câble multiconducteur:	min. 57 mm
Impédance caractéristique pour câble multiconducteur:	75 Ω
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

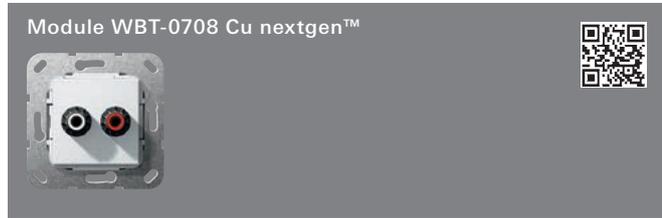


Module WBT-0710 Cu nextgen™			
<b>Cosse de câble/connexion soudée</b>			
blanc crème brillant	5665 01	1	01
blanc brillant	5665 03	1	01
noir mat	5665 10	1	01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Cadre de montage 2648 .. → 393

**Indications**  
 - Ne convient pas pour les cadres de montage à clapet.

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

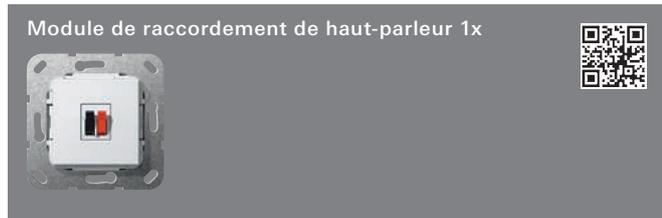


Module WBT-0708 Cu nextgen™			
<b>Cosse de câble/connexion soudée</b>			
blanc crème brillant	5666 01	1	01
blanc brillant	5666 03	1	01
noir mat	5666 10	1	01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Cadre de montage 2648 .. → 393

**Indications**  
 - Ne convient pas pour les cadres de montage à clapet.

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000



blanc crème brillant	5692 01	1/5	01
blanc brillant	5692 03	1/5	01
noir mat	5692 10	1/5	01

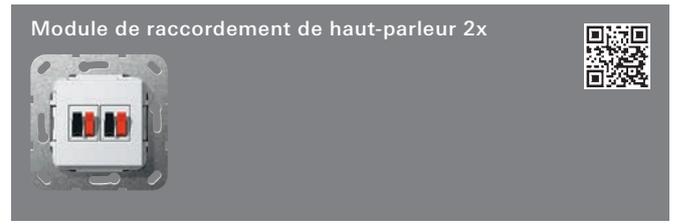
**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Cadre de montage 2648 .. → 393  
 Cadre de montage clapet 2658 .. → 393

**Caractéristiques**  
 - Raccordement frontal: bornes à fiches, rouge/noir.  
 - Raccordement à l'arrière: bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 18 mm

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP



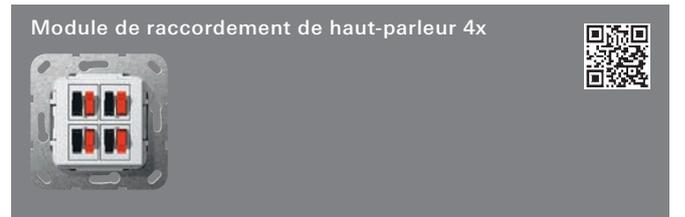
blanc crème brillant	5693 01	1/5	01
blanc brillant	5693 03	1/5	01
noir mat	5693 10	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Cadre de montage 2648 .. → 393  
 Cadre de montage clapet 2658 .. → 393

**Caractéristiques**  
 - Raccordement frontal: bornes à fiches, rouge/noir.  
 - Raccordement à l'arrière: bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 18 mm

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000



blanc crème brillant	5694 01	1/5	01
blanc brillant	5694 03	1/5	01
noir mat	5694 10	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Cadre de montage 2648 .. → 393  
 Cadre de montage clapet 2658 .. → 393

**Caractéristiques**  
 - Raccordement frontal: bornes à fiches, rouge/noir.  
 - Raccordement à l'arrière: bornes vissées.

**Caractéristiques techniques**  
 Profondeur d'encastrement: 18 mm

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP

## Module Cinch audio



## Douille

blanc crème brillant	5631 01	1/5	01
blanc brillant	5631 03	1/5	01
noir mat	5631 10	1/5	01

## Connexion soudée

blanc crème brillant	5632 01	1/5	01
blanc brillant	5632 03	1/5	01
noir mat	5632 10	1/5	01

## Câble multiconducteur

blanc crème brillant	5633 01	1	01
blanc brillant	5633 03	1	01
noir mat	5633 10	1	01

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

## Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement	
- 5632 ..:	20 mm
- Douille:	min. 10 mm
- Câble multiconducteur:	min. 40 mm
Impédance caractéristique pour câble multiconducteur:	75 Ω
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

## Module Cinch audio et vidéo composite



## Douille

blanc crème brillant	5636 01	1/5	01
blanc brillant	5636 03	1/5	01
noir mat	5636 10	1/5	01

## Connexion soudée

blanc crème brillant	5638 01	1/5	01
blanc brillant	5638 03	1/5	01
noir mat	5638 10	1/5	01

## Câble multiconducteur

blanc crème brillant	5637 01	1	01
blanc brillant	5637 03	1	01
noir mat	5637 10	1	01

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

Spécification Référence UV SP

## Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement	
- 5638 ..:	20 mm
- Douille:	min. 20 mm
- Câble multiconducteur:	min. 44 mm
Impédance caractéristique pour câble multiconducteur:	75 Ω
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

## Module minicavalier 3,5 mm



F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2021.

## Douille

blanc crème brillant	5648 01	1/5	01
blanc brillant	5648 03	1/5	01
noir mat	5648 10	1/5	01

## Câble multiconducteur

blanc crème brillant	5649 01	1	01
blanc brillant	5649 03	1	01
noir mat	5649 10	1	01

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

## Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement	
- Douille:	min. 21 mm
- Câble multiconducteur:	min. 40 mm
Longueur du câble multiconducteur:	200 mm

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

## Module connecteur femelle XLR, série D



## Connexion soudée

blanc crème brillant	5667 01	1/5	01
blanc brillant	5667 03	1/5	01
noir mat	5667 10	1/5	01

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

## Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP



Douille	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	5650 01	1/5	01
blanc brillant	5650 03	1/5	01
noir mat	5650 10	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**

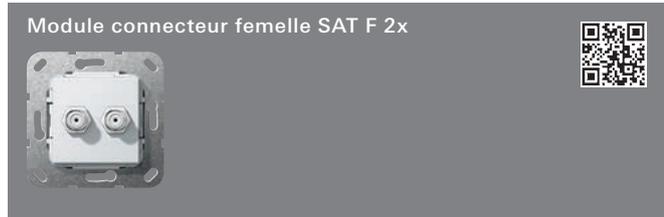
Un des articles suivants :  
 Cadre de montage **2648** .. → 393  
 Cadre de montage clapet **2658** .. → 393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 20 mm  
 Impédance caractéristique: 75 Ω  
 Pour conducteur intérieur: Ø0,6 à 1 mm

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000



Douille	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	5651 01	1/5	01
blanc brillant	5651 03	1/5	01
noir mat	5651 10	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :  
 Cadre de montage **2648** .. → 393  
 Cadre de montage clapet **2658** .. → 393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 20 mm  
 Impédance caractéristique: 75 Ω  
 Pour conducteur intérieur: Ø0,6 à 1 mm

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000



Douille, SAT-F, borne autodénudante, Jack modulaire	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	5697 01	1/5	01
blanc brillant	5697 03	1/5	01
noir mat	5697 10	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :  
 Cadre de montage **2648** .. → 393  
 Cadre de montage clapet **2658** .. → 393

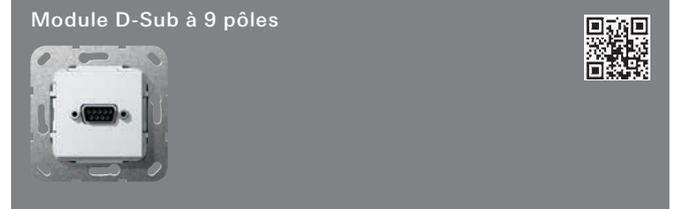
Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 35 mm  
 Impédance caractéristique pour SAT: 75 Ω  
 Pour conducteur intérieur: Ø0,6 à 1 mm

**Indications**

- A noter en cas d'utilisation avec des accouplements : non adaptés à l'installation en goulotte et en boîtier pour appareil standard.  
 Raccordement recommandé avec fiches angulaires.



Connexion soudée	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	5642 01	1/5	01
blanc brillant	5642 03	1/5	01
noir mat	5642 10	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**

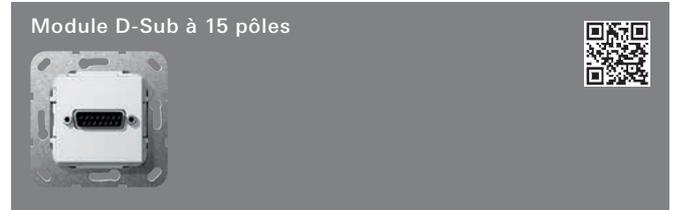
Un des articles suivants :  
 Cadre de montage **2648** .. → 393  
 Cadre de montage clapet **2658** .. → 393

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 16 mm

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000



Connexion soudée	Référence	UV	SP
blanc crème brillant	5643 01	1/5	01
blanc brillant	5643 03	1/5	01
noir mat	5643 10	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :  
 Cadre de montage **2648** .. → 393  
 Cadre de montage clapet **2658** .. → 393

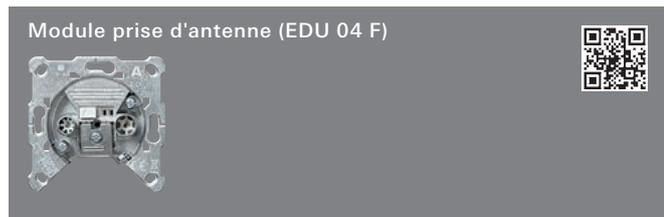
**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 16 mm

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

Spécification Référence UV SP



0046 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

cache prise d'antenne coaxiale **0869 ..**

- System 55 → 57
- Gira F100 → 151

**Caractéristiques**

- Utilisable comme prise pour installation individuelle.
- Le spectre de signal complet de 4 à 2400 MHz est disponible aux deux raccordements.
- Le raccordement TV permet la transmission de tension continue (max. 24 V DC/500 mA) vers une antenne satellite.

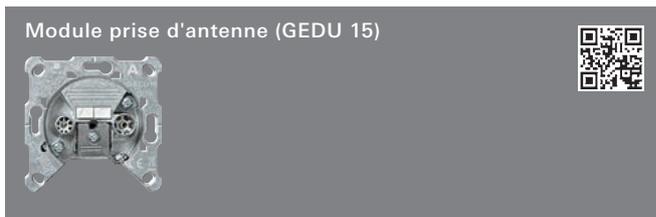
**Caractéristiques techniques**

Atténuation de branchement: 5 dB  
 Profondeur d'encastrement: 28 mm

**Indications**

- Pour utilisation dans des installations d'antenne individuelles et installations d'antenne collectives, systèmes collectifs de TV par câble large bande ou par satellite dans les lignes de dérivations découplées.

Spécification Référence UV SP



0042 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

cache prise d'antenne coaxiale **0869 ..**

- System 55 → 57
- Gira F100 → 151

**Caractéristiques**

- Utilisable comme prise pour montage en série.
- Pour utilisation dans des installations d'antenne collectives avec plusieurs prises (structure en arborescence)
- Le spectre de signal complet de 4 à 2400 MHz est disponible aux deux raccordements.

**Caractéristiques techniques**

Atténuation de branchement: 15 dB  
 Atténuation de passage: 1,0 dB  
 Profondeur d'encastrement: 28 mm

**Indications**

- Convient pour installations de réception terrestre, par câble large bande et par satellite.



0041 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

cache prise d'antenne coaxiale **0869 ..**

- System 55 → 57
- Gira F100 → 151

**+ Accessoires optionnels**

prise d'antenne résis.termin. R 77 **0040 00** → 408

**Caractéristiques**

- Utilisable comme prise pour montage en série et prise terminale.
- Pour utilisation dans des installations d'antenne collectives à la fin d'une ligne principale avec plusieurs boîtiers pour appareil.
- Le spectre de signal complet de 4 à 2400 MHz est disponible aux deux raccordements.
- Avec résistance de terminaison R 77, utilisable comme prise terminale.

**Caractéristiques techniques**

Atténuation de branchement: 10 dB  
 Atténuation de passage: 2,5 dB  
 Profondeur d'encastrement: 28 mm

**Indications**

- A utiliser dans la dernière prise d'antenne pour la terminaison sans réflexion d'une ligne principale.
- Convient pour installations de réception terrestre, par câble large bande et par satellite.



0937 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

cache prise d'antenne coaxiale **0869 ..**

- System 55 → 57
- Gira F100 → 151

**Caractéristiques**

- Avec trois raccordements, utilisable comme prise terminale.
- Utilisation dans des installations d'antenne individuelles, derrière un multicommutateur ou à une ligne de dérivation découplée.
- Le raccordement pour le récepteur satellite est réalisé comme connecteur femelle F. Celui-ci permet également la transmission de tension continue (max. 24 V DC/500 mA) vers une antenne satellite.

**Caractéristiques techniques**

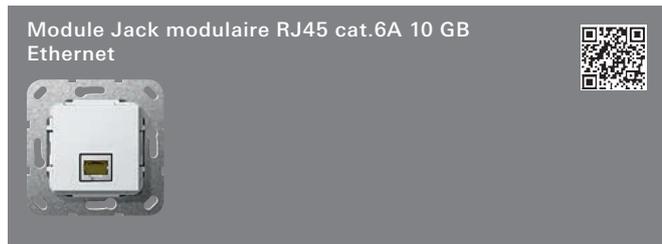
Atténuation de branchement: 1,5 - 2 dB  
 Profondeur d'encastrement: 28 mm

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Technique de réseau**

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.
- Attention! Tenir compte de l'encombrement pour la fiche et des rayons de courbure.
- 
- Recommandation d'installation:  
Boîtiers électroniques Kaiser  
montage encastré: référence Kaiser: **1068-02**  
Montage en paroi creuse: référence Kaiser: **9062-94**  
Installation dans le béton: référence Kaiser: **1268-40**



Douille				
blanc crème brillant	<b>5695 01</b>	1/5		01
blanc brillant	<b>5695 03</b>	1/5		01
noir mat	<b>5695 10</b>	1/5		01

Technique de connexion autodénudante				
blanc crème brillant	<b>5696 01</b>	1/5		01
blanc brillant	<b>5696 03</b>	1/5		01
noir mat	<b>5696 10</b>	1/5		01

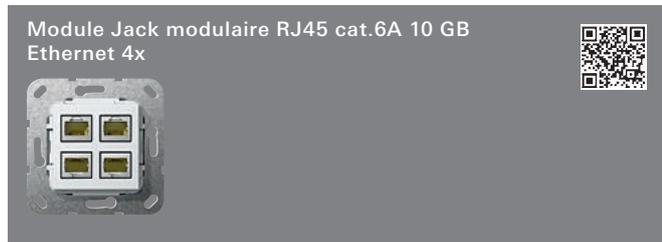
- + Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :
- Cadre de montage **2648 ..** → 393
  - Cadre de montage clapet **2658 ..** → 393

**Caractéristiques techniques**

- Profondeur d'encastrement
- Douille: min. 24 mm
  - Technique de connexion autodénudante: 35 mm

**Indications**

- A noter en cas d'utilisation avec des accouplements : non adaptés à l'installation en goulotte et en boîtier pour appareil standard.  
Raccordement recommandé avec fiches angulaires.



Douille				
blanc crème brillant	<b>5698 01</b>	1/5		01
blanc brillant	<b>5698 03</b>	1/5		01
noir mat	<b>5698 10</b>	1/5		01

Technique de connexion autodénudante				
blanc crème brillant	<b>5699 01</b>	1		01
blanc brillant	<b>5699 03</b>	1		01
noir mat	<b>5699 10</b>	1		01

- + Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :
- Cadre de montage **2648 ..** → 393
  - Cadre de montage clapet **2658 ..** → 393

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

- Profondeur d'encastrement
- Douille: min. 24 mm
  - Technique de connexion autodénudante: 35 mm

**Indications**

- A noter en cas d'utilisation avec des accouplements : non adaptés à l'installation en goulotte et en boîtier pour appareil standard.  
Raccordement recommandé avec fiches angulaires.



Douille, SAT-F, borne autodénudante, Jack modulaire				
blanc crème brillant	<b>5697 01</b>	1/5		01
blanc brillant	<b>5697 03</b>	1/5		01
noir mat	<b>5697 10</b>	1/5		01

- + Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :
- Cadre de montage **2648 ..** → 393
  - Cadre de montage clapet **2658 ..** → 393

**Caractéristiques techniques**

- Profondeur d'encastrement: 35 mm  
Impédance caractéristique pour SAT: 75 Ω  
Pour conducteur intérieur: Ø0,6 à 1 mm

**Indications**

- A noter en cas d'utilisation avec des accouplements : non adaptés à l'installation en goulotte et en boîtier pour appareil standard.  
Raccordement recommandé avec fiches angulaires.



Raccord serti				
blanc crème brillant	<b>5630 01</b>	1/5		01
blanc brillant	<b>5630 03</b>	1/5		01
noir mat	<b>5630 10</b>	1/5		01

- + Accessoires nécessaires**  
Cadre de montage **2648 ..** → 393

**Caractéristiques techniques**

- Impédance caractéristique: 50 Ω  
Profondeur d'encastrement: 25 mm

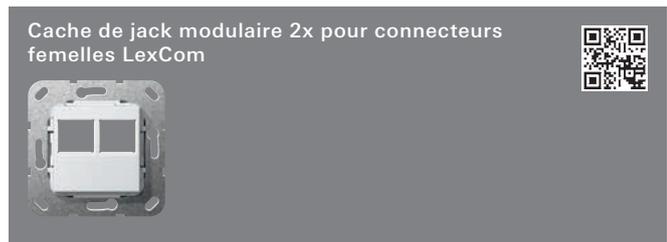
**Indications**

- Ne convient pas pour les cadres de montage à clapet.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP



blanc crème brillant	5629 01	1/5	01
blanc brillant	5629 03	1/5	01
noir	5629 10	1/5	01

**+ Accessoires nécessaires**

- Un des articles suivants :
- Cadre de montage **2648** .. → 393
  - Cadre de montage clapet **2658** .. → 393

**Indications**

- Convient pour l'installation en goulotte.
- Un adaptateur encastrement LexCom est nécessaire pour l'installation avec ce cache.

**Etendue de la livraison**

- Uniquement cache.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



<b>Anneau de support MJ-01 à MJ-10</b>			
Anneau de support MJ-01	5601 00	10	01
Anneau de support MJ-02	5602 00	10	01
Anneau de support MJ-03	5603 00	10	01
Anneau de support MJ-04	5604 00	10	01
Anneau de support MJ-05	5605 00	10	01
Anneau de support MJ-06	5606 00	10	01
Anneau de support MJ-07	5607 00	10	01
Anneau de support MJ-08	5608 00	10	01
Anneau de support MJ-09	5609 00	10	01
Anneau de support MJ-10	5610 00	10	01

**+ Accessoires nécessaires**

- Couv. 30° + zone d'inscription ann. supp MJ 2x **2640** ..
- System 55 → 59
  - Gira F100 → 151

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm	Logement	
- MJ-01, MJ02, MJ-07:	L 14,8	H 19,5
- MJ-03:	L 14,8	H 20,0
- MJ-04, MJ-09:	L 14,8	H 19,3
- MJ-05:	L 16,7	H 17,3
- MJ-06:	L 15,9	H 18,3
- MJ-08:	L 14,8	H 19,0
- MJ-10:	L 16,1	H 18,5

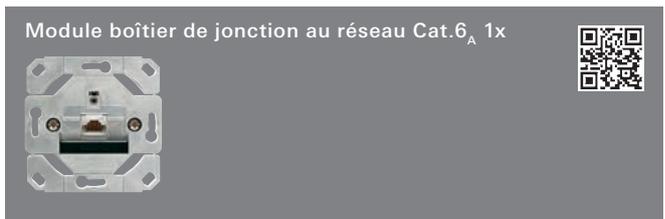
**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.
- Convient pour l'installation en goulotte.

**Informations complémentaires**

Vous trouverez la matrice de compatibilité au début du chapitre. → 390  
 Vous trouverez la matrice de compatibilité actuelle en ligne sur [www.katalog.gira.de/mj-integration](http://www.katalog.gira.de/mj-integration)

Spécification Référence UV SP



<b>Technique de connexion autodénudante</b>			
<b>2451 00</b>	1		01

**+ Accessoires nécessaires**

- Un des articles suivants :
- Couv. réseau UAE/IAE + réseau **0270** ..
- System 55 → 58
  - Gira F100 → 151
- Couv étiquette réseau UAE/IAE **0284** ..
- System 55 → 58
  - Gira F100 → 151

**Caractéristiques**

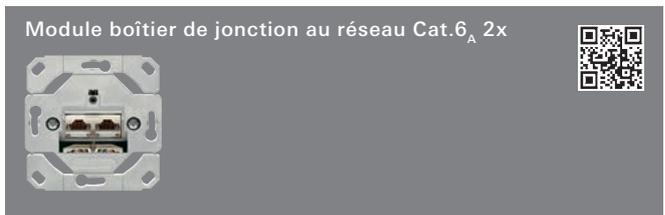
- Boîtier de jonction au réseau blindée cat.6<sub>A</sub> avec un connecteur femelle RJ45 (8) pour des débits de transmission de données allant jusqu'au standard 10 Gigabit Ethernet selon IEEE 802.3an.
- Sortie oblique à 45° pour montage en goulotte, en caisson et encastré.
- Entrée de câble possible de toutes les directions en huit pas de 45°.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 33 mm

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.



<b>Technique de connexion autodénudante</b>			
<b>2452 00</b>	1		01

**+ Accessoires nécessaires**

- Couv. réseau UAE/IAE + réseau **0270** ..
- System 55 → 58
  - Gira F100 → 151
- Couv étiquette réseau UAE/IAE **0284** ..
- System 55 → 58
  - Gira F100 → 151

**Caractéristiques**

- Boîtier de jonction au réseau blindée Cat.6<sub>A</sub> avec deux connecteurs femelles RJ45 (8/8) pour débits de transfert de données jusqu'à Ethernet 10 gigabits selon IEEE 802.3an.
- Sortie oblique à 45° pour montage en goulotte, en caisson et encastré.
- Entrée de câble possible de toutes les directions en huit pas de 45°.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 33 mm

**Indications**

- Uniquement pour fixation par vis.

Spécification Référence UV SP

**Télécommunication**

Module boîtier de jonction (RNIS) UAE/IAE Cat.3  
1x, 1 x 8 pôles



**Bornes vissées**  
0179 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Couv. réseau UAE/IAE + réseau **0270 ..**  
 - System 55 → 58  
 - Gira F100 → 151  
 Couv étiquette réseau UAE/IAE **0284 ..**  
 - System 55 → 58  
 - Gira F100 → 151

**Caractéristiques**

- UAE/IAE (compatible RNIS) RJ11/12 et RJ45 à 8 pôles pour fiches à 6 pôles et 8 pôles.
- Huit contacts et un contact auxiliaire pour un terminal.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 23 mm

Module boîtier de jonction (RNIS) UAE/IAE Cat.3  
2x, 2 x 8 pôles



**Bornes vissées**  
0187 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Couv. réseau UAE/IAE + réseau **0270 ..**  
 - System 55 → 58  
 - Gira F100 → 151  
 Couv étiquette réseau UAE/IAE **0284 ..**  
 - System 55 → 58  
 - Gira F100 → 151

**Caractéristiques**

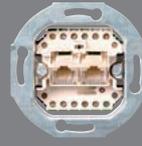
- UAE/IAE (compatible RNIS) RJ11/12 et RJ45 à 8 pôles pour fiches à 6 pôles et 8 pôles.
- Huit contacts et un contact auxiliaire pour deux terminaux.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 22 mm

Spécification Référence UV SP

Module boîtier de jonction (RNIS) UAE/IAE Cat.3  
2x, 2 x 8 pôles 8/8 (8/8)



**Bornes vissées**  
0190 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Couv. réseau UAE/IAE + réseau **0270 ..**  
 - System 55 → 58  
 - Gira F100 → 151  
 Couv étiquette réseau UAE/IAE **0284 ..**  
 - System 55 → 58  
 - Gira F100 → 151

**Caractéristiques**

- UAE/IAE (analogique, deux numéros d'appel possibles) RJ11/12 et RJ45 8/8 (8/8) 2 x à 8 pôles pour fiches à 6 pôles et 8 pôles.
- 2 x 8 contacts et un contact auxiliaire pour deux terminaux.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 22 mm

Spécification Référence UV SP

Accessoires

Module D-Sub à 9 pôles



Connexion soudée			
blanc crème brillant	5642 01	1/5	01
blanc brillant	5642 03	1/5	01
noir mat	5642 10	1/5	01

+ Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 16 mm

Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → i 000

Module D-Sub à 15 pôles



Connexion soudée			
blanc crème brillant	5643 01	1/5	01
blanc brillant	5643 03	1/5	01
noir mat	5643 10	1/5	01

+ Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Cadre de montage 2648 ..	→	393
Cadre de montage clapet 2658 ..	→	393

Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 16 mm

Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → i 000

Connecteur RJ45 Cat. 6<sub>A</sub>



Technique de connexion autodénudante	5746 00	1/5	01
--------------------------------------	---------	-----	----

Spécification Référence UV SP

Modulaire Jack femelle cat. 6 RJ45<sub>A</sub>



	5740 00	5	01
--	---------	---	----

+ Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Anneau de support pour 2640 ..			
Jack modulaire 2x 5602 00	→	402	

+ Accessoires optionnels

Couv. 30° + zone d'inscription ann. supp MJ 2x 2640			
..			
- System 55	→	59	
- Gira F100	→	151	

Modulaire Jack AMP femelle



Jack SL Toolless, RJ45, cat. 5E, non blindé, sans protection anti poussière

	0045 00	5/25	01
--	---------	------	----

+ Accessoires nécessaires

Anneau de support pour 2640 ..			
Jack modulaire 3 5603 00	→	402	

Insert pour capot informatique 0870 ..			
Tiroir capot data MJ AMP 0039 00	→	406	

+ Accessoires optionnels

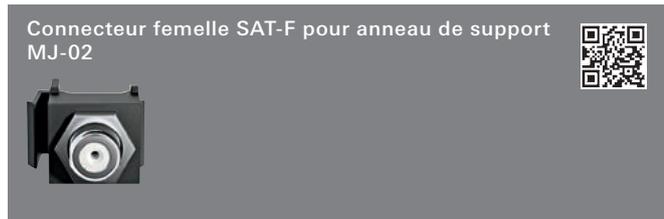
Couv. 30° + zone d'inscription ann. supp MJ 2x 2640			
..			
- System 55	→	59	
- Gira F100	→	151	
Capot data inform. anneau supp. + ZI 0870 ..			
- System 55	→	60	
- Gira F100	→	153	
- TX_44 (IP44)	→	172	

Boîtier rail DIN avec modulaire Jack femelle Cat.6<sub>A</sub> module



Technique de connexion autodénudante	5748 00	1	01
--------------------------------------	---------	---	----

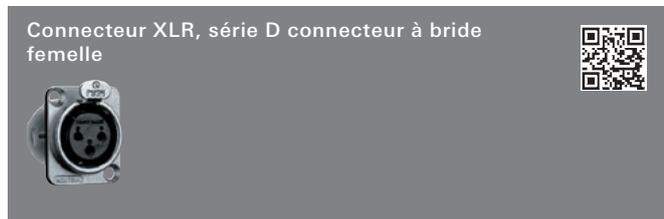
Spécification Référence UV SP



**Douille** 5747 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**  
**Anneau de support pour 2640 ..**  
 Jack modulaire 2 2x **5602 00** → 402

**+ Accessoires optionnels**  
 Couv. 30° + zone d'inscription ann. supp MJ 2x **2640**  
 ..  
 - System 55 → 59  
 - Gira F100 → 151

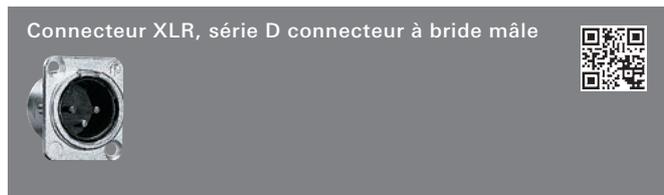


Connecteur à bride femelle à 3 pôles série D **0036 00** 5/25 01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Tiroir capot data 2 XLR **0055 00** → 406

**Caractéristiques techniques**  
 Bornes à souder jusqu'à max.: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
 - Même type de construction.

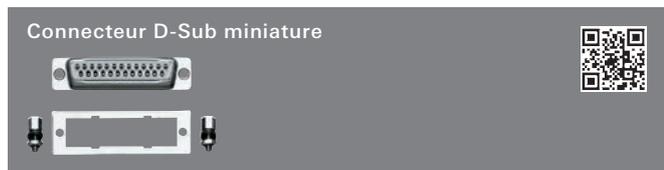


à 3 pôles série D **0037 00** 5 01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Tiroir capot data 2 XLR **0055 00** → 406

**Caractéristiques techniques**  
 Bornes à souder jusqu'à max.: 2,5 mm<sup>2</sup>

**Indications**  
 - Même type de construction.



Connecteur femelle à 9 pôles **0021 00** 5/25 01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Tiroir capot data D-Sub **0050 00** → 406

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**  
 Raccordements  
 - Douilles à souder maximum: 0,6 mm<sup>2</sup>  
 Contacts: Nickel, dorés.

**Etendue de la livraison**  
 - Avec plaque de montage et boulon de verrouillage pour fermeture vissée M 3, p. ex. pour interface **V 24 (RS 232)** compris dans la livraison.

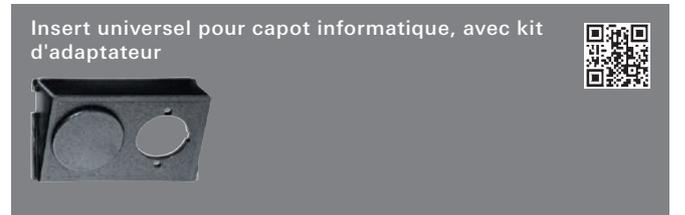


**0048 00** 5/25 01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Capot data inform. anneau supp. + ZI **0870 ..**  
 - System 55 → 60  
 - Gira F100 → 153  
 - TX\_44 (IP44) → 172  
 Boît. clap. + z. d'insc. ins. tech. com. **0262 30** → 188

**Indications**  
 - Sur demande, également livrable avec perçages spéciaux, p. ex. Dracod/Draconnect de la société Drahtex, E 2000 Duplex de la société Diamond, raccordements par connecteurs FDDI FSD/RSD.

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



**0049 00** 1 01

**+ Accessoires nécessaires**  
 Un des articles suivants :  
 Capot data inform. anneau supp. + ZI **0870 ..**  
 - System 55 → 60  
 - Gira F100 → 153  
 - TX\_44 (IP44) → 172  
 Boît. clap. + z. d'insc. ins. tech. com. **0262 30** → 188

**Indications**  
 - La deuxième ouverture peut être refermée.

**Informations complémentaires**  
 Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

	Insert de capot informatique pour D-Sub		
	0050 00	5/25	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Capot data inform. anneau supp. + ZI 0870 ..			
- System 55	→	60	
- Gira F100	→	153	
- TX_44 (IP44)	→	172	
Boît. clap. + z. d'insc. ins. tech. com. 0262 30	→	188	

**+ Accessoires optionnels**

Connecteur Min-D 9-pol 0021 00	→	405	
--------------------------------	---	-----	--

**Indications**

- La deuxième ouverture peut être refermée.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

	Insert de capot informatique pour 2 connecteurs XLR, série D, série Speakon NL 4 MP (Neutrik)		
	2x	0055 00	5/25

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Capot data inform. anneau supp. + ZI 0870 ..			
- System 55	→	60	
- Gira F100	→	153	
- TX_44 (IP44)	→	172	
Boît. clap. + z. d'insc. ins. tech. com. 0262 30	→	188	

**+ Accessoires optionnels**

Connecteur F XLR 3pol série D 0036 00	→	405	
Connecteur M XLR 3pol série D 0037 00	→	405	

**Indications**

- La deuxième ouverture est prédécoupée.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

	Insert de capot informatique pour connecteur de haut-parleur High-End WBT (+/-)		
	0091 00	5	01

**+ Accessoires nécessaires**

Capot data inform. anneau supp. + ZI 0870 ..			
- System 55	→	60	
- Gira F100	→	153	
- TX_44 (IP44)	→	172	

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- Pour le raccordement professionnel de câbles de haut-parleur jusqu'à max. 10 mm<sup>2</sup> par pincement sous écrou de serrage ou fiche banane de 4 mm.

**Caractéristiques techniques**

Matériau:	Cuivre OFC doré 24 carats
Résistance de contact	
- Fixation par serrage:	≤ 0,1 mΩ
- Fiche banane standard:	≤ 0,15 mΩ

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

	Insert de capot informatique pour technique modulaire Jack AMP/Radiall			
	1x	0052 00	5/25	01
	2x	0053 00	5/25	01

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Capot data inform. anneau supp. + ZI 0870 ..			
- System 55	→	60	
- Gira F100	→	153	
- TX_44 (IP44)	→	172	
Boît. clap. + z. d'insc. ins. tech. com. 0262 30	→	188	

**Indications**

- Convient pour:  
 AMP à 6 pôles Holland 216 000 Cat.3  
 AMP à 8 pôles Holland 216 005 Cat.3  
 Drahtex RJ45 Jack Cat.5, Cat.6  
 3 M Volition LWL Duplex  
 KERPEN LK 5108 Cat.6

- La deuxième ouverture peut être refermée.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ000

	Insert de capot informatique pour technique modulaire Jack AMP		
	2x	0039 00	5/25

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Capot data inform. anneau supp. + ZI 0870 ..			
- System 55	→	60	
- Gira F100	→	153	
- TX_44 (IP44)	→	172	
Boît. clap. + z. d'insc. ins. tech. com. 0262 30	→	188	

**+ Accessoires optionnels**

MJ AMP RJ45 0045 00	→	404	
---------------------	---	-----	--

Spécification Référence UV SP

**Indications**

- Convient pour:
  - AMP à 6 pôles 1116603-1 toolless cat.3
  - AMP à 8 pôles 1116515-1 cat.5e blindé
  - AMP à 8 pôles 1116604-1 toolless cat.5e non blindé
  - AMP à 8 pôles 1339015-1 toolless cat.5e blindé
  - AMP à 8 pôles 1375055-1 SL cat.6 non blindé
  - AMP à 8 pôles 1375188-1 SL cat.6 blindé
  - Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ45
  - Krone Inline RJ45 blindé/non blindé
  - AMP SL Series RJ45 Jack cat.5E
  - AMP TWIST-7AS SL Jack à 8 pôles 1711441-1 blindé cat.7<sub>A</sub>
  - AMP TWIST-7AS SL Jack à 8 pôles 1711437-1 blindé cat.7<sub>A</sub>
  - AMP TWIST-6S SL Jack à 8 pôles 1711160-1 blindé cat.6
  - AMP TWIST-6S SL Jack à 8 pôles 1711342-1 blindé cat.6
  - AMP TWIST-6AS SL Jack à 8 pôles 1711592-1 blindé cat.6<sub>A</sub>
  - AMP TWIST-6AS SL Jack à 8 pôles 1711716-1 blindé cat.6<sub>A</sub>
  - AMP LC adaptateur FO duplex
  - AMP MT RJ FO duplex.
- La deuxième ouverture peut être refermée.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



2x **0058 00** 5/25 01

**+ Accessoires nécessaires**

- Capot data inform. anneau supp. + ZI **0870** ..
- System 55 → 60
- Gira F100 → 153
- TX\_44 (IP44) → 172
- Boît. clap. + z. d'insc. ins. tech. com. **0262 30** → 188

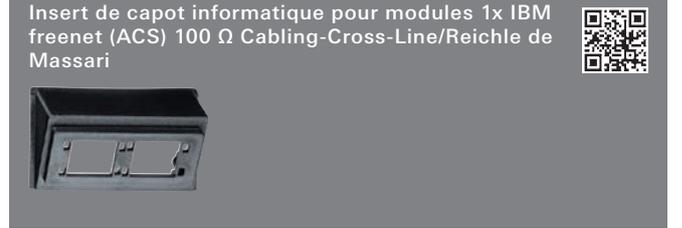
**Indications**

- Convient pour:
  - 2 x AT + T M 100, 2 x AT + T M 11 b/C ou
  - 2 x AT + T T 568 B
- La deuxième ouverture peut être refermée.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP



2x **0047 00** 5/25 01

**+ Accessoires nécessaires**

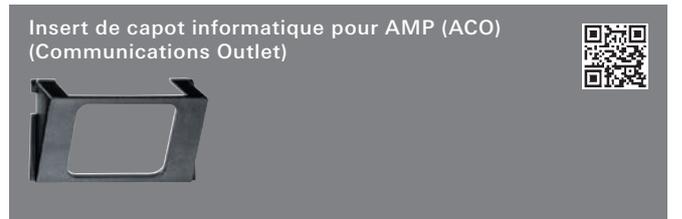
- Capot data inform. anneau supp. + ZI **0870** ..
- System 55 → 60
- Gira F100 → 153
- TX\_44 (IP44) → 172

**Indications**

- Convient pour deux modules 1x:
  - RJ45, Cat.5, Cat.6 blindé/non blindé,
  - fibre optique E 2000 Kompakt Duplex IBM ACS Fibre,
  - SC Kompakt Duplex.
- Convient uniquement pour montage horizontal.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



1x **0059 00** 5/25 01

**+ Accessoires nécessaires**

- Capot data inform. anneau supp. + ZI **0870** ..
- System 55 → 60
- Gira F100 → 153
- TX\_44 (IP44) → 172

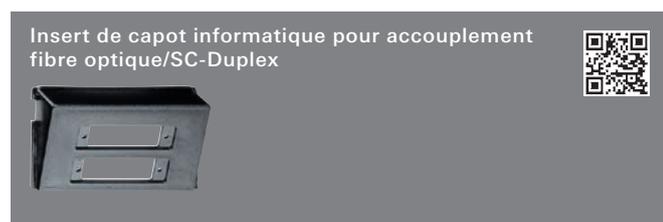
**Indications**

- S'adapte uniquement dans le cache **0870** ...
- Convient uniquement pour sortie inclinée à 30°. En liaison avec le boîtier de montage oblique AMP/ACO, référence 1394582-1, convient également pour la catégorie 6, 600 MHz, 622 Mbit/s, classe E -DIN 44312-5.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



2x	<b>0089 00</b>	5/25	01
----	----------------	------	----

**+ Accessoires nécessaires**Capot data inform. anneau supp. + ZI **0870 ..**

- System 55	→	60
- Gira F100	→	153
- TX_44 (IP44)	→	172

**Indications**

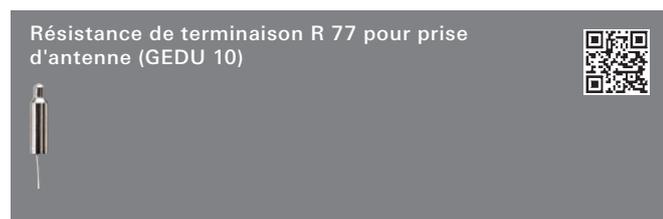
- Convient pour:  
 Accouplement duplex Telegärtner/T-SC référence J 08081 A 0002,  
 Adaptateur duplex Telegärtner/ST-SC référence J 08082 A 0003,  
 Adaptateur duplex Telegärtner/ST-SC référence J 08082 A 0002,  
 Accouplement de traversée AMP/SC AMP référence Y-5502776-X,  
 Accouplement de traversée AMP/SC-ST référence Y-5503137-X,  
 AMP etc.,  
 Amphenol.

**Informations complémentaires**

Informations techniques

[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ ⓘ 000



	<b>0040 00</b>	5/25	01
--	----------------	------	----

**+ Accessoires nécessaires**

Prise d'antenne GEDU 10 <b>0041 00</b>	→	400
--	---	-----

# Systeme KNX Gira

- 413 \_\_\_\_\_ Appareils de comm. Gira KNX
- 443 \_\_\_\_\_ Gira KNX RF
- 449 \_\_\_\_\_ Centrale Gira G1
- 455 \_\_\_\_\_ Gira X1, Gira L1
- 461 \_\_\_\_\_ Gira S1
- 465 \_\_\_\_\_ Gira Project Assistant (GPA)
- 469 \_\_\_\_\_ Gira HomeServer  
Gira FacilityServer
- 479 \_\_\_\_\_ Détection de présence et  
de mouvement Gira KNX
- 493 \_\_\_\_\_ Appareils système KNX Gira,  
actionneurs, capteurs, accessoires

## Formations

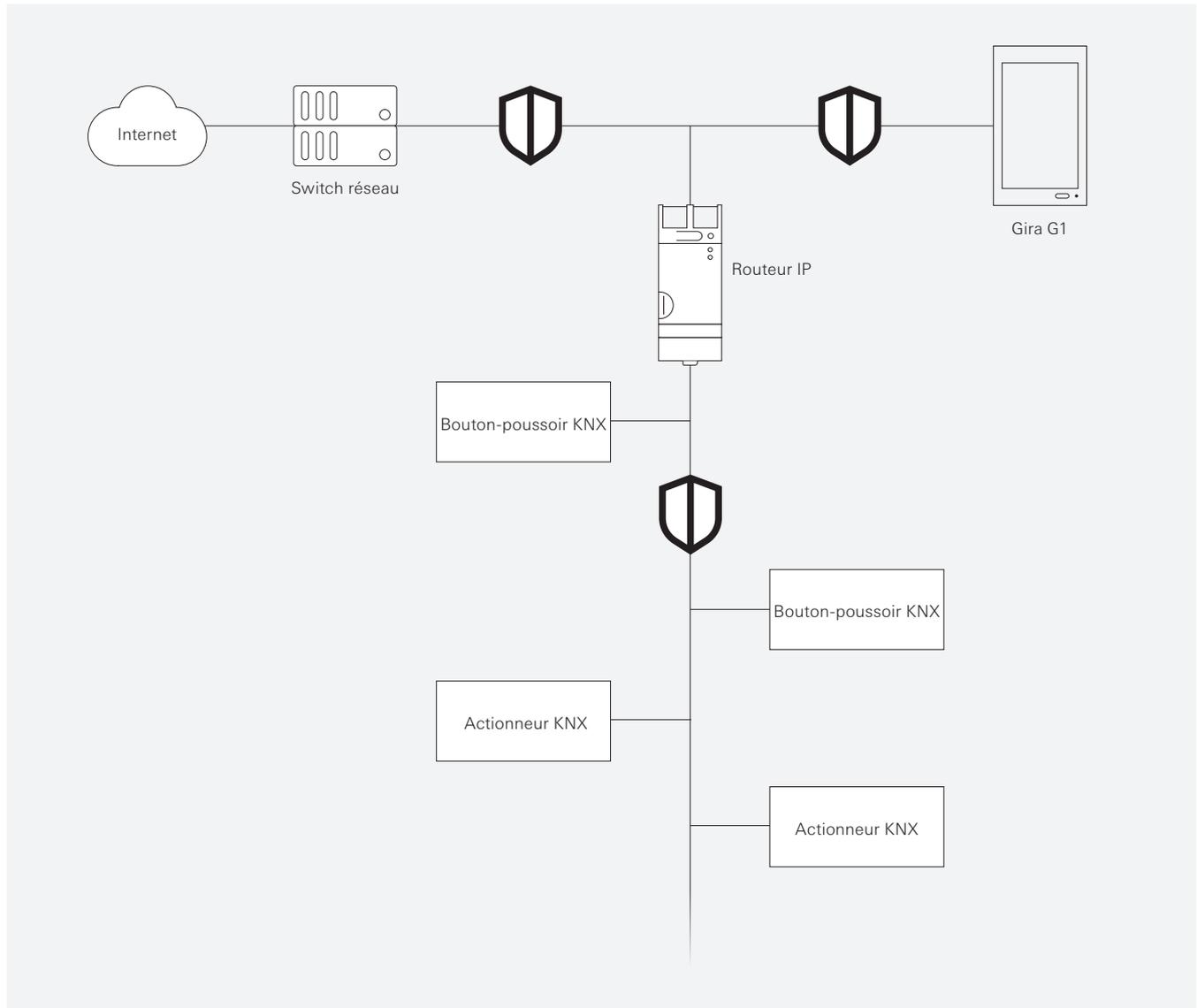
Les cours gratuits de formation en ligne « Documentation de formation d'utilisateur KNX », « Équipement réseau Gira HomeServer » et « Documentation de formation HomeServer/FacilityServer » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).



KNX

## KNX Secure – pour assurer la sécurité des maisons intelligentes

Le monde change, et Gira avec lui. À l'heure actuelle, le travail et la maison se mélangent, nécessitant ainsi des solutions numériques à la fois simples et sûres. Plus les connexions se multiplient, plus nous avons besoin d'une véritable protection contre les manipulations et les accès non autorisés.



### La sécurité au plus haut niveau

Aujourd'hui, la priorité ne se limite pas à la protection contre les manipulations, mais touche aussi la sécurité des données. Voici pourquoi Gira a introduit le standard KNX Secure – première norme sur la scène internationale mise en place en faveur d'une sécurité indépendante dédiée à la sécurité intelligente, et ce, indépendamment des fabricants et des applications – pour un nombre varié de produits. Gira définit ainsi de nouveaux critères dans le domaine de l'intégrité des données, l'authentification, les techniques de cryptage et la réalité des données.

### Faire de la sécurité une évidence

Le standard KNX Secure est déjà disponible pour certains des appareils KNX. Cela permet tout d'abord de protéger de manière fiable les données transmises et, d'autre part, de garantir la sécurité du protocole KNX au moyen de méthodes de cryptage et d'authentification. Les mécanismes de sécurité s'activent dès la mise en service du système KNX via ETS. Par la suite, au cours des opérations, la communication de données est efficacement protégée contre les accès et les manipulations non autorisés.



**La sécurité et rien d'autre : simplicité et durabilité.**

Pour pouvoir utiliser KNX Secure et concevoir des installations KNX parfaitement sûres et d'une grande fiabilité, il suffit pour cela, en parallèle des produits KNX Secure assortis de leurs certificats de sécurité, de quelques clics dans l'ETS. Tout le reste est automatiquement pris en charge lors de la mise en service.

Tous les appareils KNX Secure de Gira peuvent être actualisés via des mises à jour logicielles. Cette caractéristique leur procure une durabilité tout particulière, du fait qu'il est non seulement possible de mettre à niveau ces appareils lorsque les exigences de sécurité changent, mais aussi d'utiliser entièrement les nouvelles fonctions ou les correctifs apportés aux produits déjà existants. Et tout cela, sans avoir une nouvelle fois à investir dans de nouveaux matériels.

**Une protection immédiatement disponible.**

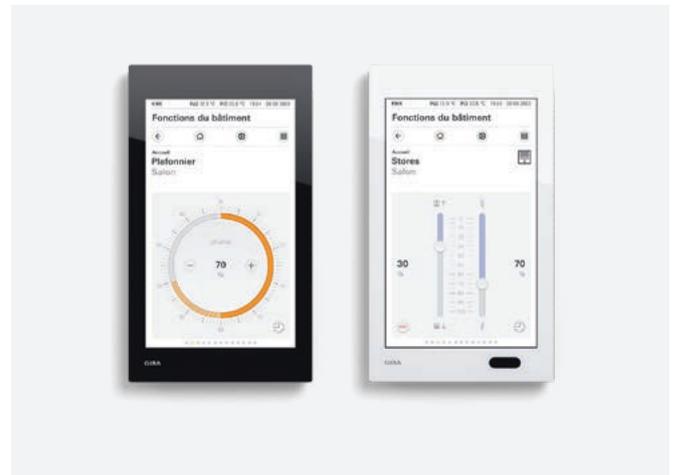
Sur certains appareils KNX de Gira, KNX Secure est déjà intégré :

- Actionneurs de commutation et de stores KNX Gira
- Routeur IP KNX Gira
- Bouton-poussoir Gira KNX
- Actionneur variateur KNX, quadruple
- Gira HomeServer
- Centrale Gira G1
- Interface de données USB



**Caractéristiques**

- sécurité optimale de l'installation KNX
- standard de sécurité indépendant
- interopérabilité avec tous les produits KNX
- personnalisable pour chaque installation : l'électricien définit lui-même le niveau de sécurité à paramétrer.
- logiciels entièrement mis à jour



Comptant parmi les premiers appareils de commande KNX, la centrale Gira G1 garantit depuis l'été 2020 une sécurité optimale des données, et ce, grâce à KNX Secure.

## Une technologie intelligente pour plus de confort, plus de sécurité et de plus grandes économies

Gira propose de nombreuses solutions Smart Home compatibles avec le système KNX. Éclairage, stores, chauffage et systèmes multimédia et le système de communication de porte Gira, se mettent en réseau et s'utilisent ainsi de manière fiable. Grâce à l'appli Smart Home de Gira, vous pouvez les contrôler manuellement et en toute simplicité via nos appareils de commande KNX, et ce, même à distance, si nécessaire. Pour un plus grand confort, nous proposons également une interconnexion des produits et services IOT, tels que Amazon Alexa, Google Assistant, Sonos et IFTTT.



### Commande classique d'une technologie intelligente

Les nouveaux boutons-poussoirs KNX de Gira sont disponibles en versions simple ou double avec touches ou fonction de bascule. De nombreuses fonctions peuvent être réalisées selon le type d'utilisation : commutation et variation de la lumière, contrôle des ambiances, montée et descente des stores et bien plus encore. Une LED intégrée sert d'aide à l'orientation la nuit.



### Commande de KNX par une simple pression de touche

Les Tastsensors de Gira permettent de commander confortablement de nombreuses fonctions de la domotique intelligente par une simple pression de touche. Qu'il s'agisse d'allumer et/ou de varier la lumière, de monter et d'abaisser les stores, de garder en mémoire et d'accéder à des scénarios d'éclairage, et bien plus encore.



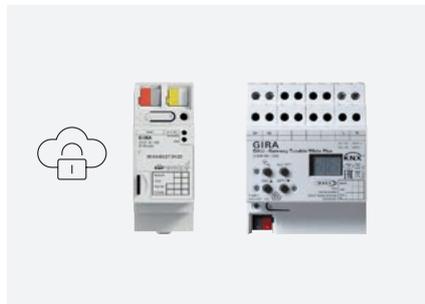
### Commande du système KNX à l'aide des dispositifs d'interface Gira

Le système KNX peut être commandé depuis chez soi ou en déplacement, grâce aux dispositifs d'interface de Gira. Et grâce à la Gira G1, la centrale de commande intelligente de la domotique, affichez et actionnez facilement de nombreuses fonctions.



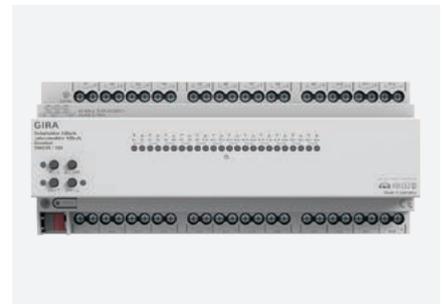
### Le fondement de la maison intelligente

Allumer et éteindre l'éclairage, monter ou abaisser les stores, régler une température agréable, et ce partout dans le bâtiment et à distance : grâce au serveur Gira X1, l'automatisation et la visualisation d'une installation KNX atteignent un degré de simplicité, de confort et de rentabilité encore inédit.



### Dispositifs systèmes KNX comme base et extension du système KNX

Les dispositifs systèmes KNX Gira servent à l'élaboration d'une structure de communication KNX et à l'alimentation en tension du système KNX. Différentes passerelles proposées par la gamme KNX de Gira permettent une mise en relation avec d'autres systèmes, tels que DALI. Grâce au routeur IP KNX, la communication de KNX est protégée des manipulations et autres tentatives d'accès également via l'infrastructure IP du bâtiment.



### Actionneurs KNX

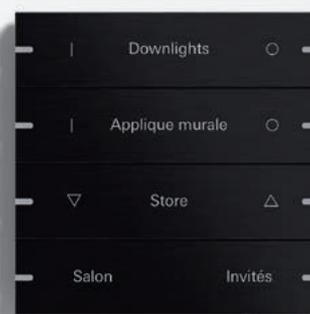
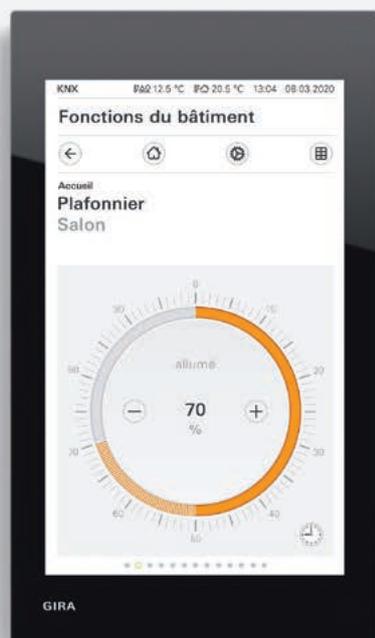
Les actionneurs convertissent les instructions des appareils de commande KNX ou de l'appli Smart Home de Gira et activent de manière fiable les commutateurs électriques selon les besoins. Les variantes Standard des actionneurs sont particulièrement adaptées au module combiné au serveur de Gira. Les variantes Komfort offrent un haut niveau de flexibilité et de fonctionnalité. Les deux versions se distinguent par leur grande qualité et remarquable fiabilité pendant toute la durée de vie, tant dans les Smart Home que dans les constructions résidentielles.

# Appareils de comm. Gira KNX

- 416 \_\_\_\_\_ Tastsensor 4
- 417 \_\_\_\_\_ Tastsensor 4 24 V
- 418 \_\_\_\_\_ Jeu de bascules pour Tastsensor 4
- 420 \_\_\_\_\_ Coupleur de bus KNX
- 421 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Basis System 55
- 422 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Komfort System 55
- 423 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Plus System 55
- 424 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Basis Gira F100
- 425 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Komfort Gira F100
- 426 \_\_\_\_\_ Tastsensor 3 Plus Gira F100
- 427 \_\_\_\_\_ KNX RF
- 428 \_\_\_\_\_ Jeu de bascules pour Tastsensor 3
- 433 \_\_\_\_\_ Bouton-poussoir KNX
- 434 \_\_\_\_\_ Bouton-poussoir de coupleur de bus protégé contre l'eau pour montage apparent
- 436 \_\_\_\_\_ Bouton-poussoir de coupleur de bus encastré
- 437 \_\_\_\_\_ Interfaces universelles de boutons-poussoirs
- 438 \_\_\_\_\_ Régulateur continu et régulateur de bâtiment avec interface de bouton-poussoir 4x
- 439 \_\_\_\_\_ Capteur pour CO<sub>2</sub> avec thermostat et régulateur d'humidité de l'air
- 440 \_\_\_\_\_ Interface de données
- 440 \_\_\_\_\_ Accessoires

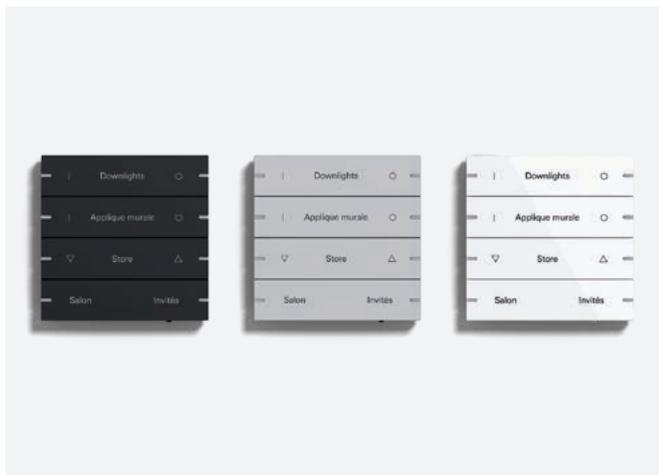
## Formations

Le cours gratuit de formation en ligne « Documentation de formation d'utilisateur KNX » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).



## Commande et extension confortables des fonctions intelligentes

Que ce soit à l'aide du panneau de commande multifonction de Gira G1, avec son guidage intuitif à travers les menus et son écran tactile convivial, ou par l'intermédiaire de notre nouveau Tastsensor 4, qui permet une excellente prise en main grâce à l'épaisseur de matériaux naturels de 3 mm et à son design primé – la commande des maisons intelligentes réalisée à partir de nos éléments de commande se révèle être un moment d'exception, tant en matière de technique que d'optique. Le Tastsensor 3 compatible avec le System 55 séduit lui aussi par sa grande variété de modèles et est, comme notre bouton-poussoir KNX et sa commande conventionnelle, extrêmement convivial. Avec les produits KNX RF, les modernisations sans fil peuvent également s'assortir d'éléments de commande parfaitement adaptés.



### Tastsensor 4 Gira – La nouvelle génération

Le nouveau Tastsensor 4 de Gira convainc par son design moderne et de qualité supérieure, et sa prise en main agréable, grâce à une couche de matériaux naturels de 3 mm d'épaisseur. En cas d'appui, le Tastsensor offre une rétroaction tactile. Il est en outre équipé d'un capteur d'humidité et de température intégré ainsi que d'un raccordement supplémentaire pouvant accueillir un capteur de température extérieur. Le Tastsensor 4 de Gira peut être personnalisé grâce au service de marquage proposé par Gira.

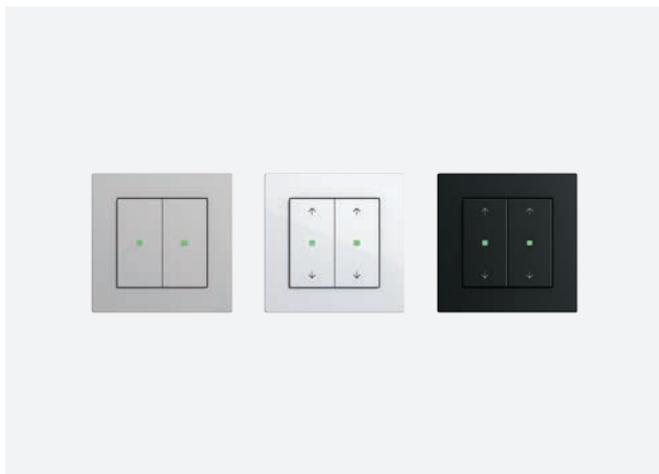
→ [www.marking.gira.com/fr](http://www.marking.gira.com/fr)



### Tastsensor 3 Gira – Flexibilité lors de la planification électrique

Le Tastsensor 3 de Gira se compose des 3 éléments coupleurs de bus, d'un Tastsensor 3 et d'un jeu de bascules qui peuvent être commandés séparément et installés facilement. Le système modulaire offre plus de flexibilité lors de la planification électrique et de l'installation. Une bascule de mise en service permet de protéger la finition de haute qualité jusqu'à la finalisation et est personnalisable grâce au service de marquage proposé par Gira.

→ [www.marking.gira.com/fr](http://www.marking.gira.com/fr)



### Bouton-poussoir KNX Gira – La commande classique

Le nouveau bouton-poussoir KNX de Gira est un élément de commande compatible avec le System 55 et le F100 de Gira. Il est particulièrement adapté à tous les projets utilisant un système KNX et des éléments de commande classiques. Il est en outre équipé d'un capteur de température intégré.



### KNX RF

KNX, la norme mondiale encadrant la domotique, se complète d'une norme radio avec KNX RF (RF = Radio Fréquence). Cela signifie que les installations KNX existantes ou récemment installées peuvent être équipées de manière flexible sans lignes de bus ni travaux de maçonnerie supplémentaires. Pour les opérations de commande, Gira propose des Tastsensors radio, assortis au programme d'interrupteurs ainsi que des télécommandes avec lesquelles les fonctions du bâtiment peuvent être pilotées depuis n'importe quel endroit d'une pièce.



Tastsensor 4  
→ 416



Tastsensor 4 24 V  
→ 417



Jeux de bascules  
pour Tastsensor 4  
→ 418



Coupleur de bus  
KNX  
→ 420



Tastsensor 3 Basis  
System 55  
→ 421



Tastsensor 3  
Komfort System 55  
→ 422



Tastsensor 3 Plus  
System 55  
→ 423



Tastsensor 3 Basis  
Gira F100  
→ 424



Tastsensor 3  
Komfort Gira F100  
→ 425



Tastsensor 3 Plus  
Gira F100  
→ 426



KNX RF  
→ 427



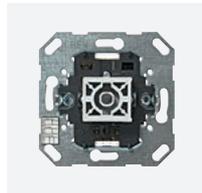
Jeu de bascules  
pour Tastsensor 3  
→ 428



Bouton-poussoir  
KNX  
→ 433



Bouton-poussoir  
coupleur de bus  
pour montage  
apparent  
→ 434



Bouton-poussoir  
coupleur de bus  
encastré  
→ 436



Interfaces  
universelles de  
boutons-poussoirs  
→ 437



Régulateur continu  
et régulateur de  
bâtiment  
→ 438



Capteur CO<sub>2</sub>  
→ 439



Interface de  
données  
→ 440



Accessoires  
→ 440

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Tastsensor 4

#### Caractéristiques

- Tastsensor avec coupleur de bus intégré et la possibilité de raccorder un capteur câblé à distance.
- Fonction de bascule ou de touche réglable pour chaque zone de commande.
- Feedback tactile par pression de touche.
- Fonctions : Commuter, varier l'intensité, stores, transmetteur de valeur, poste secondaire d'ambiance, commande à 2 canaux et poste secondaire de régulateur.
- Commutation : Réaction en appuyant et/ou relâchant, allumant, éteignant, commutant.
- Varier : Temps pour un actionnement long et court, varier à plusieurs niveaux, répétition de télégramme en cas d'actionnement long, envoi d'un télégramme d'arrêt au terme de l'actionnement.
- Commande des stores : quatre concepts de commande différents avec des temps pour un actionnement court et long et le basculement des lamelles.
- Fonction de transmetteur de valeur : Sélection de la plage de valeur, valeur lors de l'actionnement.
- Poste secondaire d'ambiance : avec ou sans fonction de sauvegarde.
- Commande à deux canaux : Pour chaque bascule ou chaque touche, la commande peut être réglée par deux canaux indépendants. Jusqu'à deux télégrammes peuvent ainsi être envoyés au bus par simple pression de touche. Les canaux peuvent être paramétrés indépendamment les uns des autres sur les fonctions commuter, transmetteur de valeur ou appeler ambiance.

#### Caractéristiques poste secondaire de régulateur

- Les thermostats externes d'ambiance peuvent être déclenchés par la fonction Tastsensor Poste secondaire de régulateur.
- Commutation de mode de fonctionnement, commutation de mode de fonctionnement forcé, fonction de présence et décalage de la valeur de consigne.
- Analyse de l'état du régulateur via la LED d'état.

#### Fonctions de la LED d'état

- Chaque LED d'état peut être paramétrée indépendamment de la zone de commande.
- Les LED d'état apparaissent au choix en rouge, vert, bleu, jaune, cyan, orange, violet ou blanc.
- Fonctions de LED d'état : toujours OFF, toujours ON, affichage d'actionnement, acquittement de télégramme, affichage d'état, affichage d'état inversé, activation via un objet LED distinct, affichage du mode de fonctionnement, affichage de l'état du régulateur, affichage de l'état de présence et affichage de l'état de présence inversé.
- En outre, une fonction superposée peut être validée pour chaque LED d'état, une autre couleur et un autre type d'affichage sont alors réglés.

#### Fonctions générales

- LED message d'alarme : Toutes les LED du Tastsensor peuvent clignoter simultanément en rouge en cas de message d'alarme.
- LED éclairage d'orientation : Pour l'orientation, toutes les LED peuvent être durablement éteintes ou allumées, afficher l'état d'un objet de communication distinct (ON, OFF, clignoter) ou être allumées par pression de touche au choix et automatiquement éteintes à nouveau après expiration d'un délai de temporisation.
- LED abaissement nocturne : Commande de la luminosité de toutes les LED d'état par un objet de communication. Cela rend par ex. possible la réduction de la luminosité pendant la nuit pour atteindre une valeur configurée dans l'ETS.
- Fonction de verrouillage de différentes touches ou bascules.
- Fonction d'ambiance : Sauvegarde interne de jusqu'à huit ambiances avec huit canaux de sortie.
- **Mesure de la température** : Mesures de la température ambiante par des sondes internes, des sondes à distance câblées et internes ou des sondes internes et externes.
- **Mesure de l'humidité ambiante** : Mesure de l'humidité ambiante par des sondes internes.
- Protection contre le démontage
- Les bascules pour boutons peuvent être individualisées via le service d'inscription Gira.
- Les jeux de bascules avec matériaux naturels jusqu'à 3 mm d'épaisseur sont disponibles séparément.
- KNX Data Secure préparé.
- Les mises à jour du micrologiciel sont possibles grâce à l'application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Classe de protection:	III
Profondeur d'encastrement:	16 mm
Clavier:	95 x 95 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

#### Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).
- Le Tastsensor est livré avec une bascule de mise en service indépendante du programme. Le jeu de bascules assorti à la gamme d'interrupteurs doit être commandé séparément.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

#### N Nouveauté. Tastsensor 4 Komfort KNX 1x



blanc	5001 003	1	06
anthracite	5001 028	1	06

#### + Accessoires nécessaires

##### Un des articles suivants :

Set bascules 1x Tastsens.4 5021 ..	→	418
jeu bascules 1x pers. Tastsens.4 5031 ..	→	419

#### + Accessoires optionnels

Capteur thermostat câble alim. 4 m 1493 00	→	440
--	---	-----

#### N Nouveauté. Tastsensor 4 Komfort KNX 2x



blanc	5002 003	1	06
anthracite	5002 028	1	06

#### + Accessoires nécessaires

##### Un des articles suivants :

Set bascules 2x Tastsens.4 5022 ..	→	418
set bascules 2x pers. Tastsens.4 5032 ..	→	419

#### + Accessoires optionnels

Capteur thermostat câble alim. 4 m 1493 00	→	440
--	---	-----

Spécification Référence UV SP



blanc	<b>5004 003</b>	1	06
anthracite	<b>5004 028</b>	1	06

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Set de bascules 4x Tastsens.4 <b>5024</b> ..	→	419
set bascules 4x pers. Tastsens.4 <b>5034</b> ..	→	419

**+ Accessoires optionnels**

Capteur thermostat câble alim. 4 m <b>1493 00</b>	→	440
---	---	-----

Spécification Référence UV SP

**Tastsensor 4 24 V****Caractéristiques**

- Tastsensor 4 pour raccordement à des systèmes de commande 24V
- Deux LED blanches d'état par bascule.
- Mesure de la température ambiante avec un capteur de température intégré (PT1000).

**Caractéristiques techniques**

<b>Bouton-poussoir</b>	
- Tension nominale:	AC/DC 24 V SELV
- Intensité maximale admissible:	20 mA par bouton-poussoir
- Résistance de sortie:	880 Ω
<b>LED</b>	
- Tension nominale:	DC 24 V SELV
- Consommation de courant:	env. 1 mA par LED
Capteur de température:	PT1000, classe B
Classe de protection:	III
Profondeur d'encastrement:	16 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

**Indications**

- **Convient uniquement pour circuits électriques SELV.**
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).
- Le Tastsensor est livré avec une bascule de mise en service indépendante du programme. Le jeu de bascules assorti à la gamme d'interrupteurs doit être commandé séparément.



blanc	<b>5051 003</b>	1	02
anthracite	<b>5051 028</b>	1	02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Set bascules 1x Tastsens.4 <b>5021</b> ..	→	418
jeu bascules 1x pers. Tastsens.4 <b>5031</b> ..	→	419

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000



blanc	<b>5052 003</b>	1	02
anthracite	<b>5052 028</b>	1	02

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Set bascules 2x Tastsens.4 <b>5022</b> ..	→	418
set bascules 2x pers. Tastsens.4 <b>5032</b> ..	→	419

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com) → ⓘ 000

Spécification Référence UV SP



blanc	5054 003	1	02
anthracite	5054 028	1	02

**+ Accessoires nécessaires**

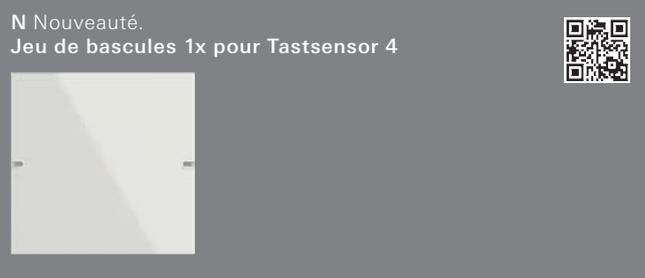
Un des articles suivants :

Set de bascules 4x Tastsens.4 5024 ..	→	419
set bascules 4x pers. Tastsens.4 5034 ..	→	419

**Informations complémentaires**

Informations techniques download.gira.com	→	i 000
--	---	-------

Spécification Référence UV SP

**Jeu de bascules pour Tastsensor 4**

blanc brillant (laqué)	5021 903	1	06
N blanc satiné (laqué)	5021 927	1	06
anthracite (laqué)	5021 928	1	06
aluminium	5021 17	1	06
noir mat (laqué)	5021 905	1	06
gris mat (laqué)	5021 915	1	06
aluminium noir	5021 126	1	06
bronze	5021 38	1	06
verre blanc	5021 12	1	06
verre noir	5021 05	1	06
acier inoxydable	5021 219	1	06

N Nouveauté 903, 927, 928, 905, 915, 38. Disponible à partir de 03/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsens.4 Komfort 1x 5001 ..	→	416
Tastsens.4 24V 1x 5051 ..	→	417



blanc brillant (laqué)	5022 903	1	06
N blanc satiné (laqué)	5022 927	1	06
anthracite (laqué)	5022 928	1	06
aluminium	5022 17	1	06
noir mat (laqué)	5022 905	1	06
gris mat (laqué)	5022 915	1	06
aluminium noir	5022 126	1	06
bronze	5022 38	1	06
verre blanc	5022 12	1	06
verre noir	5022 05	1	06
acier inoxydable	5022 219	1	06

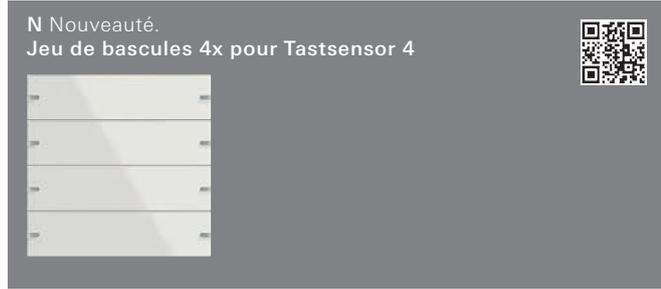
N Nouveauté 903, 927, 928, 905, 915, 38. Disponible à partir de 03/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 4 Komfort 2x 5002 ..	→	416
Tastsens.4 24V 2x 5052 ..	→	417

Spécification Référence UV SP



blanc brillant (laqué)	5024 903	1	06
<b>N</b> blanc satiné (laqué)	5024 927	1	06
anthracite (laqué)	5024 928	1	06
aluminium	5024 17	1	06
noir mat (laqué)	5024 905	1	06
gris mat (laqué)	5024 915	1	06
aluminium noir	5024 126	1	06
bronze	5024 38	1	06
verre blanc	5024 12	1	06
verre noir	5024 05	1	06
acier inoxydable	5024 219	1	06

**N** Nouveauté 903, 927, 928, 905, 915, 38. Disponible à partir de 03/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 4 Komfort 4x <b>5004</b> ..	→	417
Tastsens.4 24V 4x <b>5054</b> ..	→	418



blanc brillant (laqué)	5031 903	1	06
<b>N</b> blanc satiné (laqué)	5031 927	1	06
anthracite (laqué)	5031 928	1	06
aluminium	5031 17	1	06
noir mat (laqué)	5031 905	1	06
gris mat (laqué)	5031 915	1	06
aluminium noir	5031 126	1	06
bronze	5031 38	1	06
verre noir	5031 05	1	06
acier inoxydable	5031 219	1	06

**N** Nouveauté 903, 927, 928, 905, 915, 38. Disponible à partir de 03/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsens.4 Komfort 1x <b>5001</b> ..	→	416
Tastsens.4 24V 1x <b>5051</b> ..	→	417

**Indications**

- Les jeux de bascules peuvent être pourvus d'une légende individuelle. La commande est traitée via le grossiste mentionné lors de la commande des bascules.
- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira **www.marking.gira.com**.

Spécification Référence UV SP



blanc brillant (laqué)	5032 903	1	06
<b>N</b> blanc satiné (laqué)	5032 927	1	06
anthracite (laqué)	5032 928	1	06
aluminium	5032 17	1	06
noir mat (laqué)	5032 905	1	06
gris mat (laqué)	5032 915	1	06
aluminium noir	5032 126	1	06
bronze	5032 38	1	06
verre noir	5032 05	1	06
acier inoxydable	5032 219	1	06

**N** Nouveauté 903, 927, 928, 905, 915, 38. Disponible à partir de 03/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 4 Komfort 2x <b>5002</b> ..	→	416
Tastsens.4 24V 2x <b>5052</b> ..	→	417

**Indications**

- Les jeux de bascules peuvent être pourvus d'une légende individuelle. La commande est traitée via le grossiste mentionné lors de la commande des bascules.
- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira **www.marking.gira.com**.



blanc brillant (laqué)	5034 903	1	06
<b>N</b> blanc satiné (laqué)	5034 927	1	06
anthracite (laqué)	5034 928	1	06
aluminium	5034 17	1	06
noir mat (laqué)	5034 905	1	06
gris mat (laqué)	5034 915	1	06
aluminium noir	5034 126	1	06
bronze	5034 38	1	06
verre noir	5034 05	1	06
acier inoxydable	5034 219	1	06

**N** Nouveauté 903, 927, 928, 905, 915, 38. Disponible à partir de 03/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 4 Komfort 4x <b>5004</b> ..	→	417
Tastsens.4 24V 4x <b>5054</b> ..	→	418

**Indications**

- Les jeux de bascules peuvent être pourvus d'une légende individuelle. La commande est traitée via le grossiste mentionné lors de la commande des bascules.
- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira **www.marking.gira.com**.

Spécification Référence UV SP

Spécification Référence UV SP

## Coupleur de bus KNX

## Module coupleur de bus 3 KNX



2008 00 1/5 46

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Tastsensor 3, System 55

KNX Tastsensor 3 Basis 1x	5111 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Basis 2x (1+1)	5112 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Basis 3x	5113 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 1x	5131 00	→	422
KNX Tastsensor 3 Komfort 2x (1+1)	5132 00	→	422
KNX Tastsensor 3 Komfort 3x	5133 00	→	422
KNX Tastsensor 3 Komfort 4x (1+3)	5134 00	→	423
KNX Tastsensor 3 Komfort 6x (3+3)	5136 00	→	423

## Tastsensor 3, Gira F100

KNX Tastsensor 3 Basis 1x	2021 112	→	424
KNX Tastsensor 3 Basis 2x	2022 112	→	424
KNX Tastsensor 3 Basis 3x	2023 112	→	424
KNX Tastsensor 3 Komfort 1x	2031 112	→	425
KNX Tastsensor 3 Komfort 2x	2032 112	→	425
KNX Tastsensor 3 Komfort 3x	2033 112	→	425
KNX Tastsensor 3 Komfort 4x	2034 112	→	425
KNX Tastsensor 3 Komfort 4x (2+2)	2035 112	→	425

## Module rapporté détecteur de mouvement KNX

m.ra. dét.mvt KNX 1,10m Standard	2040 ..	→	485
Détecteur mvt KNX Komfort 1,10 m	2050 ..	→	486
Détecteur mvt KNX Standard 2,20 m	2041 ..	→	487
Détecteur mvt KNX Komfort 2,20 m	2051 ..	→	488

## + Accessoires optionnels

Cache de protec. coupleur de bus	0015 01	→	441
<b>System 55 tastsensor 3 Plus en service sans sonde externe</b>			
Tastsensor3 Plus 2x	5142 00	→	424
Tastsensor 3 KNX Plus 5x (2+3)	5145 00	→	424
<b>Tastsensor 3 Plus Gira F100 en service sans sonde externe</b>			
Tastsensor3 Plus 2x	2042 112	→	426
Tastsensor3 Plus 3x (1+2)	2043 112	→	426
Tastsensor3 Plus 6x (2+4)	2046 112	→	427

## Caractéristiques

- Le coupleur de bus 3 établit la liaison entre un système KNX et un module d'application KNX.
- La combinaison du coupleur de bus 3 et d'un module d'application forme une unité fonctionnelle.
- Dans le projet ETS, cette unité est projetée sous la forme du programme d'application du module d'application.

## Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Classe de protection:	III
Profondeur d'encastrement:	22 mm
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C

## Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

## Module coupleur de bus 3 KNX avec capteur externe



2009 00 1/5 06

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Tastsensor 3 Plus System 55

Tastsensor3 Plus 2x	5142 00	→	424
Tastsensor 3 KNX Plus 5x (2+3)	5145 00	→	424

## Tastsensor 3 Plus Gira F100

Tastsensor3 Plus 2x	2042 112	→	426
Tastsensor3 Plus 3x (1+2)	2043 112	→	426
Tastsensor3 Plus 6x (2+4)	2046 112	→	427

## + Accessoires optionnels

Capteur thermostat câble alim. 4 m	1493 00	→	440
Cache de protec. coupleur de bus	0015 01	→	441

## Caractéristiques

- Le coupleur de bus 3 établit la liaison entre un système KNX et un module d'application KNX.
- La combinaison du coupleur de bus 3 et d'un module d'application forme une unité fonctionnelle.
- Dans le projet ETS, cette unité est projetée sous la forme du programme d'application du module d'application.
- Au coupleur de bus 3 avec capteur externe, on peut raccorder en plus un capteur de température. Un thermostat peut de la sorte prendre la température à un point de mesure supplémentaire.

## Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Classe de protection:	III
Profondeur d'encastrement:	25 mm
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C

## Indications

- Le capteur fonctionne **uniquement** en combinaison avec un Tastsensor 3 Plus.

## Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Tastsensor 3 Basis System 55

#### Caractéristiques

- Montage sur coupleur de bus 3
- Protection contre le démontage par vissage.
- Fonctions des bascules: commuter, varier, store, transmission de valeur 1 octet et poste secondaire d'ambiance.
- LED de fonctionnement en blanc.
- Deux LED d'état rouges par zone de commande.
- Eclairage de zone d'inscription pour les jeux de bascules avec zone d'inscription.
- Fonction paramétrable de l'éclairage de zone d'inscription et de la LED d'état.

#### Caractéristiques techniques

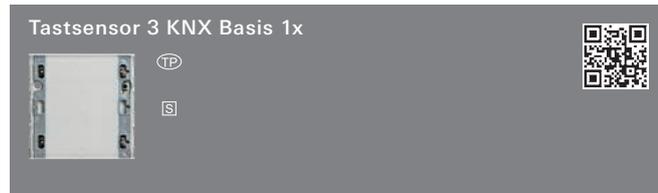
KNX moyen:	TP256
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Classe de protection:	III

#### Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).
- Le Tastsensor est livré avec une bascule de mise en service indépendante du programme. Le jeu de bascules assorti à la gamme d'interrupteurs doit être commandé séparément.

#### Etendue de la livraison

- Des étiquettes vierges sont jointes.



System 55	Référence	UV	SP
Bascule de mise en service	5111 00	1/5	06

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3	2008 00	→	420
Un des articles suivants :			
Set basc. 1x ZI	2131 ..	→	428
Set basc. 1x	2181 ..	→	429
Jeu basc. 1x inscr.	2201 ..	→	431

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm	1090 00	→	223
-----------------------------------	---------	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Tastsensor 3 KNX Basis 2x (1+1)



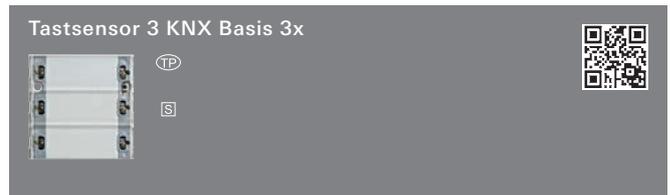
System 55	Référence	UV	SP
Bascule de mise en service	5112 00	1	06

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3	2008 00	→	420
Un des articles suivants :			
Set basc. 2x (1+1) ZI	2132 ..	→	428
Set basc. 2x (1+1)	2182 ..	→	430
Jeu bascules 2x (1+1) inscriptibles	2202 ..	→	431
Un des articles suivants :			
Cadre fin. 2x s/NC	1002 ..		
- Standard 55		→	72
- E2		→	81
- Event		→	100
- Esprit		→	110
- ClassiX		→	122

#### + Accessoires optionnels

Anneau de support Tastsensor, ém.mur.	1127 00	→	440
Feuilles d'inscription 38 x 54 mm	1090 00	→	223



System 55	Référence	UV	SP
Bascule de mise en service	5113 00	1/5	06

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3	2008 00	→	420
Un des articles suivants :			
Set basc. 3x ZI	2133 ..	→	428
Set basc. 3x	2183 ..	→	430
Jeu basc. 3x inscr.	2203 ..	→	431

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm	1090 00	→	223
-----------------------------------	---------	---	-----

Spécification Référence UV SP

## Tastsensor 3 Komfort System 55

## Caractéristiques

- Montage sur coupleur de bus 3
- Protection contre le démontage par vissage.
- Deux LED d'état multicolores par zone de commande.
- Capteur de température intégré pour la mesure et la retransmission de la température ambiante locale.
- Fonction de bascule ou de touche réglable pour chaque zone de commande.
- Fonctions des bascules: commuter, varier, commande de stores, transmetteur de valeur 1 octet, transmetteur de valeur 2 octets, poste secondaire d'ambiance et thermostat d'ambiance secondaire.
- Fonction de touche : commuter, varier, commande de stores, transmetteur de valeur 1 octet, transmetteur de valeur 2 octets, poste secondaire d'ambiance et thermostat d'ambiance secondaire.
- Poste secondaire de régulateur: commutation de mode de fonctionnement avec priorité normale et élevée, choix défini d'un mode de fonctionnement, changement entre différents modes de fonctionnement, changement de l'état de présence, décalage de la valeur de consigne.
- Objet de verrouillage de différentes fonctions touches ou bascules.
- Affichage d'un message d'alarme par le clignotement de toutes les LED.
- La couleur de la LED d'état multicolore (rouge, vert, bleu) est configurable globalement ou respectivement séparément. Via le bus, on peut activer une fonction superposée, ce qui permet de modifier la couleur et l'information d'affichage de LED d'état individuelles selon la priorité.
- Objet de communication pour la commande de luminosité des LED d'état et de l'éclairage de zone d'inscription (p. ex. pour la diminution nocturne de la luminosité dans les chambres à coucher)
- Eclairage de zone d'inscription pour les jeux de bascules avec zone d'inscription.
- Eclairage de zone d'inscription MARCHE, ARRET, mise hors service automatique ou commutable via un objet.

## Caractéristiques techniques

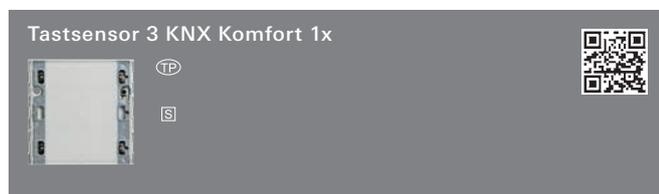
KNX moyen:	TP256
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Classe de protection:	III

## Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).
- Le Tastsensor est livré avec une bascule de mise en service indépendante du programme. Le jeu de bascules assorti à la gamme d'interrupteurs doit être commandé séparément.

## Etendue de la livraison

- Des étiquettes vierges sont jointes.



<b>System 55</b>			
Bascule de mise en service	<b>5131 00</b>	1/5	46

## + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 <b>2008 00</b>	→	420
Un des articles suivants :		
Set basc. 1x ZI <b>2131 ..</b>	→	428
Set basc. 1x <b>2181 ..</b>	→	428
Jeu basc. 1x inscr. <b>2201 ..</b>	→	431

## + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm <b>1090 00</b>	→	223
--	---	-----

Spécification Référence UV SP

## Tastsensor 3 KNX Komfort 2x (1+1)



<b>System 55</b>			
Bascule de mise en service	<b>5132 00</b>	1	46

## + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 <b>2008 00</b>	→	420
Un des articles suivants :		
Set basc. 2x (1+1) ZI <b>2132 ..</b>	→	428
Set basc. 2x (1+1) <b>2182 ..</b>	→	430
Jeu bascules 2x (1+1) inscriptibles <b>2202 ..</b>	→	431
Un des articles suivants :		
Cadre fin. 2x s/NC <b>1002 ..</b>		
- Standard 55	→	72
- E2	→	81
- Event	→	100
- Esprit	→	110
- ClassiX	→	122

## + Accessoires optionnels

Anneau de support Tastsensor, ém.mur. <b>1127 00</b>	→	440
Feuilles d'inscription 38 x 54 mm <b>1090 00</b>	→	223

## Tastsensor 3 KNX Komfort 3x



<b>System 55</b>			
Bascule de mise en service	<b>5133 00</b>	1/5	46

## + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 <b>2008 00</b>	→	420
Un des articles suivants :		
Set basc. 3x ZI <b>2133 ..</b>	→	428
Set basc. 3x <b>2183 ..</b>	→	430
Jeu basc. 3x inscr. <b>2203 ..</b>	→	431

## + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm <b>1090 00</b>	→	223
--	---	-----

Spécification Référence UV SP

**System 55**Bascule de mise en service **5134 00** 1 46**+ Accessoires nécessaires**Coupleur de bus 3 **2008 00** → 420[Un des articles suivants :](#)Set basc. 4x (1+3) ZI **2134 ..** → 428Set basc. 4x (1+3) **2184 ..** → 430Jeu basc. 4x (1+3) inscr. **2204 ..** → 432[Un des articles suivants :](#)Cadre fin. 2x s/NC **1002 ..**

- Standard 55 → 72

- E2 → 81

- Event → 100

- Esprit → 110

- ClassiX → 122

**+ Accessoires optionnels**Anneau de support Tastsensor, ém.mur. **1127 00** → 440Feuilles d'inscription 38 x 54 mm **1090 00** → 223**System 55**Bascule de mise en service **5136 00** 1 46**+ Accessoires nécessaires**Coupleur de bus 3 **2008 00** → 420[Un des articles suivants :](#)Set basc. 6x (3+3) ZI **2136 ..** → 429Set basc. 6x (3+3) **2186 ..** → 430Jeu basc. 6x (3+3) inscr. **2206 ..** → 432[Un des articles suivants :](#)Cadre fin. 2x s/NC **1002 ..**

- Standard 55 → 72

- E2 → 81

- Event → 100

- Esprit → 110

- ClassiX → 122

**+ Accessoires optionnels**Anneau de support Tastsensor, ém.mur. **1127 00** → 440Feuilles d'inscription 38 x 54 mm **1090 00** → 223

Spécification Référence UV SP

**Tastsensor 3 Plus System 55****Caractéristiques**

- Montage sur coupleur de bus 3 ou capteur externe de coupleur de bus 3.
- Protection contre le démontage par vissage.
- Ecran graphique avec rétroéclairage et nombreuses possibilités d'affichage, p. ex. température, heure, date, alarme et textes indicatifs.
- Deux LED d'état multicolores par zone de commande.
- LED d'état multicolores (rouge, vert, bleu) paramétrables via l'ETS.
- Eclairage de zone d'inscription pour les jeux de bascules avec zone d'inscription.
- Capteur de température interne pour la mesure de la température ambiante locale.

**Caractéristiques du Tastsensor:**

- Fonction de bascule ou de touche réglable pour chaque zone de commande.
- Fonctions des bascules: commuter, varier, commande de stores, transmetteur de valeur 1 octet, transmetteur de valeur 2 octets, poste secondaire d'ambiance, commande à 2 canaux et commande manuelle de ventilateur.
- Fonction de touche : commuter, varier, commande de stores, transmetteur de valeur 1 octet, transmetteur de valeur 2 octets, poste secondaire d'ambiance, commande à 2 canaux, poste secondaire de régulateur, commande de régulateur, commande d'horloge programmable de chauffage et commande manuelle de ventilateur.
- Poste secondaire de régulateur ou commande de régulateur: commutation de mode de fonctionnement, (choix défini d'un mode de fonctionnement ou changement entre différents modes de fonctionnement pour le poste secondaire de régulateur), changement de l'état de présence, décalage de la valeur de consigne.
- Objet de verrouillage de différentes fonctions touches ou bascules.
- Affichage d'un message d'alarme par le clignotement de toutes les LED.
- La couleur de la LED d'état multicolore (rouge, vert, bleu) est configurable globalement ou respectivement séparément. Via le bus, on peut activer une fonction superposée, ce qui permet de modifier la couleur et l'information d'affichage de LED d'état individuelles selon la priorité.
- Eclairage de zone d'inscription MARCHE, ARRET, mise hors service automatique ou commutable via un objet.
- Objet de communication de commande de luminosité de la LED d'état, de l'éclairage de zone d'inscription et du rétroéclairage de l'écran.

**Caractéristiques du thermostat:**

- Modes de fonctionnement: confort, veille, nuit et protection contre le gel ou la chaleur avec des valeurs de consigne de température respectives (pour le chauffage et/ou le refroidissement).
- Prolongation de confort par touche de présence.
- Commutation de protection contre le gel ou la chaleur selon l'état de la fenêtre ou par protection automatique contre le gel.
- Affichage des informations du thermostat via l'écran de l'appareil.
- Au choix un ou deux circuits de régulation.
- Selon l'étage de chauffage ou de refroidissement, différents types de régulation sont configurables: régulation PI (modulation d'impulsion en largeur continue ou tout ou rien) ou régulation 2 points (tout ou rien).
- Paramètres de régulation réglables pour régulateur PI et régulateur 2 points.
- Capteur de température interne et jusqu'à deux capteurs de température externes (1 x objet, 1 x câblée) possibles pour la mesure de la température ambiante.
- Capteur externe câblé en option pour chauffage par le sol.
- Horloge programmable de chauffage avec 28 moments de commutation.

**Caractéristiques de l'écran LC:**

- Écran graphique avec rétroéclairage commutable par LED.
- Représentation à 1 zone ou 2 zones.
- Affichage de texte à l'écran dans les langues: allemand, anglais, néerlandais, norvégien, russe et polonais. Des langues supplémentaires sont disponibles sur l'internet.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

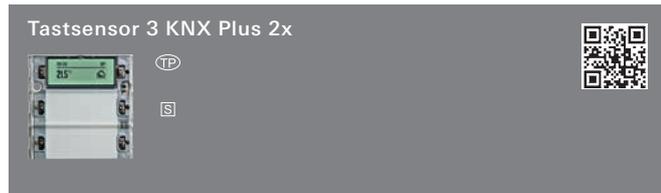
KNX moyen:	TP256
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Classe de protection:	III

**Indications**

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).
- Le Tastsensor est livré avec une bascule de mise en service indépendante du programme. Le jeu de bascules assorti à la gamme d'interrupteurs doit être commandé séparément.

**Etendue de la livraison**

- Des étiquettes vierges sont jointes.



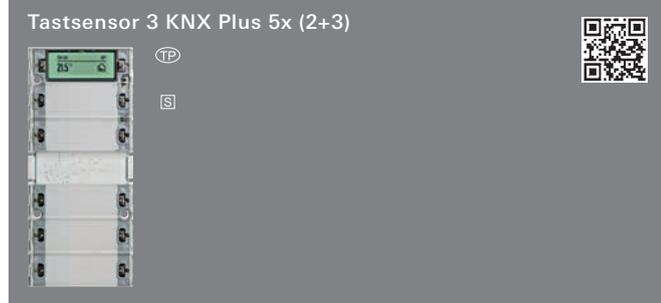
System 55				
Bascule de mise en service	5142 00	1		06

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :				
Coupleur de bus 3 2008 00		→		420
Coupleur de bus 3 sonde externe 2009 00		→		420
Un des articles suivants :				
Set basc. 2x Plus ZI 2142 ..		→		429
Set basc. 2x Plus 2192 ..		→		430
Jeu basc. 2x Plus inscr. 2212 ..		→		432

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 38 x 36 mm 1089 00		→		223
---	--	---	--	-----



System 55				
Bascule de mise en service	5145 00	1		06

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :				
Coupleur de bus 3 2008 00		→		420
Coupleur de bus 3 sonde externe 2009 00		→		420
Un des articles suivants :				
Set basc. 5x Plus (2+3) ZI 2145 ..		→		429
Set basc. 5x Plus (2+3) 2195 ..		→		431
Jeu basc. 5x Plus (2+3) inscr. 2215 ..		→		432

**+ Accessoires optionnels**

Cadre fin. 2x s/NC 1002 ..				
- Standard 55		→		72
- E2		→		81
- Event		→		100
- Esprit		→		110
- ClassiX		→		122

**+ Accessoires optionnels**

Anneau de support Tastsensor, ém.mur. 1127 00		→		440
Feuilles d'inscription 38 x 36 mm 1089 00		→		223
Feuilles d'inscription 38 x 54 mm 1090 00		→		223

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Tastsensor 3 Basis Gira F100****Caractéristiques**

- Montage sur coupleur de bus 3
- Protection contre le démontage par vissage.
- Fonctions des bascules: commuter, varier, store, transmission de valeur 1 octet et poste secondaire d'ambiance.
- Deux LED d'état bleues par zone de commande.
- LED de fonctionnement en blanc.
- Fonction paramétrable de la LED de fonctionnement et de la LED d'état.

**Caractéristiques techniques**

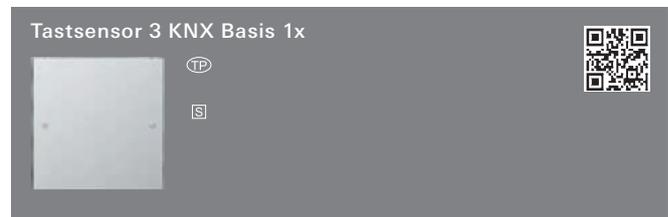
KNX moyen:	TP256
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Classe de protection:	III

**Indications**

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

**Etendue de la livraison**

- Des étiquettes vierges sont jointes.



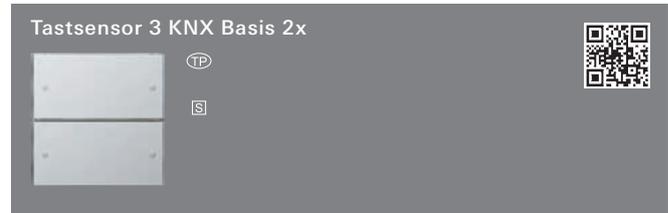
Gira F100				
blanc brillant	2021 112	1/5		06

**+ Accessoires nécessaires**

Coupleur de bus 3 2008 00		→		420
---------------------------	--	---	--	-----

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 69 x 67 mm 2871 112		→		222
--	--	---	--	-----



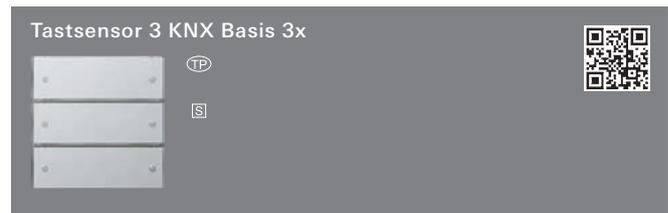
Gira F100				
blanc brillant	2022 112	1/5		06

**+ Accessoires nécessaires**

Coupleur de bus 3 2008 00		→		420
---------------------------	--	---	--	-----

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 33,5 x 67 mm 2872 112		→		222
--	--	---	--	-----



Gira F100				
blanc brillant	2023 112	1/5		06

**+ Accessoires nécessaires**

Coupleur de bus 3 2008 00		→		420
---------------------------	--	---	--	-----

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 21,8 x 67 mm 2873 112		→		222
--	--	---	--	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Tastsensor 3 Komfort Gira F100

#### Caractéristiques

- Montage sur coupleur de bus 3
- Protection contre le démontage par vissage.
- Deux LED d'état multicolores par zone de commande.
- Capteur de température intégré pour la mesure et la retransmission de la température ambiante locale.
- Fonction de bascule ou de touche réglable pour chaque zone de commande.
- Fonctions des bascules: commuter, varier, commande de stores, transmetteur de valeur 1 octet, transmetteur de valeur 2 octets et poste secondaire d'ambiance.
- Fonction de touche : commuter, varier, commande de stores, transmetteur de valeur 1 octet, transmetteur de valeur 2 octets, poste secondaire d'ambiance et thermostat d'ambiance secondaire.
- Poste secondaire de régulateur: commutation de mode de fonctionnement avec priorité normale et élevée, choix défini d'un mode de fonctionnement, changement entre différents modes de fonctionnement, changement de l'état de présence, décalage de la valeur de consigne.
- Objet de verrouillage de différentes fonctions touches ou bascules.
- Affichage d'un message d'alarme par le clignotement de toutes les LED.
- La couleur de la LED d'état multicolore (rouge, vert, bleu) est configurable globalement ou respectivement séparément. Via le bus, on peut activer une fonction superposée, ce qui permet de modifier la couleur et l'information d'affichage de LED d'état individuelles selon la priorité.
- LED de fonctionnement en blanc.
- LED de fonctionnement MARCHE, ARRÊT, mise hors service automatique ou commutable via un objet.
- Objet de communication pour la commande de luminosité des LED d'état et de fonctionnement (p. ex. pour la diminution nocturne de la luminosité dans les chambres à coucher)

#### Caractéristiques techniques

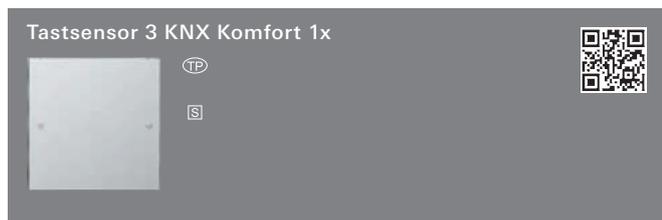
KNX moyen:	TP256
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Classe de protection:	III

#### Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

#### Etendue de la livraison

- Des étiquettes vierges sont jointes.



<b>Gira F100</b> blanc brillant	<b>2031 112</b>	1/5	06
------------------------------------	-----------------	-----	----

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 <b>2008 00</b>	→	420
----------------------------------	---	-----

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 69 x 67 mm <b>2871 112</b>	→	222
---	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Tastsensor 3 KNX Komfort 2x



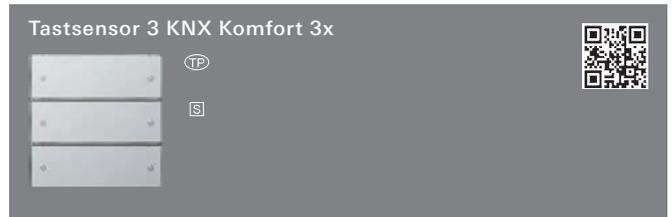
<b>Gira F100</b> blanc brillant	<b>2032 112</b>	1/5	06
------------------------------------	-----------------	-----	----

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 <b>2008 00</b>	→	420
----------------------------------	---	-----

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 33,5 x 67 mm <b>2872 112</b>	→	222
---	---	-----



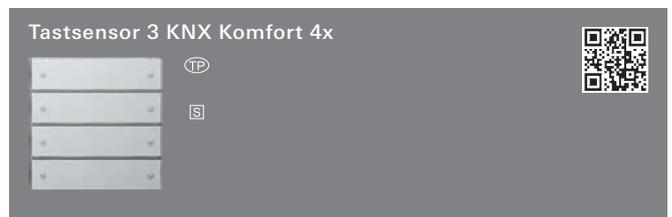
<b>Gira F100</b> blanc brillant	<b>2033 112</b>	1/5	06
------------------------------------	-----------------	-----	----

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 <b>2008 00</b>	→	420
----------------------------------	---	-----

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 21,8 x 67 mm <b>2873 112</b>	→	222
---	---	-----



<b>Gira F100</b> blanc brillant	<b>2034 112</b>	1	06
------------------------------------	-----------------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 <b>2008 00</b>	→	420
----------------------------------	---	-----

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 15,8 x 67 mm <b>2874 112</b>	→	222
---	---	-----



<b>Gira F100</b> blanc brillant	<b>2035 112</b>	1	06
------------------------------------	-----------------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3 <b>2008 00</b>	→	420
----------------------------------	---	-----

#### + Accessoires optionnels

Anneau de support Tastsensor, ém.mur. <b>1127 00</b>	→	440
--	---	-----

Feuilles d'inscription 33,5 x 67 mm <b>2872 112</b>	→	222
---	---	-----

Spécification Référence UV SP

**Tastsensor 3 Plus Gira F100****Caractéristiques**

- Montage sur coupleur de bus 3 ou capteur externe de coupleur de bus 3.
- Protection contre le démontage par vissage.
- Ecran graphique avec rétroéclairage et nombreuses possibilités d'affichage, p. ex. température, heure, date, alarme et textes indicatifs.
- LED de fonctionnement en blanc.
- LED d'état multicolores (rouge, vert, bleu) paramétrables via l'ETS.
- Capteur de température interne pour la mesure de la température ambiante locale.

**Caractéristiques du Tastsensor:**

- Fonction de bascule ou de touche réglable pour chaque zone de commande.
- Fonctions des bascules: commuter, varier, commande de stores, transmetteur de valeur 1 octet, transmetteur de valeur 2 octets, poste secondaire d'ambiance, commande à 2 canaux et commande manuelle de ventilateur.
- Fonction de touche : commuter, varier, commande de stores, transmetteur de valeur 1 octet, transmetteur de valeur 2 octets, poste secondaire d'ambiance, commande à 2 canaux, poste secondaire de régulateur, commande de régulateur, commande d'horloge programmable de chauffage et commande manuelle de ventilateur.
- Poste secondaire de régulateur ou commande de régulateur: commutation de mode de fonctionnement, (choix défini d'un mode de fonctionnement ou changement entre différents modes de fonctionnement pour le poste secondaire de régulateur), changement de l'état de présence, décalage de la valeur de consigne.
- Objet de verrouillage de différentes fonctions touches ou bascules.
- Affichage d'un message d'alarme par le clignotement de toutes les LED.
- La couleur de la LED d'état multicolore (rouge, vert, bleu) est configurable globalement ou respectivement séparément. Via le bus, on peut activer une fonction superposée, ce qui permet de modifier la couleur et l'information d'affichage de LED d'état individuelles selon la priorité.
- LED de fonctionnement MARCHE, ARRET, mise hors service automatique ou commutable via un objet.
- Objet de communication de commande de luminosité de la LED d'état, de l'éclairage de zone d'inscription et du rétroéclairage de l'écran.

**Caractéristiques du thermostat:**

- Modes de fonctionnement: confort, veille, nuit et protection contre le gel ou la chaleur avec des valeurs de consigne de température respectives (pour le chauffage et/ou le refroidissement).
- Prolongation de confort par touche de présence.
- Commutation de protection contre le gel ou la chaleur selon l'état de la fenêtre ou par protection automatique contre le gel.
- Affichage des informations du thermostat via l'écran de l'appareil.
- Au choix un ou deux circuits de régulation.
- Selon l'étage de chauffage ou de refroidissement, différents types de régulation sont configurables: régulation PI (modulation d'impulsion en large continu ou tout ou rien) ou régulation 2 points (tout ou rien).
- Paramètres de régulation réglables pour régulateur PI et régulateur 2 points.
- Capteur de température interne et jusqu'à deux capteurs de température externes (1 x objet, 1 x câblée) possibles pour la mesure de la température ambiante.
- Capteur externe câblé en option p. ex. pour capteur de chape en cas de chauffage par le sol.
- Horloge programmable de chauffage avec 28 moments de commutation.

**Caractéristiques de l'écran LC:**

- Écran graphique avec rétroéclairage commutable par LED.
- Représentation à 1 zone ou 2 zones.
- Affichage de texte à l'écran dans les langues: allemand, anglais, néerlandais, norvégien, russe et polonais. Des langues supplémentaires sont disponibles sur l'internet.

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

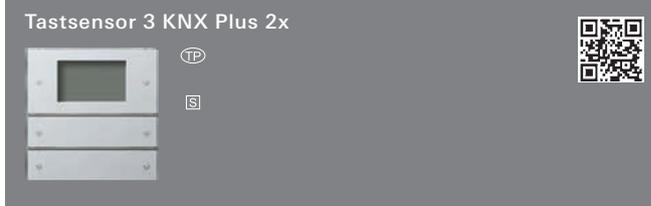
KNX moyen: TP256  
 Température ambiante: -5 °C à +45 °C  
 Classe de protection: III

**Indications**

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

**Etendue de la livraison**

- Des étiquettes vierges sont jointes.



**Gira F100**  
 blanc brillant 2042 112 1/5 06

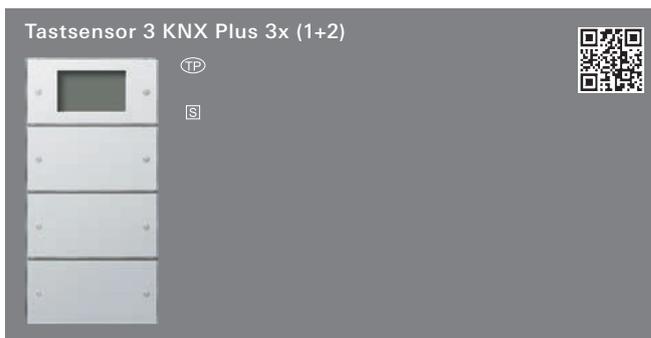
**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Coupleur de bus 3 **2008 00** → 420  
 Coupleur de bus 3 sonde externe **2009 00** → 420

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 15,8 x 67 mm **2874 112** → 222



**Gira F100**  
 blanc brillant 2043 112 1 06

**+ Accessoires nécessaires**

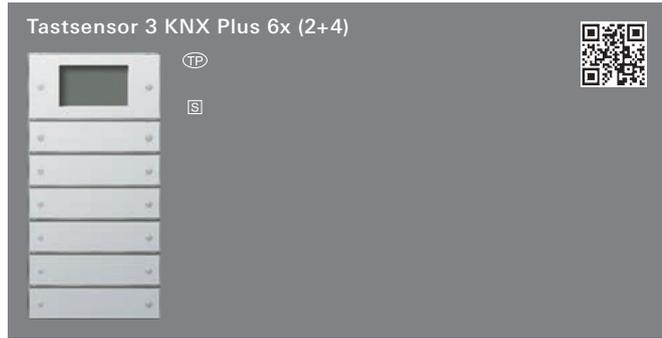
Un des articles suivants :

Coupleur de bus 3 **2008 00** → 420  
 Coupleur de bus 3 sonde externe **2009 00** → 420

**+ Accessoires optionnels**

Anneau de support Tastsensor, ém.mur. **1127 00** → 440  
 Feuilles d'inscription 33,5 x 67 mm **2872 112** → 222

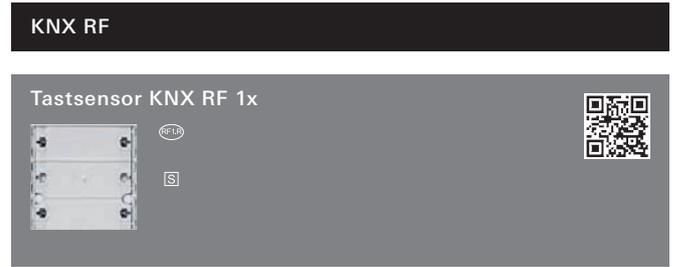
Spécification Référence UV SP



**Gira F100**  
blanc brillant 2046 112 1 06

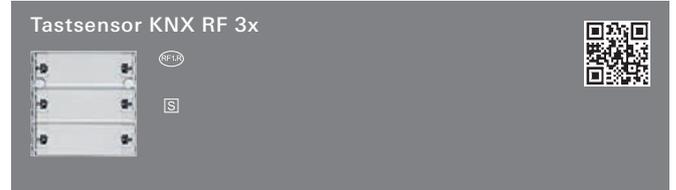
- + Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :
- Coupleur de bus 3 **2008 00** → 420
  - Coupleur de bus 3 sonde externe **2009 00** → 420
- + Accessoires optionnels**
- Anneau de support Tastsensor, ém.mur. **1127 00** → 440
  - Feuilles d'inscription 15,8 x 67 mm **2874 112** → 222

Spécification Référence UV SP



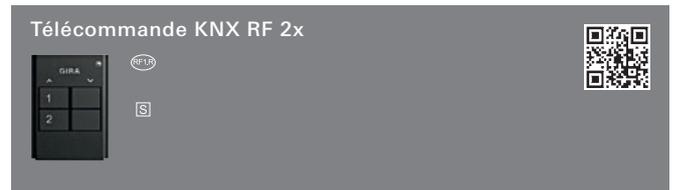
**System 55**  
Bascule de mise en service 5101 00 1 06

- + Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :
- Set basc. 1x ZI **2131 ..** → 428
  - Set basc. 1x **2181 ..** → 429
  - Jeu basc. 1x inscr. **2201 ..** → 431
- + Accessoires optionnels**
- jeu plaques mont. **5339 00** → 441
  - Ann. supp. plast. **5338 00** → 441
- Description fonctionnelle → 446



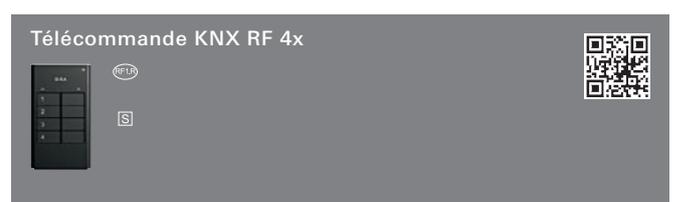
**System 55**  
Bascule de mise en service 5103 00 1/5 06

- + Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :
- Set basc. 3x ZI **2133 ..** → 428
  - Set basc. 3x **2183 ..** → 429
  - Jeu basc. 3x inscr. **2203 ..** → 431
- + Accessoires optionnels**
- jeu plaques mont. **5339 00** → 441
  - Ann. supp. plast. **5338 00** → 441
- Description fonctionnelle → 446



anthracite 5122 00 1 06

Description fonctionnelle → 447



anthracite 5124 00 1 06

Description fonctionnelle → 447

Appareils de comm. KNX

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Jeu de bascules pour Tastsensor 3

#### Indications

- Les jeux de bascules inscriptibles et de bascules avec zone d'inscription peuvent être pourvus d'une légende individuelle. La commande est traitée via le grossiste mentionné lors de la commande des bascules.
- Les jeux de bascules inscriptibles et de bascules sans zone d'inscription sont en métal, ce qui peut réduire la portée en cas d'utilisations radio.

### Jeu de bascules 1x avec zone d'inscription



#### System 55

transparent / blanc crème			
brillant	2131 01	1	06
transparent / blanc brillant	2131 03	1	46
transparent / anthracite	2131 28	1	06
transparent / teinte alu	2131 26	1	06
transparent / noir mat	2131 005	1	06
transparent / acier inox	2131 600	1	06
N transparent / gris mat	2131 015	1	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 3 Basis 1x 5111 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 1x 5131 00	→	422
RF Tastsensor 1x 5101 00	→	427
Emetteur mural RF 1x 5331 00	→	542

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm 1090 00	→	223
---	---	-----

#### Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

### Jeu de bascules 2x (1+1) avec zone d'inscription



#### System 55

transparent / blanc crème			
brillant	2132 01	1	06
transparent / blanc brillant	2132 03	1	46
transparent / anthracite	2132 28	1	06
transparent / teinte alu	2132 26	1	06
transparent / noir mat	2132 005	1	06
transparent / acier inox	2132 600	1	06
N transparent / gris mat	2132 015	1	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 3 Basis 2x (1+1) 5112 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 2x (1+1) 5132 00	→	422

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm 1090 00	→	223
---	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

#### Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

### Jeu de bascules 3x avec zone d'inscription



#### System 55

transparent / blanc crème			
brillant	2133 01	1	06
transparent / blanc brillant	2133 03	1	46
transparent / anthracite	2133 28	1	06
transparent / teinte alu	2133 26	1	06
transparent / noir mat	2133 005	1	06
transparent / acier inox	2133 600	1	06
N transparent / gris mat	2133 015	1	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 3 Basis 3x 5113 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 3x 5133 00	→	422
RF Tastsensor 3x 5103 00	→	427
Gira eNet émetteur mural RF boîtier 3x 5333 00	→	542

#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm 1090 00	→	223
---	---	-----

#### Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

### Jeu de bascules 4x (1+3) avec zone d'inscription



#### System 55

transparent / blanc crème			
brillant	2134 01	1	06
transparent / blanc brillant	2134 03	1	46
transparent / anthracite	2134 28	1	06
transparent / teinte alu	2134 26	1	06
transparent / noir mat	2134 005	1	06
transparent / acier inox	2134 600	1	06
N transparent / gris mat	2134 015	1	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

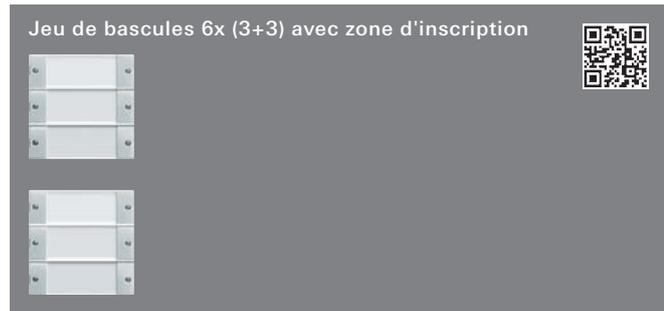
#### + Accessoires optionnels

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm 1090 00	→	223
---	---	-----

#### Indications

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

**System 55**

transparent / blanc crème brillant	2136 01	1	06
transparent / blanc brillant	2136 03	1	46
transparent / anthracite	2136 28	1	06
transparent / teinte alu	2136 26	1	06
transparent / noir mat	2136 005	1	06
transparent / acier inox	2136 600	1	06
N transparent / gris mat	2136 015	1	06

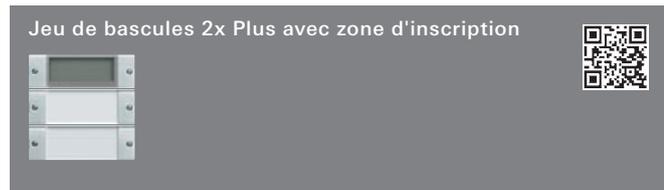
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm **1090 00** → 223

**Indications**

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

**System 55**

transparent / blanc crème brillant	2142 01	1	06
transparent / blanc brillant	2142 03	1	06
transparent / anthracite	2142 28	1	06
transparent / teinte alu	2142 26	1	06
transparent / noir mat	2142 005	1	06
transparent / acier inox	2142 600	1	06
N transparent / gris mat	2142 015	1	06

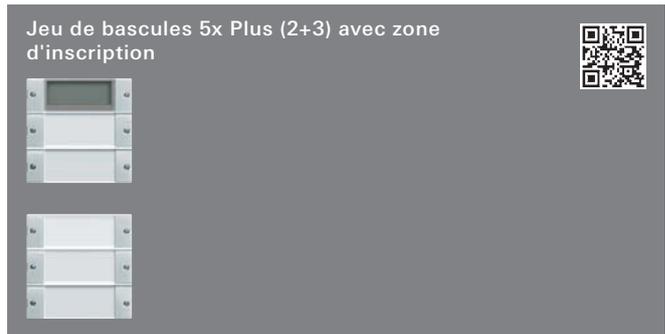
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 38 x 36 mm **1089 00** → 223

**Indications**

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

**System 55**

transparent / blanc crème brillant	2145 01	1	06
transparent / blanc brillant	2145 03	1	06
transparent / anthracite	2145 28	1	06
transparent / teinte alu	2145 26	1	06
transparent / noir mat	2145 005	1	06
transparent / acier inox	2145 600	1	06
N transparent / gris mat	2145 015	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Tastsensor 3 KNX Plus 5x (2+3) **5145 00** → 424

**+ Accessoires optionnels**

Feuilles d'inscription 38 x 36 mm **1089 00** → 223

Feuilles d'inscription 38 x 54 mm **1090 00** → 223

**Indications**

- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

**System 55**

blanc crème brillant (laqué)	2181 01	1	06
blanc brillant (laqué)	2181 03	1	06
blanc satiné (laqué)	2181 27	1	06
anthracite (laqué)	2181 28	1	06
teinte alu (laqué)	2181 26	1	06
noir mat (laqué)	2181 005	1	06
N gris mat (laqué)	2181 015	1	06
acier inoxydable	2131 601	1	06
bronze	2131 605	1	06
laiton	2131 606	1	06
F chrome	2131 609	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

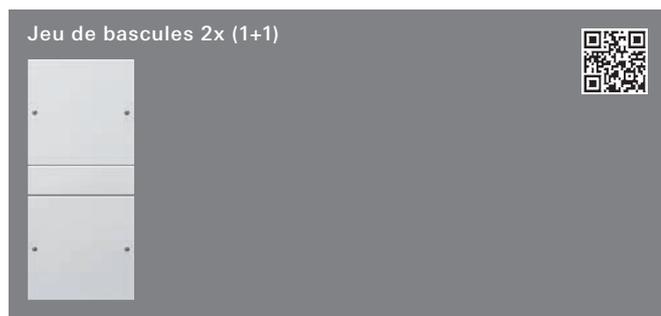
F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 3 Basis 1x <b>5111 00</b>	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 1x <b>5131 00</b>	→	422
RF Tastsensor 1x <b>5101 00</b>	→	427
Emetteur mural RF 1x <b>5331 00</b>	→	542

Spécification Référence UV SP



Spécification	Référence	UV	SP
<b>System 55</b>			
blanc crème brillant (laqué)	2182 01	1	06
blanc brillant (laqué)	2182 03	1	06
blanc satiné (laqué)	2182 27	1	06
anthracite (laqué)	2182 28	1	06
teinte alu (laqué)	2182 26	1	06
noir mat (laqué)	2182 005	1	06
N gris mat (laqué)	2182 015	1	06
acier inoxydable	2132 601	1	06
bronze	2132 605	1	06
laiton	2132 606	1	06
F chrome	2132 609	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
 F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 3 Basis 2x (1+1) 5112 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 2x (1+1) 5132 00	→	422



Spécification	Référence	UV	SP
<b>System 55</b>			
blanc crème brillant (laqué)	2183 01	1	06
blanc brillant (laqué)	2183 03	1	06
blanc satiné (laqué)	2183 27	1	06
anthracite (laqué)	2183 28	1	06
teinte alu (laqué)	2183 26	1	06
noir mat (laqué)	2183 005	1	06
N gris mat (laqué)	2183 015	1	06
acier inoxydable	2133 601	1	06
bronze	2133 605	1	06
laiton	2133 606	1	06
F chrome	2133 609	1	06

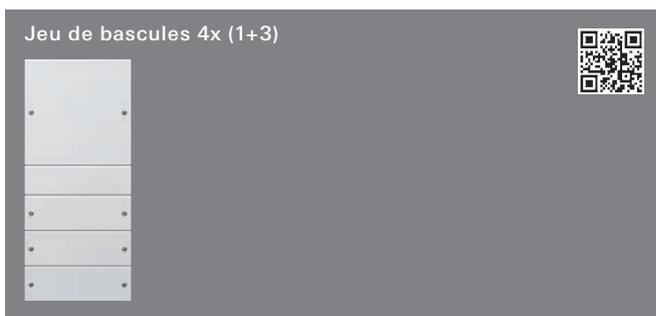
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
 F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

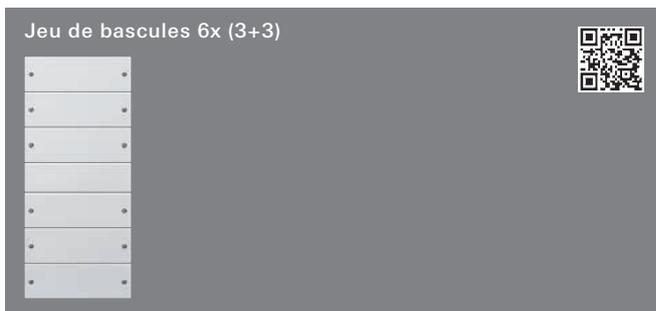
KNX Tastsensor 3 Basis 3x 5113 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 3x 5133 00	→	422
RF Tastsensor 3x 5103 00	→	427
Gira eNet émetteur mural RF boîtier 3x 5333 00	→	542

Spécification Référence UV SP



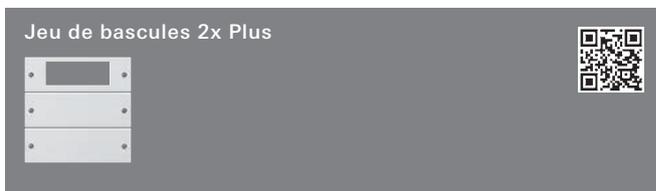
Spécification	Référence	UV	SP
<b>System 55</b>			
blanc crème brillant (laqué)	2184 01	1	06
blanc brillant (laqué)	2184 03	1	06
blanc satiné (laqué)	2184 27	1	06
anthracite (laqué)	2184 28	1	06
teinte alu (laqué)	2184 26	1	06
noir mat (laqué)	2184 005	1	06
N gris mat (laqué)	2184 015	1	06
acier inoxydable	2134 601	1	06
bronze	2134 605	1	06
laiton	2134 606	1	06
F chrome	2134 609	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
 F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.



Spécification	Référence	UV	SP
<b>System 55</b>			
blanc crème brillant (laqué)	2186 01	1	06
blanc brillant (laqué)	2186 03	1	06
blanc satiné (laqué)	2186 27	1	06
anthracite (laqué)	2186 28	1	06
teinte alu (laqué)	2186 26	1	06
noir mat (laqué)	2186 005	1	06
N gris mat (laqué)	2186 015	1	06
acier inoxydable	2136 601	1	06
bronze	2136 605	1	06
laiton	2136 606	1	06
F chrome	2136 609	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
 F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.



Spécification	Référence	UV	SP
<b>System 55</b>			
blanc crème brillant (laqué)	2192 01	1	06
blanc brillant (laqué)	2192 03	1	06
blanc satiné (laqué)	2192 27	1	06
anthracite (laqué)	2192 28	1	06
teinte alu (laqué)	2192 26	1	06
noir mat (laqué)	2192 005	1	06
N gris mat (laqué)	2192 015	1	06
acier inoxydable	2142 601	1	06
bronze	2142 605	1	06
laiton	2142 606	1	06
F chrome	2142 609	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.  
 F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

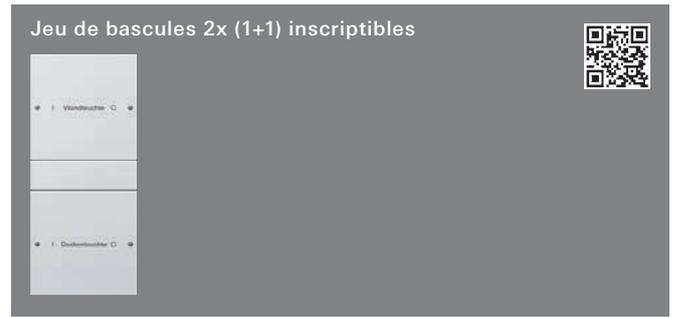
Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

**System 55**

blanc crème brillant (laqué)	2195 01	1	06
blanc brillant (laqué)	2195 03	1	06
blanc satiné (laqué)	2195 27	1	06
anthracite (laqué)	2195 28	1	06
teinte alu (laqué)	2195 26	1	06
noir mat (laqué)	2195 005	1	06
N gris mat (laqué)	2195 015	1	06
acier inoxydable	2145 601	1	06
bronze	2145 605	1	06
laiton	2145 606	1	06
F chrome	2145 609	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

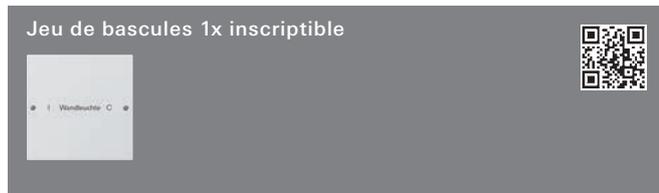
F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**System 55**

blanc crème brillant (laqué)	2202 01	1	07
blanc brillant (laqué)	2202 03	1	07
blanc satiné (laqué)	2202 27	1	07
anthracite (laqué)	2202 28	1	07
teinte alu (laqué)	2202 26	1	07
noir mat (laqué)	2202 005	1	07
N gris mat (laqué)	2202 015	1	07
acier inoxydable	2132 602	1	07
bronze	2132 607	1	07
laiton	2132 608	1	07
F chrome	2132 610	1	07

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**System 55**

blanc crème brillant (laqué)	2201 01	1	07
blanc brillant (laqué)	2201 03	1	07
blanc satiné (laqué)	2201 27	1	07
anthracite (laqué)	2201 28	1	07
teinte alu (laqué)	2201 26	1	07
noir mat (laqué)	2201 005	1	07
N gris mat (laqué)	2201 015	1	07
acier inoxydable	2131 602	1	07
bronze	2131 607	1	07
laiton	2131 608	1	07
F chrome	2131 610	1	07

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 3 Basis 1x 5111 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 1x 5131 00	→	422
RF Tastsensor 1x 5101 00	→	427
Emetteur mural RF 1x 5331 00	→	542

**Indications**

- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

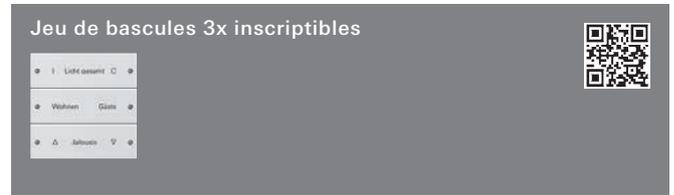
**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 3 Basis 2x (1+1) 5112 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 2x (1+1) 5132 00	→	422

**Indications**

- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

**System 55**

blanc crème brillant (laqué)	2203 01	1	07
blanc brillant (laqué)	2203 03	1	07
blanc satiné (laqué)	2203 27	1	07
anthracite (laqué)	2203 28	1	07
teinte alu (laqué)	2203 26	1	07
noir mat (laqué)	2203 005	1	07
N gris mat (laqué)	2203 015	1	07
acier inoxydable	2133 602	1	07
bronze	2133 607	1	07
laiton	2133 608	1	07
F chrome	2133 610	1	07

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

KNX Tastsensor 3 Basis 3x 5113 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 3x 5133 00	→	422
RF Tastsensor 3x 5103 00	→	427
Gira eNet émetteur mural RF boîtier 3x 5333 00	→	542

**Indications**

- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).

Spécification Référence UV SP

**System 55**

blanc crème brillant (laqué)	2204 01	1	07
blanc brillant (laqué)	2204 03	1	07
blanc satiné (laqué)	2204 27	1	07
anthracite (laqué)	2204 28	1	07
teinte alu (laqué)	2204 26	1	07
noir mat (laqué)	2204 005	1	07
N gris mat (laqué)	2204 015	1	07
acier inoxydable	2134 602	1	06
bronze	2134 607	1	07
laiton	2134 608	1	07
F chrome	2134 610	1	07

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Indications**

- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira **www.marking.gira.com**.

**System 55**

blanc crème brillant (laqué)	2206 01	1	07
blanc brillant (laqué)	2206 03	1	07
blanc satiné (laqué)	2206 27	1	07
anthracite (laqué)	2206 28	1	07
teinte alu (laqué)	2206 26	1	07
noir mat (laqué)	2206 005	1	07
N gris mat (laqué)	2206 015	1	07
acier inoxydable	2136 602	1	07
bronze	2136 607	1	07
laiton	2136 608	1	07
F chrome	2136 610	1	07

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Indications**

- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira **www.marking.gira.com**.

Spécification Référence UV SP

**System 55**

blanc crème brillant (laqué)	2212 01	1	07
blanc brillant (laqué)	2212 03	1	07
blanc satiné (laqué)	2212 27	1	07
anthracite (laqué)	2212 28	1	07
teinte alu (laqué)	2212 26	1	07
noir mat (laqué)	2212 005	1	07
N gris mat (laqué)	2212 015	1	07
acier inoxydable	2142 602	1	07
bronze	2142 607	1	07
laiton	2142 608	1	07
F chrome	2142 610	1	07

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Indications**

- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira **www.marking.gira.com**.

**System 55**

blanc crème brillant (laqué)	2215 01	1	07
blanc brillant (laqué)	2215 03	1	07
blanc satiné (laqué)	2215 27	1	07
anthracite (laqué)	2215 28	1	07
teinte alu (laqué)	2215 26	1	07
noir mat (laqué)	2215 005	1	07
N gris mat (laqué)	2215 015	1	07
acier inoxydable	2145 602	1	07
bronze	2145 607	1	07
laiton	2145 608	1	07
F chrome	2145 610	1	07

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

F Articles de fin de série en chrome. Livrable jusqu'à 12/2021.

**Indications**

- Ce produit peut être commandé **exclusivement** via le service de marquage de Gira.
- Marquage professionnel via le service de marquage Gira **www.marking.gira.com**.

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

### Bouton-poussoir KNX

#### Caractéristiques

- Bouton-poussoir KNX avec coupleur de bus intégré.
- Capteur de température intégré.
- Fonction de bascule ou de touche réglable pour chaque zone de commande.
- Possibilité de contrôler jusqu'à quatre fonctions grâce à la fonction de bouton du bouton-poussoir KNX.

#### Fonctions

- Commuter, varier l'intensité, stores, transmetteur de valeur, poste secondaire d'ambiance, commande à 2 canaux et poste secondaire de régulateur.
- Commutation : L'instruction d'appui et/ou de relâchement est réglable (pas de réaction, allumer, éteindre, basculer).
- Varier : Il est possible de régler l'instruction à l'appui, le temps entre la commutation et la variation, la variation en différentes étapes, la répétition des télégrammes pour un actionnement prolongé et l'envoi d'un télégramme d'arrêt à la fin de l'actionnement.
- Store : Il est possible de régler l'instruction lorsqu'on appuie dessus et le concept de fonctionnement. Le concept de fonctionnement peut être ajusté dans les temps pour l'actionnement court et long et le réglage des lamelles.
- Mesure de la température : Mesures de la température ambiante par des sondes internes, des sondes à distance câblées et internes ou des sondes internes et externes.
- Transmetteur de valeur : Le mode de fonctionnement (transmetteur de valeur de 1 octet et de 2 octets) et la valeur sont réglables.
- Poste secondaire d'ambiance : La fonctionnalité (avec ou sans fonction mémoire) et le numéro d'ambiance peuvent être réglés.
- Commande à deux canaux : Il est possible d'envoyer jusqu'à deux télégrammes au KNX en appuyant sur un bouton. Le concept de fonctionnement peut être réglé et le temps d'actionnement court et long peut être ajusté. La fonctionnalité des canaux peut être réglée séparément.
- Fonction de verrouillage de différentes touches ou bascules.

#### Fonctions de la LED d'état

- Chaque LED d'état peut être paramétrée indépendamment de la zone de commande.
- LED éclairage d'orientation : Pour l'orientation, toutes les LED peuvent être durablement éteintes ou allumées, afficher l'état d'un objet de communication distinct (ON, OFF, clignoter) ou être allumées par pression de touche et automatiquement éteintes à nouveau après expiration d'un délai de temporisation.
- Fonctions de LED d'état : toujours OFF, toujours ON, affichage d'actionnement, acquittement de télégramme, affichage d'état, activation via un objet LED distinct, affichage du mode de fonctionnement, affichage de l'état du régulateur, affichage de l'état de présence et affichage de l'état de présence de consigne.
- La couleur peut être paramétrée. Le choix de la couleur est effectué soit ensemble pour toutes les LED d'état, soit séparément pour chaque LED d'état de l'appareil. Les LED d'état peuvent être au choix rouge, vert ou bleu.
- La luminosité de la LED d'état peut être réglée en cinq étapes. Le recul nocturne peut être utilisé pour réduire la luminosité de la LED d'état pendant les heures de nuit par l'intermédiaire d'un objet de communication.
- En outre, une fonction superposée peut être validée pour chaque LED d'état, une autre couleur et un autre type d'affichage sont alors réglés.

#### Caractéristiques postes secondaires de régulateur

- Les thermostats externes d'ambiance peuvent être déclenchés par la fonction Tastsensor Poste secondaire de régulateur.
- Changement de mode de fonctionnement, mode forçage, fonction de présence et décalage de la valeur de consigne.
- Analyse de l'état du régulateur via la LED d'état.
- Mesure de la température ambiante avec un capteur interne ou, en option, en formant une valeur de mesure de la température mesurée à l'intérieur avec une température externe.

#### Caractéristiques techniques

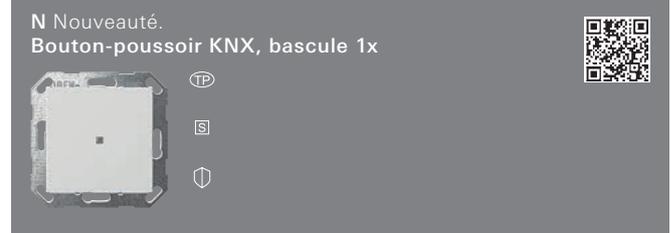
KNX moyen:	TP256
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Classe de protection:	III
Profondeur d'encastrement:	15 mm
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C

#### Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.
- Les mises à jour du micrologiciel sont possibles grâce à l'application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).
- 
- 

#### Etendue de la livraison

- Bornes de raccordement et de dérivation KNX comprises dans la livraison.
- Anneau de support avec vis compris dans la livraison.

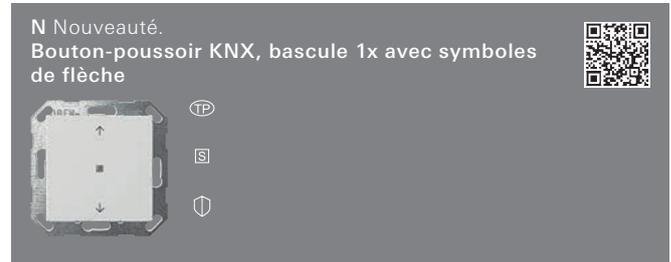


#### System 55

blanc crème brillant	5171 01	1/5	06
blanc brillant	5171 03	1/5	06
blanc satiné	5171 27	1/5	06
anthracite	5171 28	1/5	06
teinte alu	5171 26	1/5	06
noir mat	5171 005	1/5	06
N gris mat	5171 015	1/5	06
acier inoxydable	5171 600	1/5	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### Gira F100

blanc brillant	5171 112	1/5	06
----------------	----------	-----	----



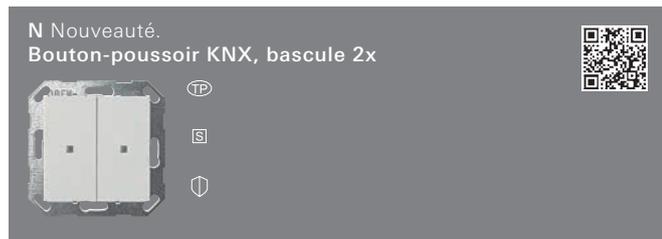
#### System 55

blanc crème brillant	5172 01	1/5	06
blanc brillant	5172 03	1/5	06
blanc satiné	5172 27	1/5	06
anthracite	5172 28	1/5	06
teinte alu	5172 26	1/5	06
noir mat	5172 005	1/5	06
N gris mat	5172 015	1/5	06
acier inoxydable	5172 600	1/5	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### Gira F100

blanc brillant	5172 112	1/5	06
----------------	----------	-----	----

Spécification Référence UV SP

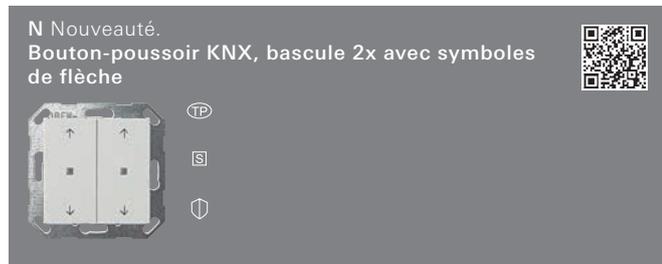


System 55			
blanc crème brillant	5173 01	1/5	06
blanc brillant	5173 03	1/5	06
blanc satiné	5173 27	1/5	06
anthracite	5173 28	1/5	06
teinte alu	5173 26	1/5	06
noir mat	5173 005	1/5	06
N gris mat	5173 015	1/5	06
acier inoxydable	5173 600	1/5	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100			
blanc brillant	5173 112	1/5	06

+ Accessoires optionnels  
Bascule S3000 2x s.impression 5369 .. → 252



System 55			
blanc crème brillant	5174 01	1/5	06
blanc brillant	5174 03	1/5	06
blanc satiné	5174 27	1/5	06
anthracite	5174 28	1/5	06
teinte alu	5174 26	1/5	06
noir mat	5174 005	1/5	06
N gris mat	5174 015	1/5	06
acier inoxydable	5174 600	1/5	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100			
blanc brillant	5174 112	1/5	06

+ Accessoires optionnels  
Bascule S3000 2x s.impression 5369 .. → 252

Spécification Référence UV SP

### Bouton-poussoir de coupleur de bus protégé contre l'eau pour montage apparent

Le bouton-poussoir de coupleur de bus est l'interface entre le système KNX et l'utilisateur.

#### Caractéristiques

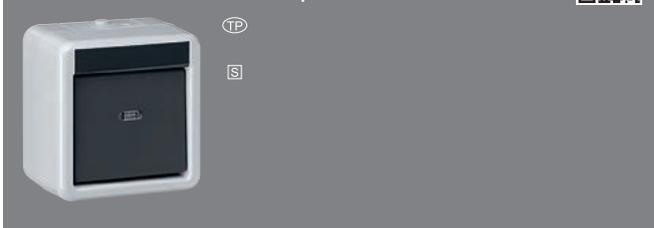
##### Fonction de touche

- Commuter, varier, store, transmission de valeur 1 octet et poste secondaire d'ambiance.
- Fonction commutation: instruction paramétrable pour pression sur les touches et relâchement (MARCHE, ARRET, COMMUTATION, pas de réaction).
- Fonction variation: commande paramétrable pour pression sur les touches (Plus clair-MARCHE, Plus sombre-ARRET, Plus clair ou Plus sombre-COMMUTATION, Plus clair-COMMUTATION, Plus sombre-COMMUTATION, pas de réaction).
- Fonction store: instruction paramétrable pour pression sur les touches (MONTEE, DESCENTE, pas de réaction).
- Fonction de transmetteur de valeur 1 octet: configurable par fonction.
- Fonction de poste secondaire d'ambiance: configurable par fonction (avec ou sans fonction mémoire pour une longue pression sur la touche).

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Indice de protection:	IP44
Classe de protection:	III
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Humidité relative:	5 à 93 % (sans condensation)

### Bouton-poussoir de coupleur de bus KNX, montage apparent, protégé contre l'eau, 1x avec fenêtre de contrôle et commande à 1 point



gris	5151 30	1	06
------	---------	---	----

+ Accessoires optionnels  
Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. 0018 00 → 189  
Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm 1453 00 → 222

#### Caractéristiques

- Pour la commande à 1 point (bascule inclinée), la bascule peut uniquement être commandée d'un côté (en bas).
- Bouton-poussoir de coupleur de bus dans le système apparent protégé contre l'eau (IP44).
- Fonction de la LED d'état: la LED rouge peut servir au choix d'éclairage d'orientation, d'affichage d'actionnement ou d'affichage d'état.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



gris 5152 30 1 06

**+ Accessoires optionnels**

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. **0018 00** → 189  
 Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

**Caractéristiques**

- Pour la commande à 2 points (bascule retour au milieu), la bascule peut être commandée des deux côtés (p. ex. haut / bas).
- Bouton-poussoir de coupleur de bus dans le système apparent protégé contre l'eau (IP44).
- Fonction de la LED d'état: la LED rouge peut servir au choix d'éclairage d'orientation, d'affichage d'actionnement ou d'affichage d'état.
- Concepts de commande réglables de la fonction de bascule ou de touche.

**Fonction de la bascule**

- Commutation, variation et store.
- Instruction paramétrable pour actionnement de la bascule en haut et en bas (MARCHE, ARRET, COMMUTATION, pas de réaction).
- Instruction paramétrable pour actionnement de la bascule en haut et en bas (Plus clair-MARCHE, Plus sombre-ARRET, Plus clair/Plus sombre-COMMUTATION, Plus clair-COMMUTATION, Plus sombre-COMMUTATION, pas de réaction).
- Instruction paramétrable pour actionnement de la bascule (bascule supérieure: MONTEE / bascule inférieure: DESCENTE, bascule supérieure: DESCENTE / bascule inférieure: MONTEE).

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



gris 5161 30 1 06

**+ Accessoires optionnels**

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. **0018 00** → 189  
 Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

**Caractéristiques**

- Pour la commande à 1 point (bascule inclinée), la bascule peut uniquement être commandée d'un côté (en bas).
- Bouton-poussoir de coupleur de bus dans le système apparent protégé contre l'eau (IP44).

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



gris 5162 30 1 06

**+ Accessoires optionnels**

Z. d'inscrip. étiqu. vierge p. interr. **0018 00** → 189  
 Feuilles d'inscription 54,5 x 7 mm **1453 00** → 222

**Caractéristiques**

- Pour la commande à 2 points (bascule retour au milieu), la bascule peut être commandée des deux côtés (p. ex. haut / bas).
- Bouton-poussoir de coupleur de bus dans le système apparent protégé contre l'eau (IP44).
- Concepts de commande réglables de la fonction de bascule ou de touche.

**Fonction de la bascule**

- Commutation, variation et store.
- Instruction paramétrable pour actionnement de la bascule en haut et en bas (MARCHE, ARRET, COMMUTATION, pas de réaction).
- Instruction paramétrable pour actionnement de la bascule en haut et en bas (Plus clair-MARCHE, Plus sombre-ARRET, Plus clair/Plus sombre-COMMUTATION, Plus clair-COMMUTATION, Plus sombre-COMMUTATION, pas de réaction).
- Instruction paramétrable pour actionnement de la bascule (bascule supérieure: MONTEE / bascule inférieure: DESCENTE, bascule supérieure: DESCENTE / bascule inférieure: MONTEE).

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Bouton-poussoir de coupleur de bus encastré

Le bouton-poussoir de coupleur de bus est l'interface entre le système KNX et l'utilisateur.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP1-64
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Profondeur d'encastrément:	31 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

#### Indications

- Convient pour fixation par griffes.
- Pour la gamme d'interrupteurs Gira TX\_44, IP20, prière d'utiliser le cadre adaptateur et le cache du System 55.
- L'intégration dans la gamme d'interrupteurs Gira F100 n'est **pas** possible.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2022.  
Module bouton-poussoir de coupleur de bus KNX 1x avec commande à 1 point et LED d'état




0181 00 1/5 06

#### + Accessoires nécessaires

**Vous trouverez des bascules dans les gammes d'interrupteurs suivantes en commençant par**  
basc. 0296 .. → 26

#### Caractéristiques

- Sur le bouton-poussoir de coupleur de bus 1x avec commande à 1 point (bascule inclinée), on peut clipser les bascules 1x des gammes d'interrupteurs encastrés.
- En cas d'utilisation de la LED d'état, prière de prévoir des bascules avec fenêtre de contrôle.
- Avec le bouton-poussoir de coupleur de bus 1x avec commande à 1 point, on peut réaliser les fonctions de commutation (touches).
- Affichage LED pour: allumage permanent ou extinction permanente ou état.

#### Indications

- Intégration dans Gira F100 **pas** possible.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2022.  
Module bouton-poussoir de coupleur de bus KNX 1x avec commande à 2 points et LED d'état




0184 00 1/5 46

#### + Accessoires nécessaires

**Vous trouverez des bascules dans les gammes d'interrupteurs suivantes en commençant par**  
basc. 0296 .. → 26

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Caractéristiques

- Sur le bouton-poussoir de coupleur de bus 1x avec commande à 2 points (bascule retour au milieu), on peut clipser les bascules 1x des gammes d'interrupteurs encastrés.
- En cas d'utilisation de la LED d'état, prière de prévoir des bascules avec fenêtre de contrôle.
- Avec le bouton-poussoir de coupleur de bus 1x avec commande à 2 points, on peut réaliser les fonctions de commutation (touches), store, variation avec télégramme d'arrêt et variation avec envoi cyclique.
- Affichage LED pour: allumage permanent ou extinction permanente ou état, bascule supérieure ou état, bascule inférieure ou LED d'état inversible (lumière d'orientation).

#### Indications

- Intégration dans Gira F100 **pas** possible.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2022.  
Module bouton-poussoir de coupleur de bus KNX 2x avec commande à 1 point




0182 00 1/5 06

#### + Accessoires nécessaires

**Un des articles suivants :**  
Basc.2x 0295 .. → 28  
basc. 2x symb.flèche 0294 .. → 29

#### Caractéristiques

- Sur le bouton-poussoir de coupleur de bus 2x à commande à 1 point (bascule inclinée), on peut clipser les bascules 2x des gammes d'interrupteurs encastrés.
- Avec le bouton-poussoir de coupleur de bus 2x à commande à 1 point, on peut réaliser les fonctions de commutation (touches), store, variation avec télégramme d'arrêt et variation avec envoi cyclique.

#### Indications

- Intégration dans Gira F100 **pas** possible.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

F Article de fin de série. Disponible jusqu'à 12/2022.  
Module bouton-poussoir de coupleur de bus KNX 2x avec commande à 2 points




0185 00 1/5 46

#### + Accessoires nécessaires

**Un des articles suivants :**  
Basc.2x 0295 .. → 28  
basc. 2x symb.flèches 1150 .. → 29

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- Sur le bouton-poussoir de coupleur de bus 2x avec commande à 2 points (basculer retour au milieu), on peut clipser les bascules 2x des gammes d'interrupteurs encastrés.
- Avec le bouton-poussoir de coupleur de bus 2x avec commande à 2 points, on peut réaliser les fonctions de commutation (touches), store, variation avec télégramme d'arrêt et variation avec envoi cyclique.

**Indications**

- Intégration dans Gira F100 **pas** possible.

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

**Interfaces universelles de boutons-poussoirs**

Entrées binaires encastrées, utilisables dans un boîtier profonde pour appareil (profondeur 60 mm) derrière un interrupteur/bouton-poussoir conventionnel, pour le raccordement de contacts libres de potentiel. Les commutations des contacts libres de potentiel sont converties en télégrammes KNX. Les entrées peuvent ce faisant être affectées indépendamment l'une de l'autre à des fonctions différentes ou être verrouillées. Les entrées sont paramétrables comme sorties (max. 2 mA).

**Caractéristiques**

- Objet de verrouillage pour le verrouillage d'entrées individuelles.
- Comportement au retour de la tension de bus paramétrable séparément pour chaque entrée.
- Limitation du débit de télégramme.
- Deux objets de commutation indépendants présents pour chaque entrée et libérables individuellement, instruction réglable indépendamment pour le flanc montant et le flanc descendant (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction), envoi cyclique des objets de commutation au choix en fonction du flanc ou en fonction de la valeur de l'objet.
- Commande un bouton ou deux boutons, temps entre variation et commutation et pas de variation réglables, possibilité de répétition du télégramme et d'envoi d'un télégramme d'arrêt.
- Instruction réglable pour flanc montant (pas de fonction, MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION), concept de commande paramétrable (pas à pas – mouvement – pas à pas ou déplacement – pas à pas), délai entre fonctionnement courte durée et longue durée réglable, temps de déplacement des lamelles réglable.

**Fonction transmetteur de valeur et poste secondaire d'ambiance d'éclairage:**

- flanc (bouton-poussoir comme contact normalement ouvert, bouton-poussoir comme contact normalement fermé, interrupteur) et valeur pour le flanc paramétrables, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir, poste secondaire d'ambiance d'éclairage avec fonction de mémorisation également mémorisation de l'ambiance possible sans appel préalable.

**Fonction transmetteur de valeur de température et transmetteur de valeur de luminosité:**

- flanc et valeur paramétrables, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir.

**Fonction compteur d'impulsions:**

- flanc de comptage d'impulsions et intervalle de transmission de l'indication du compteur paramétrables, flanc du signal synchrone de remise à zéro du compteur et télégramme de commutation à l'arrivée du signal synchrone réglables.

**Fonction compteur de commutation:**

- flanc de comptage des signaux à l'entrée et indication maximale du compteur sélectionnables, possibilité de paramétrer la grandeur de pas d'affichage de l'indication du compteur et le télégramme lorsque la valeur maximale du compteur est atteinte.

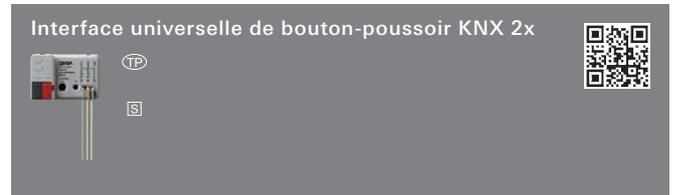
**Fonction comme sortie de commutation:**

- Comportement en cas de panne de la tension de bus et de rétablissement de celle-ci, temporisation à l'enclenchement ou à la mise hors service ou fonction de temporisation, sortie de cadencement (clignotement d'une LED).

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions en mm	L 43    H 28    P 15



1118 00	1/5	06
---------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

BP micro-c. 42V con.NO 0138 ..	→	32
BP 4x 0147 00	→	216
Boîte dérivation 0070 30	→	189

**Caractéristiques**

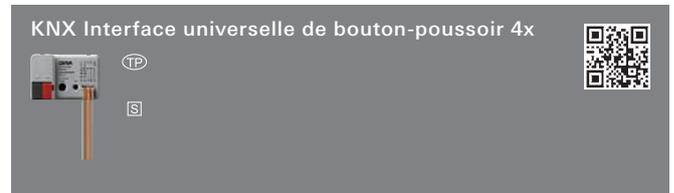
- Entrée binaire 2x encastrée. Les deux entrées peuvent indépendamment l'une de l'autre être affectées à des fonctions différentes ou être verrouillées. Les deux entrées sont paramétrables comme sorties (max. 2 mA).
- Affectation libre des fonctions commuter, varier, store et transmetteur de valeur aux deux entrées ou à un compteur d'impulsions et un compteur de commutations.

**Caractéristiques techniques**

Nombre d'entrées:	2
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Câble d'entrée:	Jeu de câbles à 3 conducteurs

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



1119 00	1/5	06
---------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

BP micro-c. 42V con.NO 0138 ..	→	32
BP 4x 0147 00	→	216
Boîte dérivation 0070 30	→	189

**Caractéristiques**

- Entrée binaire 4x encastrée. Les quatre entrées peuvent ce faisant être affectées indépendamment l'une de l'autre à des fonctions différentes ou être verrouillées. Deux des quatre entrées sont paramétrables comme sorties (max. 2 mA).
- Affectation libre des fonctions commuter, varier, store et transmetteur de valeur aux entrées 1 à 4 ou compteur d'impulsions et compteur de commutations aux entrées 1 et 2.

**Caractéristiques techniques**

Nombre d'entrées:	4
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Câble d'entrée:	Jeu de câbles à 5 conducteurs

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Régulateur continu et régulateur de bâtiment avec interface de bouton-poussoir 4x**

Le régulateur continu encastré et les régulateurs de bâtiment combinent les fonctions d'un coupleur de bus KNX, d'un régulateur de température de local individuel avec valeur de consigne et d'une entrée binaire.

**Caractéristiques**

- Quatre contacts libres de potentiel peuvent être raccordés à l'entrée binaire.
- L'entrée 1 peut être utilisée pour le raccordement d'un capteur pour la mesure de température dans le plancher.
- Deux entrées sont paramétrables comme sorties (max. 0,8 mA).
- La fonction régulateur sert à la régulation de température de local individuel. Le régulateur saisit la température ambiante momentanée à l'aide d'un capteur de température interne ou externe et transforme celle-ci en une grandeur réglable sur base d'une valeur de consigne de température réglable. Des servomoteurs peuvent ainsi être commandés à l'aide d'un signal de commande continu ou encore avec un signal de commande tout ou rien.

**Régulateur**

- 5 modes de fonctionnement: Komfort, veille, nuit, protection contre le gel/chaleur et verrouillage du régulateur (p. ex. mode de point de rosée).
- Fonctions de chauffage/refroidissement: chauffer, refroidir, chauffer et refroidir, chauffage de base et d'appoint, refroidissement de base et d'appoint.
- Paramètres de réglage prédéfinis pour radiateurs et refroidisseurs courants.
- Régulateur désactivable (fonctionnement de point de rosée) ou verrouillage possible du régulateur ou de la commande du régulateur.
- Fonction de protection de vanne (la vanne est ouverte de manière cyclique toutes les 24 heures).
- Types de régulation: Régulation PI continue, régulation PI tout ou rien (modulation d'impulsion en largeur) et régulation tout ou rien à 2 points (marche/arrêt).
- Mesure de la température via capteur interne et/ou externe (calcul de valeur moyenne pour grands locaux).

**Entrées**

- Affectation libre des fonctions commuter, varier, store et transmetteur de valeur aux entrées.
- Objet de verrouillage pour le verrouillage d'entrées individuelles.
- Comportement au retour de la tension de bus paramétrable séparément pour chaque entrée.
- Limitation du débit de télégramme.
- Fonction commutation: deux objets de commutation indépendants présents pour chaque entrée et un libérable, commande réglable de manière indépendante pour le flanc montant et le flanc descendant (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction).
- Fonction variation d'intensité: commande un bouton ou deux boutons, temps entre variation et commutation et pas de variation réglables, possibilité de répétition du télégramme et d'envoi d'un télégramme d'arrêt.
- Fonction store: commande réglable pour flanc montant (pas de fonction, MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION), concept de commande paramétrable (pas à pas – mouvement – pas à pas ou déplacement – pas à pas), délai entre fonctionnement courte durée et longue durée réglable, temps de déplacement des lamelles réglable.
- Fonction transmetteur de valeur et poste secondaire d'ambiance d'éclairage: flanc (bouton-poussoir comme contact normalement ouvert, bouton-poussoir comme contact normalement fermé, interrupteur) et valeur pour le flanc paramétrables, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir, poste secondaire d'ambiance d'éclairage avec/sans fonction de mémorisation.
- Fonction capteur de température: un canal de l'interface de bouton-poussoir peut être utilisé comme capteur de température externe pour le régulateur de température ambiante.

**Sorties**

- Commutation indépendante des max. deux sorties.

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Longueur de câble	
- Entrées et sorties:	max. 5 m
- Capteur de température:	max. 50 m

**Indications**

- Aucun coupleur de bus séparé n'est nécessaire.
- Lors du raccordement des entrées externes, on recommande l'utilisation d'une boîte à bornes d'interrupteur.

**Régulateur continu KNX à interface de bouton-poussoir 4x****System 55**

blanc crème brillant	2100 01	1	06
blanc brillant	2100 03	1	06
blanc satiné	2100 27	1	06
anthracite	2100 28	1	06
teinte alu	2100 26	1	06
noir mat	2100 005	1	06
N gris mat	2100 015	1	06
acier inoxydable	2100 600	1	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**Gira F100**

blanc brillant	2100 112	1	06
----------------	----------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Capteur thermostat câble alim. 4 m 1493 00	→	440
--	---	-----

**Caractéristiques**

- Avec la molette de réglage, on décale la valeur de consigne de température.
- Un bouton-poussoir de présence sert à la commutation entre le fonctionnement confort et l'attente.
- Les états actuels sont affichés sur le régulateur continu par des LED.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement:	23 mm
----------------------------	-------

**Régulateur de bâtiment KNX avec interface de bouton-poussoir 4x****System 55**

blanc crème brillant	2101 01	1	06
blanc brillant	2101 03	1	06
blanc satiné	2101 27	1	06
anthracite	2101 28	1	06
teinte alu	2101 26	1	06
noir mat	2101 005	1	06
N gris mat	2101 015	1	06
acier inoxydable	2101 600	1	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**Gira F100**

blanc brillant	2101 112	1	06
----------------	----------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Capteur thermostat câble alim. 4 m 1493 00	→	440
--	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 23 mm

**Indications**

- Le régulateur de bâtiment ne possède pas d'éléments de commande ou d'affichage.

### Capteur pour CO<sub>2</sub> avec thermostat et régulateur d'humidité de l'air

Capteur de CO<sub>2</sub> avec un couplage de bus KNX intégré et deux entrées binaires pour la mesure de la concentration en dioxyde de carbone, de l'humidité relative de l'air et de la température ambiante.

**System 55**

blanc crème brillant	2104 01	1	06
blanc brillant	2104 03	1	06
blanc satiné	2104 27	1	06
anthracite	2104 28	1	06
teinte alu	2104 26	1	06
noir mat	2104 005	1	06
N gris mat	2104 015	1	06
acier inoxydable	2104 600	1	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

**Gira F100**

blanc brillant	2104 112	1	06
----------------	----------	---	----

**Caractéristiques**

- Surveillance de valeur limite pour la concentration en CO<sub>2</sub> et l'humidité de l'air.
- Alarme de point de rosée p. ex. pour plafonds froids et jardins d'hiver, afin d'éviter l'apparition éventuelle de moisissures
- Deux entrées binaires pour le raccordement de contacts libres de potentiel.
- Porte logique pour des fonctions d'interconnexion simples.

**Capteur**

- Pour le capteur CO<sub>2</sub>, on peut régler au maximum quatre valeurs limites différentes.
- Adaptation à l'altitude locale au-dessus du niveau de la mer.
- Pour le capteur d'humidité, on peut régler au maximum deux valeurs limites.

**Régulateur**

- 5 modes de fonctionnement: Komfort, veille, nuit, protection contre le gel/chaaleur et verrouillage du régulateur (p. ex. mode de point de rosée).
- Fonctions de chauffage/refroidissement: chauffer, refroidir, chauffer et refroidir, chauffage de base et d'appoint, refroidissement de base et d'appoint.
- Paramètres de réglage prédéfinis pour radiateurs et refroidisseurs courants.
- Régulateur désactivable (fonctionnement de point de rosée) ou verrouillage possible du régulateur ou de la commande du régulateur.
- Fonction de protection de vanne (la vanne est ouverte de manière cyclique toutes les 24 heures).
- Types de régulation: régulation PI continue, régulation PI tout ou rien (modulation d'impulsion en largeur) et régulation tout ou rien à 2 points (marche/arrêt).

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Entrées**

- Affectation libre des fonctions commuter, varier, store et transmetteur de valeur aux entrées.
- Objet de verrouillage pour le verrouillage d'entrées individuelles.
- Comportement paramétrable au retour de la tension de bus.
- Limitation du débit de télégramme.
- Fonction commutation: deux objets de commutation indépendants présents pour chaque entrée et un libérable, commande réglable de manière indépendante pour le flanc montant et le flanc descendant (MARCHÉ, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction).
- Fonction variation d'intensité: commande un bouton ou deux boutons, temps entre variation et commutation et pas de variation réglables, possibilité de répétition du télégramme et d'envoi d'un télégramme d'arrêt.
- Fonction store: Instruction réglable pour flanc montant (pas de fonction, MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION), concept de commande paramétrable, délai entre fonctionnement courte durée et longue durée réglable, temps de déplacement des lamelles réglable.
- Fonction transmetteur de valeur et poste secondaire d'ambiance d'éclairage: flanc (bouton-poussoir comme contact normalement ouvert, bouton-poussoir comme contact normalement fermé, interrupteur) et valeur pour le flanc paramétrables, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir, poste secondaire d'ambiance d'éclairage avec/sans fonction de mémorisation.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP1-64
Plage de mesure	
- Concentration en CO <sub>2</sub> :	0 à 2000 ppm
- Humidité de l'air:	10 à 95 % d'humidité rel.
Longueur de câble des entrées:	max. 5 m
Classe de protection:	III
Profondeur d'encastrement:	23 mm
Température ambiante:	0 °C à +45 °C

**Indications**

- Le capteur de CO<sub>2</sub> ne possède pas d'éléments de commande ou d'affichage.
- Lors du raccordement des entrées externes, on recommande l'utilisation d'une boîte à bornes d'interrupteur.
- Aucun coupleur de bus séparé n'est nécessaire pour le fonctionnement du capteur CO<sub>2</sub>.

Spécification Référence UV SP

Spécification Référence UV SP

## Interface de données

## Module d'interface de données USB KNX



2024 00 1 06

## + Accessoires nécessaires

Plaque TAE+stéréo+USB 0276 ..	→	59
- System 55	→	152
- Gira F100	→	152
Plaque étiquette TAE+stéréo+USB 0876 ..	→	59
- System 55	→	152
- Gira F100	→	152

## Câble de raccordement

câble rac.USB. 0903 00 → 527

## Caractéristiques

- Couplage du PC à des installations KNX.
- Adressage, programmation et diagnostic d'appareils KNX.
- Compatible avec les produits Data-Secure KNX.
- Téléchargement rapide des applications (support de Long Frame à partir de ETS5).
- Compatible avec ETS4, ETS5 (et plus).

## Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Prise USB:	Type B, version 2.0
Protocole de transfert:	USB 2.0 (également compatible avec USB 1.1 et USB 3.0)
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073
Profondeur d'encastrement:	33 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

## Indications

- Compatible avec le Gira HomeServer à partir de la version 4.9.

## Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

## Accessoires

## Câble de raccordement USB



0903 00 1 06

## + Accessoires nécessaires

Interfaces données USB r-DIN 2014 00	→	502
Module Interface données USB 2024 00	→	502

## Caractéristiques

- Câble de raccordement USB pour connexion de l'interface de données USB encastrée ou rail DIN avec le PC.
- Type de connecteur A-B.

## Caractéristiques techniques

Conducteur de raccordement	
- Longueur:	3 m

## télédétecteur



noir 1493 00 1 02

## + Accessoires nécessaires

## Un des articles suivants :

S3000 mod. TA + raccord. capteur 5395 00	→	248
Coupleur de bus 3 sonde externe 2009 00	→	420
KNX régulat. cont. 2100 ..	→	438
KNX régulat. bât. 2101 ..	→	438
KNX Tastsens.4 Komfort 1x 5001 ..	→	416
KNX Tastsensor 4 Komfort 2x 5002 ..	→	416
KNX Tastsensor 4 Komfort 4x 5004 ..	→	417

## Caractéristiques

- Capteur avec câble 4 m (2 x 0,5 mm<sup>2</sup>), prolongeable à 50 m.
- Capteur dans une capsule en matière plastique de 7,8 mm de diamètre et 20 mm de longueur.

## Indications

- Poser le capteur dans un tube vide dans le plancher.

## Informations complémentaires

Informations techniques → 000  
download.gira.com

## Anneau de support



deuxième anneau de support 1127 00 5/25 06

## + Accessoires optionnels

KNX Tastsensor 3 Basis 2x (1+1) 5112 00	→	421
KNX Tastsensor 3 Komfort 2x (1+1) 5132 00	→	422
KNX Tastsensor 3 Komfort 4x (1+3) 5134 00	→	423
KNX Tastsensor 3 Komfort 6x (3+3) 5136 00	→	423
Tastsensor 3 KNX Plus 5x (2+3) 5145 00	→	424
KNX Tastsensor 3 Komfort 4x (2+2) 2035 112	→	425
Tastsensor3 Plus 3x (1+2) 2043 112	→	426
Tastsensor3 Plus 6x (2+4) 2046 112	→	427

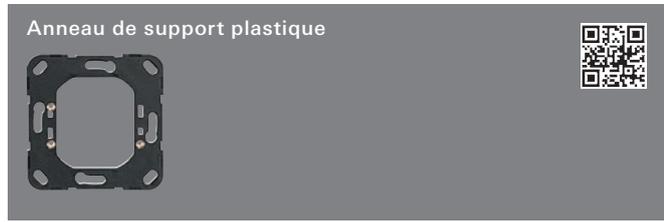
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- Pour la fixation du Tastsensor 3 sur des boîtiers pour appareil.

**Etendue de la livraison**

- Vis de fixation incluses.



5338 00 1/5 06

**+ Accessoires optionnels**

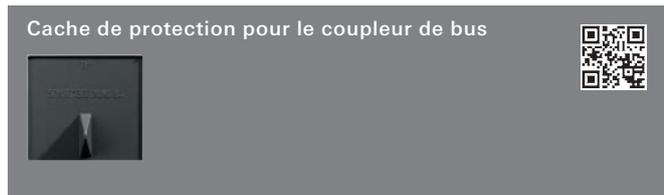
- RF Tastsensor 1x **5101 00** → 446
- RF Tastsensor 3x **5103 00** → 446
- Emetteur mural RF 1x **5331 ..** → 542
- Gira eNet emetteur mural RF boîtier 3x **5333 ..** → 542

**Caractéristiques**

- Pour la fixation d'émetteur mural radio eNet, de Tastsensor KNX RF sur boîtiers pour appareil.

**Etendue de la livraison**

- Vis de fixation incluses.



noir 0015 01 5 06

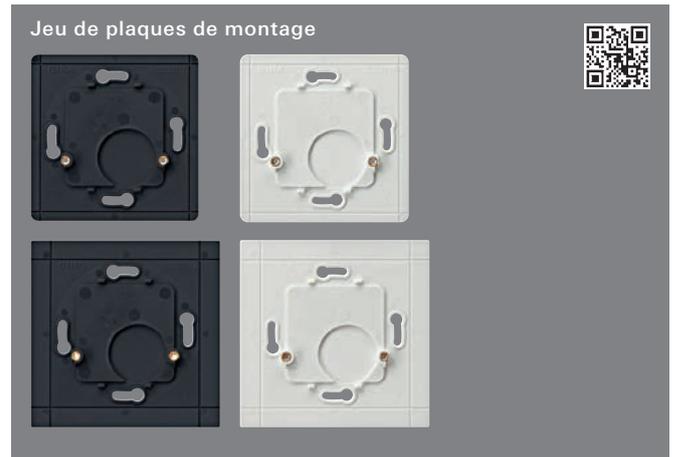
**+ Accessoires optionnels**

- Coupleur de bus 3 **2008 00** → 420
- Coupleur de bus 3 sonde externe **2009 00** → 420

**Caractéristiques**

- Cache de protection du coupleur de bus contre l'encrassement.
- Le cache de protection est p. ex. utilisé lorsque les appareils sont déjà placés avant le tapissage ou la mise en peinture des murs.
- Le cache de protection se clipse simplement sur le module.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



**System 55**  
4 plaques 5339 00 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

**Un des articles suivants :**

- RF Tastsensor 1x **5101 00** → 446
- RF Tastsensor 3x **5103 00** → 446
- Emetteur mural RF 1x **5331 ..** → 542
- Gira eNet emetteur mural RF boîtier 3x **5333 ..** → 542

**Caractéristiques**

- Jeu de plaques de montage pour cadre de finition du System 55.
- Les plaques de montage servent de plaque d'adaptation pour la fixation de l'émetteur mural radio sur des surfaces lisses ou transparentes, p. ex. des vitres.
- La plaque de montage permet une finition nette sur le dos de la surface.
- Prédécoupée: elle convient de ce fait également pour la réalisation de combinaisons multiples ou pour le montage sur boîtiers pour appareil.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



0570 00	1/5	06
---------	-----	----

#### + Accessoires optionnels

Cache de protec. coupleur de bus 0015 01	→	441
--	---	-----

#### Caractéristiques

- Le coupleur de bus est l'interface entre le bus et le module d'application KNX tel que p. ex. écran d'information, interface de données RS232, détecteur de mouvement.
- Le couplage de bus peut recevoir, envoyer et évaluer des télégrammes.
- Le couplage de bus contient les adresses, le programme système et également des programmes spécifiques à l'utilisateur.
- Libération de la programmation de l'adresse physique par actionnement de la touche de programmation.
- Affichage d'état par LED de programmation rouge.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Profondeur d'encastrement:	23 mm
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

#### Indications

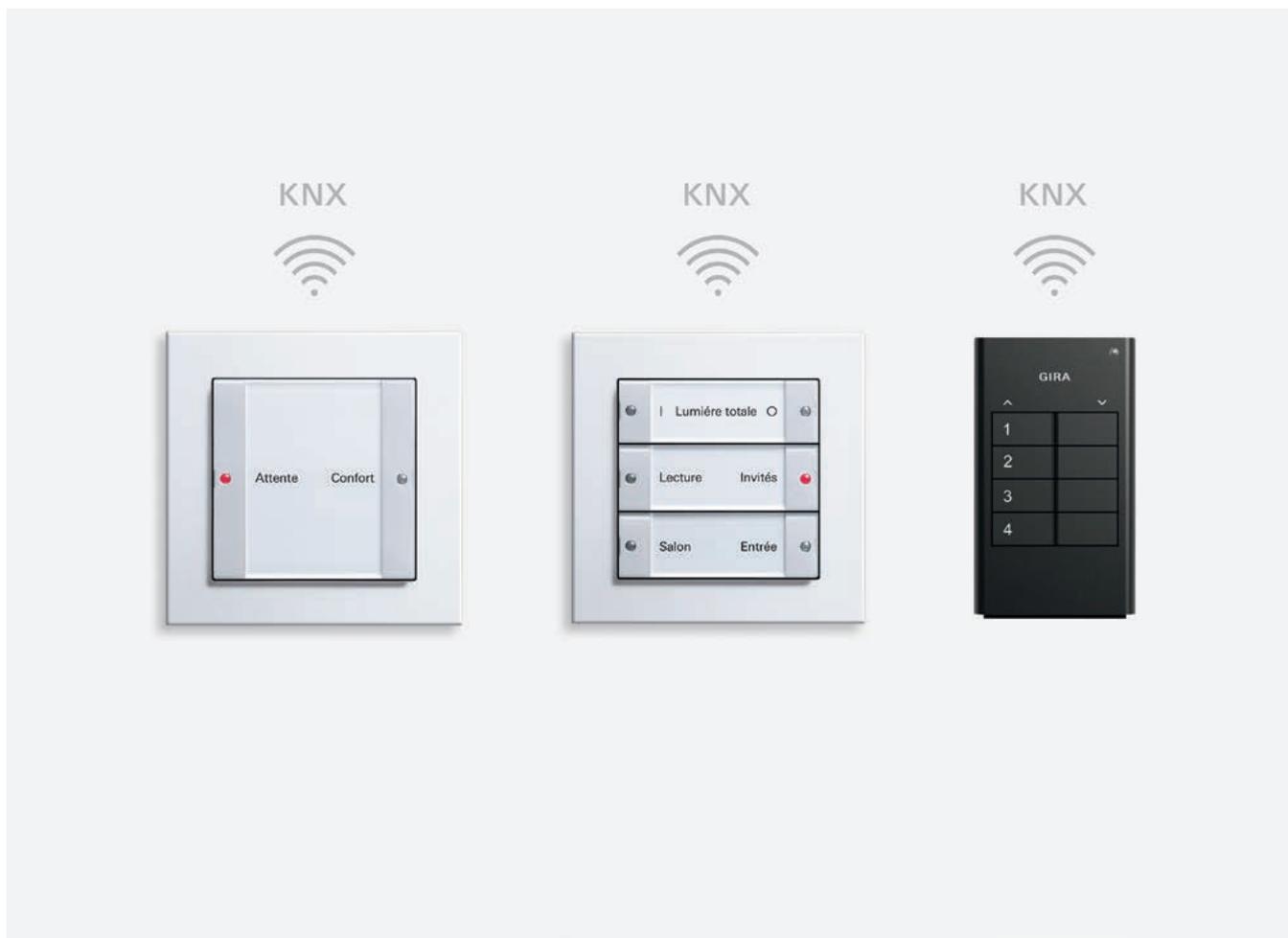
- Convient uniquement pour boîtier pour appareil avec fixation par vis.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

# Gira KNX RF

- 446 ———— Tastsensors KNX RF
- 447 ———— Télécommande KNX RF
- 448 ———— Appareils système KNX RF



## Commande confortable de la domotique par radio – avec KNX RF Gira

Gira KNX RF permet de renforcer la convivialité de la domotique installée dans des bâtiments déjà équipés d'un système KNX. « KNX RF » signifie « KNX Radio Fréquence », donc KNX via un signal radio. Il est possible d'installer de nouvelles fonctions pour commander par radio l'éclairage, les stores, les ambiances, à tout emplacement souhaité dans la maison et ce, sans gros travaux générant bruit et saletés. Dans le cadre de modernisations ou lors de constructions, il est possible de créer des points de commandes à des endroits où il est impossible de monter des câbles ou des interrupteurs. Le KNX RF de Gira utilise la norme KNX inter-fabricants « KNX RF1.R S-Mode ». Tous les produits KNX disponibles sur le marché sont ainsi intégrables. Pour les opérations de commande, les télécommandes et les Tastsensors sont disponibles.



### Tastsensors KNX RF Gira

Les Tastsensors KNX RF de Gira fonctionnent sur piles, de sorte que les points de commande peuvent être installés à n'importe quel endroit et être facilement déplacés si nécessaire, et pas uniquement sur les murs en pierre, en béton ou en bois. En effet, à l'aide d'une plaque de montage supplémentaire, les Tastsensors KNX RF peuvent être facilement fixés sur des parois lisses, voire transparentes, telles que les portes en verre, vitres ou surfaces de meubles.



### Télécommande KNX RF Gira

Les télécommandes KNX RF de Gira permettent de commander confortablement des bâtiments depuis votre bureau ou votre canapé. Il est également possible de commander en même temps plusieurs luminaires ou de les intégrer dans des jeux d'ambiances d'éclairage à l'aide des appareils de commande KNX RF de Gira.



### Coupleur de média KNX RF/TP ou répéteur RF Gira

Le coupleur de média KNX RF/TP de Gira est utilisé pour coupler l'installation KNX TP (« TP » étant l'acronyme de « Twisted Pair » soit « paire torsadée » en français, c.-à-d. les composants communiquant via le câble de bus vert). Il n'est donc plus nécessaire d'utiliser une passerelle complexe et coûteuse devant être programmée séparément avec son propre logiciel. Comme les produits KNX à câblage fixe, tous les appareils peuvent être mis en service directement via l'ETS 5, en procédant comme à l'ordinaire. Si la portée radio ne devait pas suffire en raison de conditions de construction difficiles, il est possible d'utiliser le coupleur de média KNX RF/TP de Gira assorti de la fonction supplémentaire « mode répéteur » afin de l'augmenter.



### Accès à l'ensemble de l'installation KNX par le biais de l'interface de données KNX RF (clé USB)

Par ailleurs, l'ensemble de l'installation KNX, y compris les produits KNX TP, peut être mise en service et entretenue par radio via l'interface de données KNX RF de Gira (clé USB). Cette interface permet, sans fil et de manière conviviale, d'accéder à une installation KNX à partir d'un PC ou d'un ordinateur portable afin de réaliser un adressage, une programmation et un diagnostic des appareils KNX via l'ETS 5 ou de commander les fonctions avec les outils PC correspondants. La communication entre le PC et l'installation KNX s'établit par radio (le coupleur de média KNX RF/TP de Gira ou le répéteur RF dans l'installation KNX est requis à cet effet).



Tastsensors KNX RF  
→ 446



Télécommande KNX RF  
→ 447



Appareils système  
KNX RF  
→ 448

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Tastsensors KNX RF

Une fois actionnées, les touches sensorielles KNX RF émettent des télégrammes KNX sans fil, en fonction du réglage des paramètres et si le programme d'application a été chargé. Il peut s'agir de télégrammes pour commuter, varier l'intensité lumineuse ou commander des stores, par exemple. Il est également possible de programmer des fonctions de transmission de valeurs (réglage de l'intensité lumineuse et postes secondaires d'ambiance d'éclairage).

#### Caractéristiques

- Fonction de confirmation et affichage d'envoi et d'état via LED bicolore (rouge/vert) séparément pour chaque touche via la fonction d'affichage à 2 niveaux.
- Affichage d'état en option via des objets de communication d'état 1 bit séparés.
- Affichage d'envoi et de confirmation désactivable.
- Sur les murs, la touche sensorielle peut être fixée par vis ou, sur des surfaces lisses ou transparentes, collée avec une plaque de montage.
- La projection, la mise en service et le paramétrage s'effectuent via ETS (Version 5 ou plus récente).
- Appareil sur piles.

#### Fonction "Commutation"

- Fonction bascule ou touche.
- Instruction paramétrable par pression et relâchement des touches (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction).

#### Fonction "Modulation"

- Fonction des bascules.
- Instruction lors de la pression de la bascule (touche droite et gauche) paramétrable (plus clair - MARCHE, plus foncé - ARRÊT).

#### Fonction "store"

- Fonction des bascules.
- Instruction lors de la pression de la bascule (touche droite et gauche) paramétrable (MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION).
- Paramétrage possible de la durée entre fonction brève et fonction longue.

#### Fonctions "transmetteur de valeur" et "fonction de poste auxiliaire d'ambiance d'éclairage"

- Fonction des bascules.
- Instruction lors de la pression de la bascule (touche droite et gauche) paramétrable (valeurs 0 à 255, 0 à 100% ou numéro d'ambiance).
- Pour poste secondaire d'ambiance : Fonction mémoire possible.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	RF1.R
Mode de mise en service:	Mode S
Tension nominale:	DC 3 V
Piles:	1 x CR 2450N
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio:	868,3 MHz
Puissance d'émission:	Max. 20 mW
Portée (champ libre):	env. 100 m

#### Indications

- Les piles comprises dans la livraison sont des biens de consommation et doivent être remplacées régulièrement. Respectez les prescriptions d'élimination de piles usagées.
- Le Tastsensor est livré avec une bascule de mise en service indépendante du programme. Le jeu de bascules assorti à la gamme d'interrupteurs doit être commandé séparément.
- En cas d'utilisation de jeux de bascules et/ou de cadres de finition, il peut y avoir une diminution de la portée.

#### Etendue de la livraison

- Piles comprises dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Tastsensor KNX RF 1x



#### System 55

Bascule de mise en service	<b>5101 00</b>	1	06
----------------------------	----------------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Set basc. 1x ZI <b>2131</b> ..	→	428
Set basc. 1x <b>2181</b> ..	→	429
Jeu basc. 1x inscr. <b>2201</b> ..	→	431

#### + Accessoires optionnels

jeu plaques mont. <b>5339 00</b>	→	441
Ann. supp. plast. <b>5338 00</b>	→	441

#### Caractéristiques techniques

Pile  
 - Type: CR 2450N  
 - N° UN: 3091

### Tastsensor KNX RF 3x



#### System 55

Bascule de mise en service	<b>5103 00</b>	1/5	06
----------------------------	----------------	-----	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Set basc. 3x ZI <b>2133</b> ..	→	428
Set basc. 3x <b>2183</b> ..	→	429
Jeu basc. 3x inscr. <b>2203</b> ..	→	431

#### + Accessoires optionnels

jeu plaques mont. <b>5339 00</b>	→	441
Ann. supp. plast. <b>5338 00</b>	→	441

#### Caractéristiques techniques

Pile  
 - Type: CR 2450N  
 - N° UN: 3091

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Télécommande KNX RF

Avec les télécommandes KNX RF, la commande devient "mobile" : il est possible de déclencher facilement, par télécommande, la fonction KNX désirée à partir de n'importe quel endroit dans la maison. Une fois les touches actionnées, les télécommandes KNX RF émettent des télégrammes KNX sans fil, en fonction du réglage des paramètres et si le programme d'application a été chargé. Il peut s'agir de télégrammes pour commuter, varier l'intensité lumineuse ou commander des stores, par exemple. Il est également possible de programmer des fonctions de transmission de valeurs (réglage de l'intensité lumineuse et postes secondaires d'ambiance d'éclairage).

#### Caractéristiques

- Fonction de confirmation et affichage d'envoi et d'état via LED bicolore (rouge/vert) séparément pour chaque touche via la fonction d'affichage à 2 niveaux.
- Affichage d'état en option via des objets de communication d'état 1 bit séparés.
- Affichage d'envoi et de confirmation désactivable.
- La projection, la mise en service et le paramétrage s'effectuent via ETS (Version 5 ou plus récente).
- Appareil sur piles.

#### Fonction "Commutation"

- Fonction bascule ou touche.
- Instruction paramétrable par pression et relâchement des touches (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction).

#### Fonction "Modulation"

- Fonction des bascules.
- Instruction lors de la pression de la bascule (touche droite et gauche) paramétrable (plus clair - MARCHE, plus foncé - ARRÊT).

#### Fonction "store"

- Fonction des bascules.
- Instruction lors de la pression de la bascule (touche droite et gauche) paramétrable (MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION).
- Paramétrage possible de la durée entre fonction brève et fonction longue.

#### Fonctions "transmetteur de valeur" et "fonction de poste auxiliaire d'ambiance d'éclairage"

- Fonction des bascules.
- Instruction lors de la pression de la bascule (touche droite et gauche) paramétrable (valeurs 0 à 255, 0 à 100% ou numéro d'ambiance).
- Pour poste secondaire d'ambiance : Fonction mémoire possible.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	RF1.R
Mode de mise en service:	Mode S
Tension nominale:	DC 3 V
Piles:	1 x CR 2450N
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio:	868,3 MHz
Puissance d'émission:	Max. 20 mW
Portée (champ libre):	env. 100 m

#### Indications

- Les piles comprises dans la livraison sont des biens de consommation et doivent être remplacés régulièrement. Respectez les prescriptions d'élimination de piles usagées.

#### Etendue de la livraison

- La pile est comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Télécommande KNX RF 2x



anthracite	<b>5122 00</b>	1	06
------------	----------------	---	----

#### Caractéristiques techniques

Pile

- Type: CR 2450N
- N° UN: 3091

### Télécommande KNX RF 4x



anthracite	<b>5124 00</b>	1	06
------------	----------------	---	----

#### Caractéristiques techniques

Pile

- Type: CR 2450N
- N° UN: 3091

Spécification      Référence      UV      SP

## Appareils système KNX RF

Les appareils de système KNX RF permettent d'intégrer à la structure KNX via ETS les tastsensors KNX RF et les télécommandes KNX RF.

### Interface de données KNX RF (clé UBS)



RF1.R

S



Clé USB      **5120 00**      1      06

### Caractéristiques

- L'appareil sert d'interface à la communication sans fil entre un ordinateur personnel et une installation KNX via KNX RF (radio).
- La liaison vers l'ordinateur s'effectue via un emplacement USB (USB 2.0 type A).
- A l'aide de la clé USB, il est possible d'effectuer l'adressage, la programmation et le diagnostic des appareils KNX via le logiciel de mise en service à partir de la version ETS5.

### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	RF1.R
Mode de mise en service:	Mode S
Alimentation:	DC 5 V via emplacement USB
Version USB:	2.0 ou plus
Connexion USB:	Type A
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Humidité relative:	max. 80 % (sans condensation)
Fréquence radio:	868,3 MHz
Puissance d'émission:	Max. 20 mW
Portée (champ libre):	env. 100 m

### Indications

- Convient à un ordinateur personnel ou un ordinateur portable avec système d'exploitation Windows.
- Installation automatique de la communication par ordinateur personnel via profil HID.

Spécification      Référence      UV      SP

### Coupleur de média KNX RF/TP ou répéteur RF



TP

RF1.R

S

Shield



Rail - DIN plus      **5110 00**      1/5      06

### Caractéristiques

- Interface entre des produits KNX filaires (TP) et des produits radio KNX RF.
- Configurable via ETS comme coupleur de média ou répéteur.
- La projection, la mise en service et le paramétrage s'effectuent via ETS (Version 5 ou plus récente).
- Supporte la communication KNX Data Secure (les télégrammes KNX Data Secure peuvent être traités et filtrés, transmis ou bloqués selon les paramètres).
- Communication rapide entre les produits KNX en ligne principale et en ligne (support de longue trame à partir d'ETS5).

### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	RF1.R, TP1-256
Mode de mise en service:	Mode S
Tension nominale:	
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio:	868,3 MHz
Puissance d'émission:	Max. 20 mW
Portée (champ libre):	env. 100 m

### Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.

### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

# Centrale Gira G1

452 ———— Centrale Gira G1

454 ———— Accessoires

## Distinctions

German Design Award 2015, iF DesignAward 2015, Design Plus powered by I+b 2014, ICONIC Award Winner 2014, Plus X Award 2014, produits de l'année, lauréat dans la catégorie domotique, elektroboerse-smarthouse.de, GoodDesign Award, The Chicago Athenaeum : Museum of Architecture and Design, The European Centre for Architecture ArtDesign and Urban Studies.

Interface Gira : ADC Wettbewerb 2015, Red Dot Award Communication Design 2014.

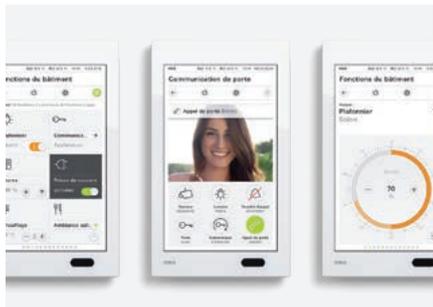
## Design du produit, design de l'interface

schmitz Visuelle Kommunikation



## Le multitalent de la domotique

Commande d'éclairage et de stores, réglage de la température ambiante, prévisions météo en ligne, communication de porte : la nouvelle centrale Gira G1 est l'appareil de commande intelligent de la domotique. L'écran tactile multipoint brillant permet de commander confortablement de nombreuses fonctions du bout du doigt ou par balayage et par imposition de la main. Combinée avec la passerelle DCS-IP, la centrale Gira G1 peut également être utilisée comme station d'appartement pour la communication de porte Gira. Comme un interrupteur normal, Gira G1 peut être placée dans un unique boîtier pour appareil et convient pour les modernisations, les rénovations et les nouvelles constructions.



### La domotique sur 9 x 16 cm

Qu'il s'agisse de l'éclairage, des stores, de la communication de porte, de la commande audio, ou encore du réglage de la température ambiante et des prévisions météo en ligne : il est possible d'invoquer la fonction désirée du bout du doigt ou d'un simple geste, d'un balayage ou par imposition de la main, pour que celle-ci soit prête à être utilisée.

### L'interface entre la main et le système

Le grand écran couleur TFT brillant de 15,25 cm [6"] avec une résolution de 480 x 800 pixels et 155 ppp offre une représentation extrêmement claire des images, graphiques et textes. L'écran couleur est parfaitement lisible sous tous les angles de telle sorte que la taille de l'utilisateur ne joue aucun rôle pour la commande.

### Matériaux de haute qualité

Des matériaux sélectionnés soulignent le design de haute qualité de la centrale Gira G1. La vitre frontale continue est en verre spécial de 1 mm d'épaisseur, résistant aux rayures. Grâce au collage de précision, celle-ci constitue une unité avec le boîtier. Le cadre métallique de qualité apporte une touche d'élégance à Gira G1, même vue de côté.



### Réaction sensible

Le détecteur de proximité détecte qu'une personne s'approche de la centrale Gira G1 et active automatiquement l'écran. Lorsque la centrale Gira G1 n'est pas utilisée, l'écran est désactivé.

### Liaison via réseau local (LAN) ou Wi-Fi

Toutes les fonctions sont gérées via IP. Pour cela, la connexion de la centrale Gira G1 à la domotique est assurée par câble LAN ou sans fil via Wi-Fi et une interface correspondante (routeur IP KNX et/ou passerelle DCS-IP Gira) – en fonction de la situation dans le bâtiment.

### Installation simple, manipulation facile

L'installation est simple comme bonjour : la centrale Gira G1 peut être installée dans un boîtier pour appareil standard.



#### Gira G1 comme client X1

Combinée à Gira X1, la centrale Gira G1 peut à présent être utilisée comme client X1. Éclairage ou ombrage, chauffage ou refroidissement, intégration des caméras en réseau ou encore commande des ambiances et de la musique – le Gira Project Assistant (GPA) se charge de la mise en service rapide et simple de toutes ces fonctions. Sans oublier qu'il assure aussi l'intégration d'autres systèmes de Gira, tels que le système de communication de porte et le service météo en ligne.



#### Gira G1 comme client HomeServer

La centrale de contrôle de tous les composants domotiques KNX : le Gira HomeServer. La centrale de commande : Gira G1. La quasi-totalité des fonctions de série du Gira HomeServer y est prise en charge.



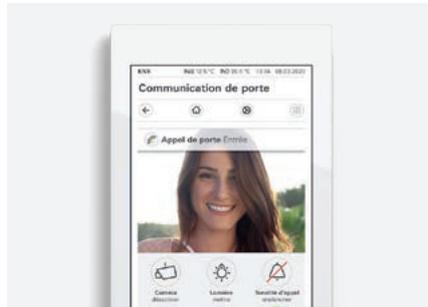
#### Gira G1 comme client eNet SMART HOME

La centrale Gira G1 permet de commander depuis la maison tous les domaines du système personnel eNet SMART HOME : la centrale de commande intelligente rend possible un accès intuitif à toutes les fonctions. Grâce à un design à la fois futuriste et discret, le client eNet SMART HOME de la centrale Gira G1 s'adapte parfaitement à tous les locaux.



#### Gira G1 comme station d'appartement

La centrale Gira G1 est la commande intelligente qui pilote l'ensemble de l'installation domotique. L'écran tactile multipoint intelligent permet de commander confortablement toutes les fonctions du bout du doigt ou par des gestes. En combinaison avec la passerelle DCS-IP, la centrale Gira G1 peut en outre être utilisée comme station d'appartement.



#### Gira G1 comme station d'appartement SIP

La centrale Gira G1 peut également être utilisée comme station d'appartement SIP. Elle fait ainsi office de station d'appartement dans les installations de grande envergure d'autres fabricants reposant sur SIP. Il est possible de commander en même temps des fonctions telles que l'interface KNX et la station météo, de sorte que l'utilisateur puisse consulter les fonctions sur un seul écran sur le mur.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Centrale Gira G1

La centrale Gira G1 est un appareil de commande de local polyvalent pour la visualisation et la commande de différentes fonctions du bâtiment. Pour l'utilisation dans le système KNX et dans le système de communication de porte Gira ou en tant que client. L'étendue des fonctions dépend du micrologiciel utilisé.

Veillez vous référer au catalogue en ligne Gira ainsi qu'aux documentations techniques relatives à l'appareil pour obtenir l'étendue exacte des fonctions.

#### Caractéristiques

- La commande se fait via un écran tactile multipoint à capacité gestuelle.
- La liaison et la communication se font via LAN ou WLAN en fonction de la variante.
- Haut-parleur intégré.
- Microphone intégré avec compensation d'écho.

#### Possibilités d'utilisation et combinaisons

- Le Gira G1 en tant qu'appareil de commande de local polyvalent présente les fonctions ou les combinaisons de fonctions suivantes :
- Appareil de commande de local KNX
- Station d'appartement vidéo
- Client pour les systèmes suivants / Serveur - HomeServer – Gira eNet – X1
- Intégration de services internet

#### Caractéristiques comme appareil de commande de local KNX

- Interface utilisateur à commande intuitive et adaptable par l'utilisateur final.
- Commutation, appui, variation (relative et absolue), variation (y compris variation RVB, RVBB et Tunable White) commande de stores et de volets roulants, transmetteur de valeur, poste secondaire d'ambiance.
- Affichage d'état, affichage de la date et de l'heure, affichage de la température intérieure et de la température extérieure.
- Jusqu'à 150 fonctions (six dossiers de fonctions ou locaux avec chacun jusqu'à 25 fonctions).
- Jusqu'à 125 horloges programmables hebdomadaires avec chacune 10 moments de commutation.
- Thermostat d'ambiance en combinaison avec le module de capteur de température disponible en option ou les appareils KNX de mesure de la température ambiante, p. ex. le Tastsensor 3 Komfort.
- Modes de fonctionnement: confort, veille, nuit et protection contre le gel ou la chaleur avec des valeurs de consigne de température respectives (pour le chauffage et/ou le refroidissement).
- Modes de fonctionnement adaptables individuellement.
- Une horloge programmable de chauffage comme horloge programmable hebdomadaire avec 28 moments de commutation.
- Poste secondaire de thermostat d'ambiance pour commande d'installations de climatisation (ventilo-convecteur) en combinaison avec une passerelle KNX pour des installations de climatisation.
- Prend en charge KNX Data Secure et KNX IP Secure.

#### Caractéristiques comme station d'appartement vidéo

- Commutation de caméra : sélection ciblée des caméras couleur raccordées.
- Commande de l'ouvre-porte.
- Activation et désactivation de la tonalité d'appel.
- Tonalité d'appel sélectionnable à partir de 10 mélodies.

#### Propriétés en tant que station d'appartement avec client SIP

- Fonction de client pour systèmes SIP tiers, de Comelit, TCS, SCHÜCO par ex.
- SIP Direct calls ou appels via Registrar
- 64 appels internet possibles, par ex. au Concierge
- Support Early Media pour l'image vidéo

#### Intégration de services internet

- Portail météo Gira : affichage des prévisions météo pour jusqu'à cinq lieux (connexion internet nécessaire).

**Il est également possible d'utiliser le Gira G1 en tant que client pour les systèmes/serveurs suivants une fois la mise à jour du micrologiciel effectuée:**

- HomeServer client
- eNet client

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- X1 client
- Les fonctions d'appareil de commande KNX ne sont pas disponibles dans la fonction en tant que client. L'étendue exacte des fonctions est décrite dans le catalogue Gira en ligne et dans la documentation technique des appareils.

#### Caractéristiques techniques

Puissance absorbée			
- Maximale:		7 W	
- Typique:		4 W	
- Minimum:		2 W	
Alimentation			
- Catégorie de puissance PoE 0:	DC 48 V PoE		
LAN Standard:	IEEE 802.3af		
Conducteur de raccordement			
- Spécification Ethernet:	Cat.5 <sub>e</sub> , Cat.6, Cat.6 <sub>a</sub> , Cat.7		
Ecran			
- Type:	TFT		
- Taille:	15,3 cm (6")		
- Nombre de couleurs:	16,7 M		
- Résolution:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi		
- Luminosité:	350 cd/m <sup>2</sup>		
- Rapport des contrastes:	1:500		
- Angle d'observation:	> 80° tout autour		
Détecteur de proximité			
- Portée:	max. 50 cm		
- Zone de détection:	30° horizontal. 30° vertical.		
KNX moyen:	KNXnet/IP		
Normes KNX			
- Transmetteur de valeur DPT:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Indice de protection:	IP21		
Profondeur d'encastrement:	32 mm		
Température ambiante:	0 °C à +45 °C		
Dimensions en mm			
- Gira G1 (y compris bloc d'alimentation encastré):	L 97	H 168	P 47
- Gira G1 (sans bloc d'alimentation encastré):	L 97	H 168	P 15
- Hauteur de montage:	L -	H 1500	P -

#### Indications

- Convient uniquement pour l'utilisation en intérieur.
- Hauteur de montage recommandée : 150 cm à partir du sol.
- Le montage se fait sur un boîtier profond pour appareil (recommandation boîte électronique avec raccordement LAN).
- La communication pour l'installation KNX s'effectue uniquement via KNXnet/IP Standard.
- Pour la liaison du Gira G1 PoE à l'installation KNX, un routeur IP KNX doit être utilisé. Plusieurs Gira G1 peuvent être exploités avec un routeur IP KNX.
- Pour la liaison du Gira G1 230 V ou G1 24 V à l'installation KNX, un routeur Gira KNX IP (à partir de la version firmware 3) est nécessaire pour une communication fiable dans le WLAN. Pour ce faire, le routeur Gira KNX IP (à partir de la version firmware 3) est spécialement équipé de la fonction supplémentaire "Communication de données fiable". Plusieurs Gira G1 peuvent être exploités avec un routeur IP KNX Gira (à partir de la version firmware 3).
- Mise en service dans le système KNX à partir de l'ETS 5.5 ou supérieur.
- Utilisable comme station d'appartement en liaison avec une passerelle DCS-IP.
- Lors de la planification de l'installation, veuillez tenir compte des indications techniques de planification de réseau dans la documentation de l'appareil.
- Le Gira Project Assistant (GPA) est requis pour les mises à jour du micrologiciel. Le GPA est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.
- Une connexion internet à un serveur d'horloge NTP ou un registre d'horloge KNX approprié (p. ex. la station météo Plus Gira**2074 00**) est nécessaire pour utiliser les horloges programmables.
- Il est recommandé de monter le module de raccordement encastré PoE en utilisant un boîtier électronique.
- Un commutateur ou routeur du commerce compatible PoE, ou bien un injecteur PoE, est nécessaire.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



verre noir	2069 05	1	36
verre blanc	2069 12	1	36

#### + Accessoires nécessaires

**Pour l'intégration dans un système de communication de porte Gira**

Passerelle DCS-IP 5 licences **2620 97** → 369

**Pour l'intégration en tant qu'appareil de commande de local KNX**

Rout.IP KNX **2167 00** → 501

#### + Accessoires optionnels

**Module de capteur de température pour Gira G1 (uniquement en tant qu'appareil de commande de local KNX)**

Module capteur de température Gira G1 **2091 00** → 454

#### Caractéristiques

- Gira G1 avec module de raccordement encastré PoE LAN.
- L'alimentation se fait via la ligne de réseau (Power-over-Ethernet).
- Communication de données via LAN.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation	
- Classe de puissance PoE 0:	DC 48 V PoE
LAN Standard:	IEEE 802.3af
Conducteur de raccordement	
- Spécification Ethernet:	Cat.5 <sub>e</sub> , Cat.6, Cat.6 <sub>a</sub> , Cat.7
Profondeur d'encastrement:	32 mm

#### Indications

- Pour le montage du module de raccordement encastré PoE, nous recommandons l'utilisation d'une boîte électronique.
- Un commutateur ou routeur du commerce avec capacité PoE ou un injecteur PoE est nécessaire.

#### Etendue de la livraison

- Module d'affichage, cadre de finition de logement, module de raccordement encastré PoE LAN



verre noir	2067 05	1	36
verre blanc	2067 12	1	36

#### + Accessoires nécessaires

**Pour l'intégration dans un système de communication de porte Gira**

Passerelle DCS-IP 5 licences **2620 97** → 369

**Pour l'intégration en tant qu'appareil de commande de local KNX**

Rout.IP KNX **2167 00** → 501

#### + Accessoires optionnels

**Module de capteur de température pour Gira G1 (uniquement en tant qu'appareil de commande de local KNX)**

Module capteur de température Gira G1 **2091 00** → 454

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

#### Caractéristiques

- Gira G1 avec module de raccordement encastré 230 V WLAN.
- Communication de données via WLAN.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation:	AC 230 V, 50/60 Hz
WLAN Standard:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Profondeur d'encastrement:	32 mm

#### Etendue de la livraison

- Module d'affichage, cadre de finition de logement, module de raccordement encastré 230 V WLAN



verre noir	2077 05	1	36
verre blanc	2077 12	1	36

#### + Accessoires nécessaires

**Pour l'intégration dans un système de communication de porte Gira**

Passerelle DCS-IP 5 licences **2620 97** → 369

**Pour l'intégration en tant qu'appareil de commande de local KNX**

Rout.IP KNX **2167 00** → 501

#### + Accessoires optionnels

**Module de capteur de température pour Gira G1 (uniquement en tant qu'appareil de commande de local KNX)**

Module capteur de température Gira G1 **2091 00** → 454

#### Alimentations en tension 24 V

Alimentation DC24V 300mA rDIN **1296 00** → 375

Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN **2570 00** → 375

Alimentation AC 24 V 1 A rDIN **1024 00** → 526

aliment.tension DC 24V 5A REG **0535 00** → 375

#### Caractéristiques

- Centrale Gira G1 avec module de raccordement encastré 24 V WLAN pour le raccordement à une ligne appropriée (p. ex. à la deuxième paire de conducteurs de la ligne de bus KNX).
- Communication de données via WLAN.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation:	AC/DC 10 jusqu'à 31 V
WLAN Standard:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Conducteur de raccordement	
- Diamètre de conducteur:	0,6 - 0,8 mm
Profondeur d'encastrement:	32 mm

#### Indications

- Lors de la détermination de l'alimentation en tension, prendre impérativement en compte la puissance absorbée totale de tous les consommateurs raccordés ainsi que la chute de tension via le réseau électrique.

#### Etendue de la livraison

- Module d'affichage, cadre de finition de logement, module de raccordement encastré 24 V WLAN

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Accessoires

Module de capteur de température pour Gira G1  
(uniquement en tant qu'appareil de commande de  
local KNX)



noir	2091 00	1	36
------	---------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Gira G1 Power over Ethernet <b>2069 05</b>	→	453
Gira G1 230 V <b>2067 05</b>	→	453
Gira G1 24V <b>2077 05</b>	→	453

#### Caractéristiques

- Module de capteur de température pour le Gira G1 en tant qu'appareil de commande de local KNX natif.

#### Caractéristiques techniques

Précision de mesure:	± 0,5 K
Classe de protection:	IP 20
Dimensions en mm	L 44    H 11    P 6

#### Indications

- Se branche dans le cadre de finition de logement de Gira G1.
- Utilisable uniquement avec le Gira G1 à partir de l'indice 09.
- Utilisable uniquement dans l'application comme appareil de commande de local KNX à partir de la version du micrologiciel 2.0.

# Gira X1, Gira L1

458 ———— Gira X1

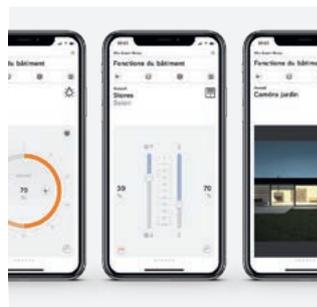
459 ———— Gira L1



Gira X1, Gira L1

## Visualisation et fonction logique dans seulement deux unités modulaires

Voir qui est à la maison, allumer et éteindre la lumière, régler une température agréable ou lancer une simulation de présence – depuis chez soi ou à distance. Le nouveau Gira X1 permet la visualisation et l'automatisation simple et économique d'une maison individuelle. Grâce à sa forme compacte autorisant un montage sur rail DIN, il peut être installé rapidement pour un encombrement réduit. Le Gira X1 réunit la fonctionnalité de deux appareils, serveur de visualisation et module logique dans un boîtier. Le Gira L1 peut être utilisé là où seule de la logique est requise. L'élaboration du projet est réalisée à l'aide du Gira Project Assistant pour les deux produits.



### Application Smart Home Gira pour appareils mobiles

Avec Gira X1, les appareils mobiles disponibles deviennent des commandes intelligentes de la domotique : le Gira X1 se commande au moyen d'un smartphone ou d'une tablette, ainsi qu'à l'aide de l'application Smart Home de Gira sur un ordinateur équipé de Windows. L'application en question est disponible dans les App Stores d'Apple et d'Android.

### Système haute sécurité

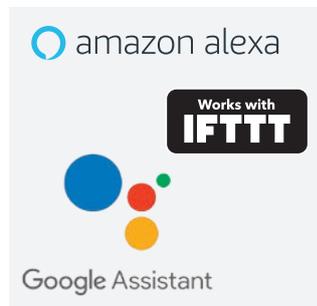
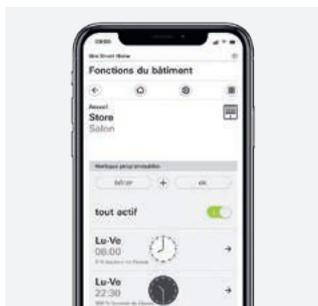
La sécurité est décisive lorsque la domotique doit être commandée à distance avec des appareils mobiles. Le Gira X1 dispose d'un serveur VPN intégré pour répondre aux exigences de sécurité les plus élevées. Combiné au Gira S1, il vous offre un niveau de fonctionnalité, de sécurité et de confort encore supérieur.

### Utiliser Smart Home en toute simplicité

L'interface conviviale de l'appli Smart Home de Gira visualise l'ensemble de l'installation KNX d'une maison individuelle et met ses fonctions à disposition en tout confort : variation d'intensité, volets roulants, stores, commande du chauffage, transmetteur de valeur, horloge programmable, images caméra, simulation de présence, et bien plus encore.

### Personnalisation individuelle de l'interface

L'interface de l'application Smart Home Gira est conçue de telle façon que l'installation KNX d'une maison individuelle peut être commandée simplement et intuitivement par les appareils mobiles. S'y ajoutent des possibilités d'individualisation : les enfants peuvent être masqués dans une fonction ou les utilisateurs peuvent se voir affecter une sélection de fonctions.



### Tâches d'automatisation pour la maison

En plus de la fonction de serveur de visualisation, le Gira X1 prend en charge de multiples tâches d'automatisation dans la maison. Cela se fait via la programmation d'ambiances et d'horloges programmables avec fonction astronomique et fonction aléatoire, ou via le module logique intégré comprenant de nombreux groupes de modules logiques.

### Tout est sous contrôle

Combinée à Gira X1, la centrale Gira G1 peut également être utilisée comme client X1. Éclairage ou ombrage, chauffage ou refroidissement, intégration des caméras en réseau ou encore commande des ambiances et de la musique – le Gira Project Assistant (GPA) se charge de la mise en service rapide et simple de toutes ces fonctions. Des extensions ou actualisations fonctionnelles sont possibles via les mises à jour du micrologiciel.

### Services IOT Gira

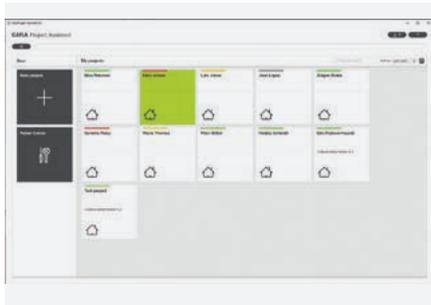
Le Gira X1 et le Gira S1 offrent de nombreuses possibilités au monde interconnecté. De nombreuses fonctions paramétrées dans le Gira X1 sont ainsi accessibles, p. ex. avec Google Assistant, Amazon Alexa et IFTTT. Éclairage et stores vous prennent au mot. Les ambiances se mettent à votre disposition au son de votre voix. D'autres applications peuvent être interconnectées grâce de simples fonctions « Si ceci, alors cela », et ce, indépendamment du fabricant.

### Gira L1

Le Gira L1, du même format que le Gira X1, met à disposition un module logique polyvalent qui peut également être programmé avec le GPA. Le Gira L1 offre des modules logiques ainsi que des horloges programmables et des ambiances afin d'automatiser la domotique simplement et en tout confort.

## Gira Project Assistant – Planification rapide et intuitive par glisser-déposer

Les projets pour le Gira X1 ou le Gira L1 peuvent être créés rapidement et facilement avec le logiciel Gira Project Assistant (GPA) : il suffit de cliquer sur les multiples fonctions telles que la commutation, la variation d'intensité, la commande des stores, etc. et de les faire glisser avec la souris vers une pièce. La visualisation se génère facilement sur les terminaux mobiles à partir de ces informations. Pour automatiser la domotique, le GPA possède un éditeur logique confortable qui guide l'utilisateur vers le résultat souhaité en un clin d'œil. Les solutions d'automatisation créées individuellement peuvent être vérifiées à l'aide de la simulation logique. Le Gira Project Assistant permet ainsi de créer la base d'une mise en œuvre rentable de projets.



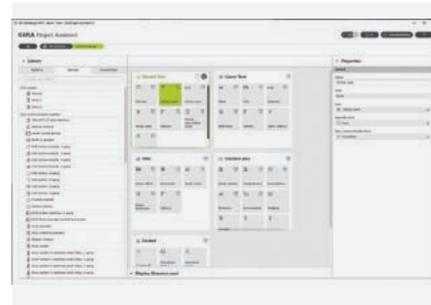
### Gestion de projets

Le GPA affiche également plusieurs projets simultanément et avec une grande clarté. La progression du projet peut être visualisée grâce à des couleurs.



### Paramétrage des fonctions

Les éditeurs GPA simples et clairs aident à concevoir les différentes fonctions de bâtiment de manière claire et structurée.



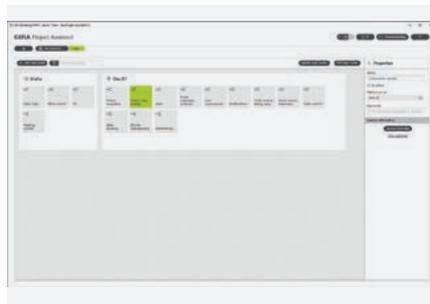
### Création du bâtiment

Le bâtiment souhaité peut être créé facilement et rapidement par glisser-déposer. Appareils et fonctions peuvent être localisés de la même façon.



### Agencement de l'interface

Via le GPA, il est possible d'agencer les fonctions domotiques intelligentes par glisser-déposer afin de les afficher ensuite sur les appareils mobiles. Plus de 400 pictogrammes Gira permettent une représentation flexible des parties du bâtiment et des fonctions.



### Traitement des fiches logiques

Le GPA possède un éditeur graphique qui permet de créer des fiches logiques. De nombreuses fiches logiques peuvent être utilisées, activées, désactivées, ou encore structurées par des balises et rapidement retrouvées.



### Vérification de la logique

La fonction de simulation du GPA permet de simuler et de vérifier à l'avance le fonctionnement de la logique créée : cela accélère significativement la mise en service.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Gira X1



Rail DIN	2096 00	1	25
----------	---------	---	----

## + Accessoires optionnels

Gira S1	2089 00	→	464
Gira G1 Power over Ethernet	2069 ..	→	453
Gira G1 230 V	2067 ..	→	453
Gira G1 24V	2077 ..	→	453

## Alimentations en tension 24 V

Alimentation DC24V 300mA rDIN	1296 00	→	375
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN	2570 00	→	375
aliment.tension DC 24V 5A REG	0535 00	→	375

## Caractéristiques

- Serveur de visualisation pour périphériques (iOS et Android) et module logique en un seul appareil.
- L'appli Gira Smart Home est également disponible pour les PC avec le système d'exploitation Windows®.
- Fonctions de visualisation : variateur (RVB, RVBB, Tunable White), interrupteur, bouton-poussoir, stores et volets roulants avec ou sans positionnement, chauffage, climatisation, poste secondaire d'ambiance, jeu d'ambiance, caméra IP, affichage d'état, transmetteur de valeur, transmetteur de pourcentage, transmetteur de température, régulation du sauna, commande audio et installation de climatisation
- Jusqu'à 250 fonctions par projet peuvent être commandées via l'application.
- Jusqu'à 250 horloges de fonctionnement que l'utilisateur peut régler dans l'application.
- Jusqu'à 62 utilisateurs peuvent être créés dans la Gestion des utilisateurs.
- Simulation de présence
- Connect et le Gira L1 pour échanger des informations et des valeurs via l'Ethernet.
- Visualisation d'alarme pour le système de sécurité Alarm Connect de Gira
- Accès simultané de 10 périphériques mobiles sur le Gira X1.
- Application intuitive avec une interface utilisateur adaptable par l'utilisateur.
- Fonctions logiques : Variété fonctionnelle grâce à une bibliothèque de modules avec 36 modules logiques (p. ex. fonctions mathématiques de base, commande de stores et volets roulants en fonction de la position du soleil, régulation de température, commande sur base de parois de séparation, éclairage de cage d'escaliers, générateur de nombres aléatoires).
- Modules logiques configurables (p. ex. nombre d'entrées librement sélectionnable).
- Paramétrage simple d'horloges programmables et d'ambiances : jusqu'à 50 horloges programmables avec chacune 10 moments de commutation. jusqu'à 50 kits d'ambiances à 64 ambiances chacun.
- Jusqu'à 1450 points de données utilisables dans un projet (1000 points de données d'adresses de groupe KNX, 450 points de données d'appareils disponibles).
- Mise en service optimisée: Modification ou actualisation rapides de projet possibles en cours de fonctionnement sans redémarrage de l'appareil.
- Deux connecteurs femelles RJ45 avec fonction d'interrupteur facilitent le bouclage simple du câble à fiche.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- Fonction d'interface KNX, afin de pouvoir mettre le projet ETS en service à distance.
- Lecture du projet actuel de durée d'exploitation Gira X1 via GPA.
- Sauvegarde du projet: Sauvegarde d'une copie du projet sur le Gira X1.
- Mise en service : L'adresse physique et l'application sont paramétrés avec le logiciel de mise en service KNX ETS à partir de la version 4.1.8. La suite de l'élaboration du projet se fait via l'assistant de projet Gira (GPA). L'assistant de projet Gira est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.
- Extensions fonctionnelles et actualisations via des mises à jour du micrologiciel et du logiciel.

## Haute sécurité:

- Accès à distance simplifié avec le Gira S1.
- Accès à distance de l'application via le serveur OpenVPN intégré.
- Entretien à distance via le serveur OpenVPN intégré.
- Le mot de passe pour appareils protège le Gira X1 contre tout accès non autorisé.
- Le transfert de données TLS crypté entre l'application et Gira X1, comme entre GPA et Gira X1 empêche tout personne tierce de lire ces données.
- Matériel pour KNX Secure prêt. Prochaine mise à jour du micrologiciel nécessaire.

## Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	DC 24 à 30 V
Puissance absorbée:	4 W
Communication IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protocoles supportés:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Raccordements	
- IP:	2 x connecteurs femelles RJ45
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Température ambiante:	0 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

## Indications

- Alimentation via une tension externe DC 24 V.
- **Extensions du logiciel Gira X1 disponibles dans l'App Shop Gira**  
Gira X1 (art. no : 2096 00) est équipée de 250 fonctions et de 1000 points de données en version standard. Dans l'App Shop Gira (<https://appshop.gira.com>), des packs d'extension pour le Gira X1 sont disponibles contre paiement.
- **L'extension logicielle Gira X1 avec 125 fonctions offre :** 125 fonctions supplémentaires et 500 points de données supplémentaires, de sorte que le Gira X1 dispose alors de 375 fonctions et de 1500 points de données.
- **L'extension logicielle Gira X1 avec 250 fonctions offre :** 250 fonctions supplémentaires et 1000 points de données supplémentaires, de sorte que le Gira X1 dispose alors de 500 fonctions et de 2000 points de données.
- Il est possible d'étendre un Gira X1 avec les deux paquets. Le Gira X1 dispose alors d'un total de 625 fonctions et de 2500 points de données.  
Chaque paquet d'extension ne peut être ajouté qu'une seule fois.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Gira L1



Rail DIN	2070 00	1	25
----------	---------	---	----

#### + Accessoires optionnels

##### Alimentations en tension 24 V

Alimentation DC24V 300mA rDIN	1296 00	→	375
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN	2570 00	→	375
aliment.tension DC 24V 5A REG	0535 00	→	375

#### Caractéristiques

- Fonctions logiques :  
Variété fonctionnelle grâce à une bibliothèque de modules avec 36 modules logiques (p. ex. fonctions mathématiques de base, commande de stores et volets roulants en fonction de la position du soleil, régulation de température, commande sur base de parois de séparation, éclairage de cage d'escaliers, générateur de nombres aléatoires).
- Modules logiques configurables (p. ex. nombre d'entrées librement sélectionnable).
- Paramétrage simple d'horloges programmables et d'ambiances : jusqu'à 20 horloges programmables à 10 moments de commutation.  
jusqu'à 20 kits d'ambiances à 64 ambiances.
- Jusqu'à 480 points de données utilisables dans un projet (300 points de données d'adresses de groupe KNX, 180 points de données d'appareils disponibles).
- Fonction d'intercommunication pour échanger des valeurs, p. ex. entre un autre Gira L1 ou un Gira X1 via Ethernet.
- Mise en service optimisée:  
modification ou actualisation rapides de projet possibles en cours de fonctionnement sans redémarrage de l'appareil.
- Deux connecteurs femelles RJ45 avec fonction d'interrupteur facilitent le bouclage simple du câble à fiche.
- Haute sécurité :  
Le transfert de données TLS crypté entre GPA et Gira L1 empêche tout personne tierce de lire ces données.  
Le mot de passe pour appareils protège le Gira L1 contre tout accès non autorisé.
- Sauvegarde du projet : Sauvegarde d'une copie du projet sur le Gira L1.
- Mise en service :  
L'adresse physique et l'application sont paramétrés avec le logiciel de mise en service KNX ETS à partir de la version 4.1.8.  
La suite de l'élaboration du projet se fait via l'assistant de projet Gira (GPA). L'assistant de projet Gira est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.
- Extensions fonctionnelles et actualisations via des mises à jour du micrologiciel et du logiciel.
- Matériel pour KNX Secure prêt. Prochaine mise à jour du micrologiciel nécessaire.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	DC 24 à 30 V
Puissance absorbée:	2 W
Communication IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protocoles supportés:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Raccordements	
- IP:	2 x connecteurs femelles RJ45
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Température ambiante:	0 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

#### Indications

- Alimentation via une tension externe DC 24 V.



# Gira S1

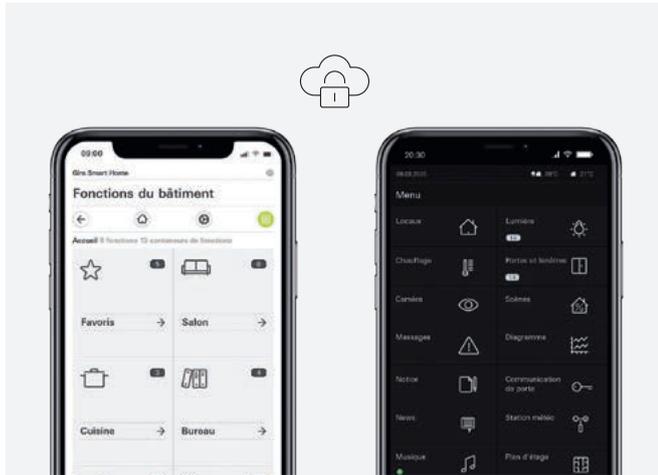
464 ——— Gira S1



Gira S1

## Une Smart Home commandée à distance en toute confiance

Éteindre la lumière, vérifier les images de caméra, allumer le chauffage, fermer les stores, le tout à distance et avec la satisfaction qu'aucun visiteur indésirable n'ait accès à la communication. Le Gira S1 donne la possibilité aux utilisateurs de se connecter à leur Smart Home à distance facilement et en parfaite sécurité grâce au cryptage de la communication. Il leur suffit de lancer Gira X1 ou l'application Gira HomeServer – Gira S1 se charge du reste en connexion avec le portail des appareils de Gira. Il n'est désormais plus nécessaire de procéder à une configuration complexe du VPN ou à des installations spéciales sur le routeur.

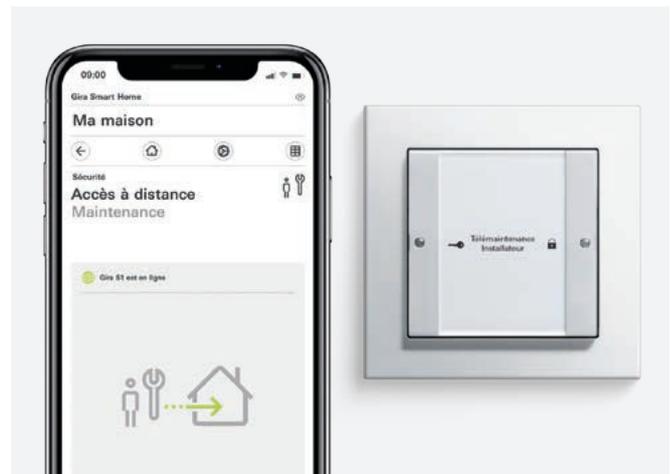


### Une appli extrêmement simple à utiliser – il n'y a rien à faire

Pour vous connecter à distance à votre maison intelligente en toute sécurité, il fallait autrefois activer le VPN dans les propriétés de votre smartphone, avant de pouvoir utiliser l'appli Smart Home. Avec le Gira S1, tout cela appartient désormais au passé. L'utilisateur n'a ici rien à faire, si ce n'est de démarrer son application Gira Smart Home ou Gira HomeServer. Le Gira S1 prend automatiquement en charge les tâches nécessaires à l'établissement d'une connexion sûre entre le smartphone et la maison intelligente.

### Un accès à distance parfaitement sûr grâce au cryptage et au respect de la norme européenne relative à la protection des données

L'utilisateur peut constater que l'accès à distance est sécurisé par le symbole de l'accès à distance qui s'affiche sur la barre d'état de l'appli. Le serveur utilisé par le portail des appareils de Gira se trouve en Allemagne et il est soumis à la législation européenne régissant les données, ce qui permet de garantir que le règlement général sur la protection des données (RGPD) est en tout point respecté.



### Le moyen le plus simple d'effectuer une télémaintenance en toute sécurité

Le Gira S1 est l'appareil idéal pour réaliser des opérations de maintenance simplement, rapidement et en toute sécurité. Une simple pression de touche sur le GPA suffit pour se connecter à l'installation à distance, pour procéder à la maintenance du projet GPA ou pour mettre à jour le micrologiciel. Le projet HomeServer peut également être géré à distance par des experts, tout comme l'ensemble de l'installation KNX, au moyen de l'ETS. Le Gira S1 offre en outre un accès à distance sécurisé pour toutes les visualisations en ligne.

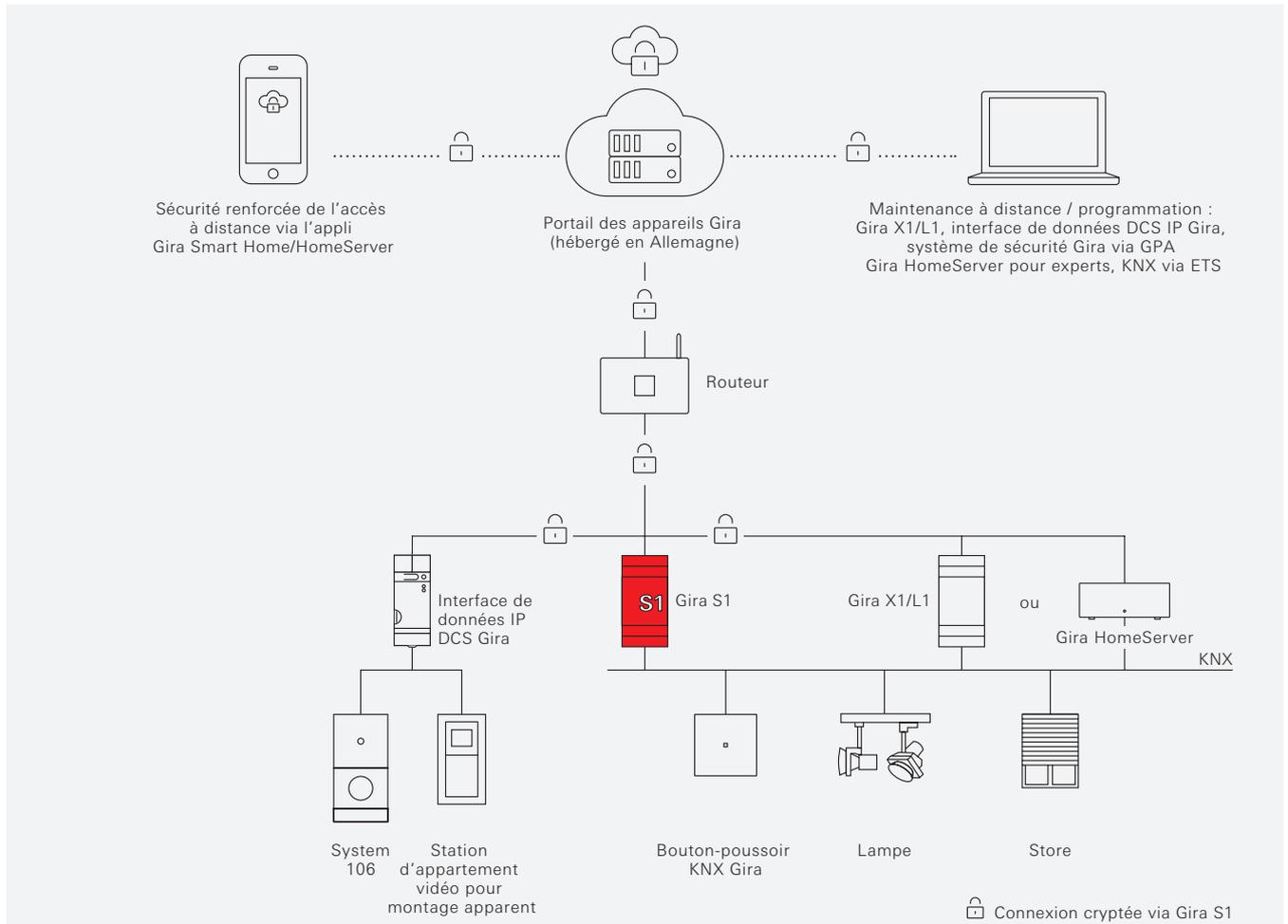
### Contrôle et gestion des accès – l'utilisateur a un contrôle total sur l'accès à l'installation de sa Smart Home

Contrairement au VPN, le Gira S1 permet à l'utilisateur d'accéder à l'installation de sa maison intelligente pour piloter des opérations de maintenance de manière ciblée. Le Gira S1 détecte si l'accès a été donné et si une maintenance est actuellement en cours. Le Gira S1 peut également envoyer un courriel, un texto\* ou un message vocal\* à vos clients dès que la maintenance démarre et qu'elle prend fin. Cette transparence permet d'établir un climat de confiance. Le Gira S1 peut également envoyer d'autres résultats de KNX depuis votre Smart Home.

(\* service payant)

## Maintenance à distance du KNX des Smart Home sûre et peu coûteuse

Jamais il n'aura été aussi simple de se connecter en toute sécurité à l'installation KNX, au Gira X1, Gira L1, à l'interface de données DCS-IP Gira ou au Gira HomeServer. Le Gira S1 permet d'assurer une maintenance à distance cryptée de l'ensemble de l'installation KNX des maisons intelligentes. L'intégrateur paramètre le projet KNX et les produits de Gira dans un environnement crypté. Au besoin, il est également possible d'accéder à d'autres appareils réseau tels que les routeurs et les switches et de les configurer.



### Mode de fonctionnement

Le Gira S1 est connecté au réseau domestique via Ethernet. S'il existe une connexion Internet, le Gira S1 se connecte automatiquement au portail des appareils de Gira. La communication entre le Gira S1 et le portail des appareils est cryptée, sécurisée et assortie de certificats numériques. Le smartphone ou le Gira Project Assistant ou le logiciel Expert Gira HomeServer relié au Gira S1 se connecte également automatiquement au portail Gira. La communication est ici aussi cryptée. Le portail Gira établit désormais une connexion automatique entre l'application smartphone et le Gira S1 qui est à son tour connecté au Gira X1 ou au Gira HomeServer, et tout cela sans que l'utilisateur ne le remarque.

### La Smart Home n'est pas accessible via Internet, en raison de la présence d'un raccordement IPv6 ?

L'adresse IP de la connexion à la maison intelligente n'est pas accessible depuis l'extérieur, notamment parce que, p. ex., une connexion IPv6, LTE ou UMTS est utilisée via Unitymedia ? Pas de problème, puisque la solution d'accès à distance fonctionne également avec le Gira S1.

### La durée de mise en place de l'accès à distance des opérations de maintenance et de la télécommande est enfin planifiable et calculable

La mise en service à la fois simple et intuitive du Gira S1, l'indépendance des fournisseurs d'accès à Internet et les routeurs installés chez les utilisateurs permettent de calculer et de planifier de manière fiable la configuration de l'accès à distance. Dites adieu aux complications imprévues.

### Besoin d'aide pour le dépannage ?

À partir de la version de micrologiciel 5.0., le Gira S1 est capable de consigner des télégrammes KNX et de recueillir ainsi des informations précieuses pour la recherche d'erreurs. Ces derniers sont également accessibles à distance.

### Usage de la voix pour commander le Gira X1 et utilisation avec IFTTT

Le Gira S1 permet une connexion sécurisée de Gira X1 aux différents services du portail. La variété de fonctions de Amazon Alexa et de Google Assistant qui a été paramétrée dans Gira X1 est ainsi accessible et déclenchable par commande vocale. Gira X1 peut également se connecter à différents appareils et services via le client en nuage IFTTT (« if this then that » ou « si ceci, alors cela » en français).

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Gira S1



Rail DIN	<b>2089 00</b>	1	25
----------	----------------	---	----

## + Accessoires optionnels

## Alimentation

Alimentation DC24V 300mA rDIN	<b>1296 00</b>	→	375
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN	<b>2570 00</b>	→	375
aliment.tension DC 24V 5A REG	<b>0535 00</b>	→	375

## Environnement système

Gira X1	<b>2096 00</b>	→	458
Gira HomeServer 4	<b>0529 00</b>	→	474
Gira FacilityServer	<b>2075 00</b>	→	475

## Environnement système

Interf. de données DCS-IP	<b>5500 000</b>	→	373
---------------------------	-----------------	---	-----

## Caractéristiques

- Accès à distance sécurisé via l'application Gira Smart Home, l'application Gira HomeServer et l'application du système de sécurité Gira pour iOS et Android.
- Accès à distance sécurisé grâce à des visualisations sur internet.
- Télémaintenance et programmation à distance sécurisées du Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, du module logique Gira L1, de l'interface de données IP DCS Gira, du routeur Gira IP KNX.
- Programmation à distance sécurisée via l'Expert Gira HomeServer.
- Programmation à distance sécurisée via le Gira Project Assistant (GAP).
- Télémaintenance et programmation à distance sécurisées des projets KNX via ETS4 ou ETS5. La programmation et le diagnostic sont gérés via le moniteur de bus et des groupes.
- Accès à distance sécurisé aux pages HTML dans le réseau Smart Home (p. ex. la caméra, NAS, le routeur, le commutateur).
- Transmission sécurisée des données grâce au cryptage SSL/TLS.
- Le serveur portail se trouve en Allemagne et il est soumis au droit allemand sur les données.
- Le fournisseur d'accès internet est indépendant des routeurs utilisés. Accès à distance également sécurisé avec les connexions IPv6 Dual Stack Lite (p. ex. Unitymedia) LTE ou UMTS.
- Gestion de l'accès aux connexions sécurisées via les objets de communication KNX, l'application Gira Smart Home, l'application Gira HomeServer et le QuadClient.
- Utilisation comme Registre d'horloge KNX à partir de la version 5.0 du micrologiciel.
- Enregistrement de télégrammes KNX sur carte microSD à partir de la version 5.0 du micrologiciel.
- Signalisation de l'état des connexions sécurisées via les objets de communication KNX, les applications Gira Smart Home et Gira HomeServer, le QuadClient.
- Envoi de messages pare-mail. Il est possible d'ajouter en option une pièce jointe à l'e-mail.
- Envoi de messages par SMS ou par appel vocal via le service supplémentaire payant sms77 ou MessageBird.
- Il est possible de configurer individuellement le déclenchement des messages (filtres, conditions, hystérésis).
- Jusqu'à 50 messages sont supportés.
- Communication IP KNX optimisée pour les connexions mobiles et très lentes.
- Le Gira S1 est nécessaire pour la communication sécurisée entre Gira X1 et Amazon Alexa, Google Assistant ainsi qu'avec le portail IFTTT.
- Gestion des transmissions rapides dans le sens ETS vers les appareils KNXnet/IP via une connexion IP KNX directe.
- Deux connecteurs femelles RJ45 avec fonction d'interrupteur facilitent le bouclage simple du câble à fiche.
- Mise en service rapide et simple du Gira S1 via le portail des appareils Gira.
- Volume de données de 2 Go par mois.
- Durée d'utilisation illimitée plus 5 ans de fonctionnement garanti pour le serveur.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- Extensions fonctionnelles et actualisations via des mises à jour du micrologiciel et du logiciel.
- La mise à jour du micrologiciel a lieu via le Gira Project Assistant (GPA) ou la page web des appareils.
- Matériel pour KNX Secure prêt. Prochaine mise à jour du micrologiciel nécessaire.

## Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	DC 24 à 30 V
Puissance absorbée:	2 W
Communication IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)

## Raccordements

- IP: 2 x connecteurs femelles RJ45
- KNX: Borne de raccordement et de dérivation

Température ambiante: 0 °C à +45 °C

KNX: TP1, S-Mode (ETS)

## Carte microSD

- pour fonction KNX d'enregistreur de données: 32 Go max.

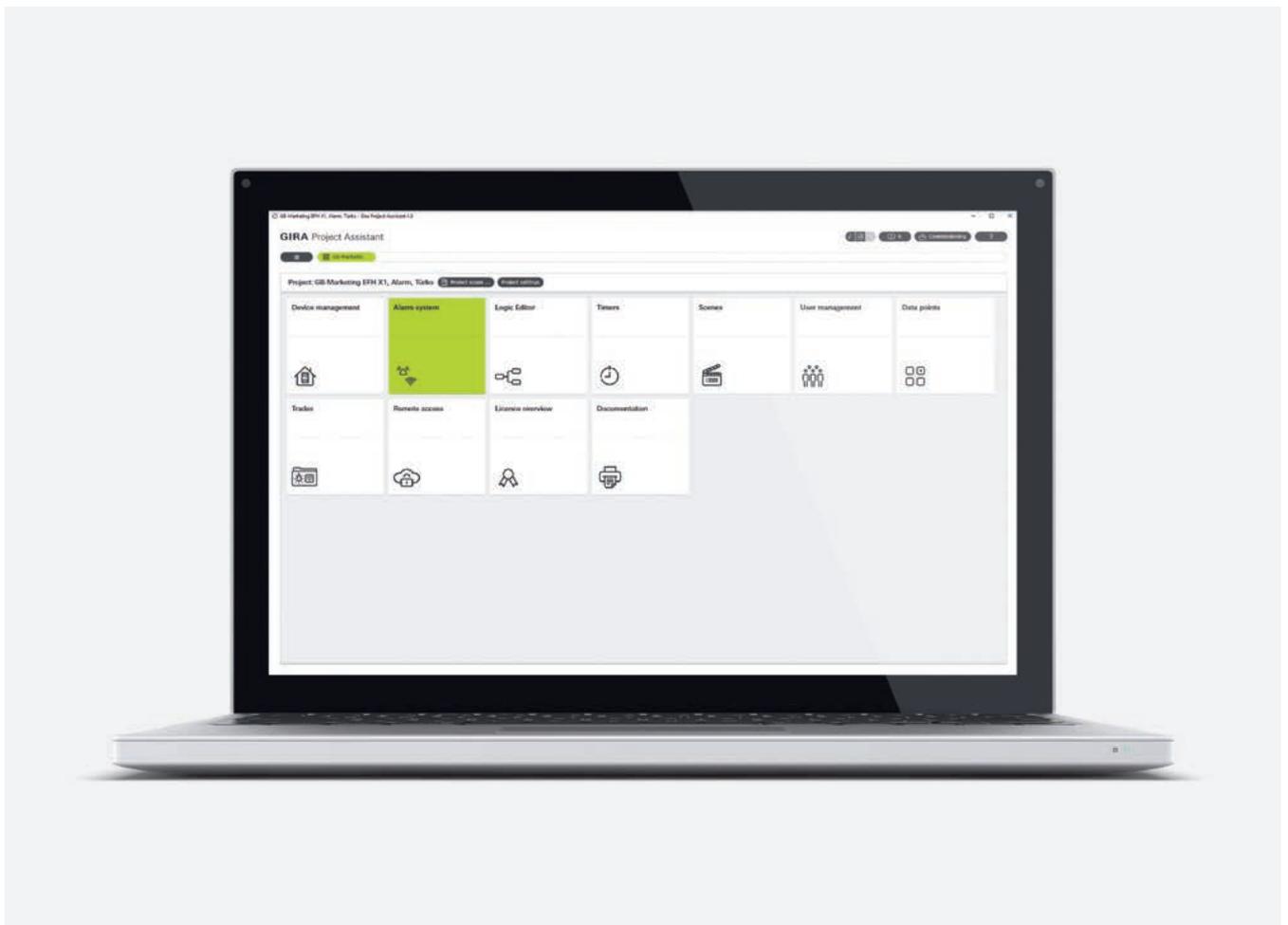
## Dimensions

- Unités modulaires (UM): 2

## Indications

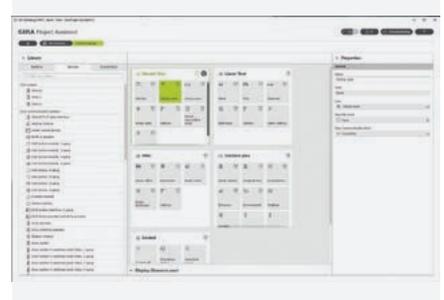
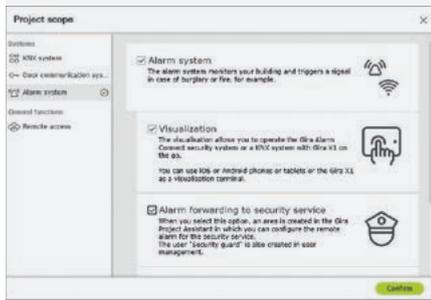
- Alimentation via une tension externe DC 24 V.
- La carte microSD n'est pas comprise dans la livraison.
- L'envoi d'informations (par e-mail, SMS ou via un message vocal) a besoin d'une installation KNX.

# Gira Project Assistant (GPA)



## Gira Project Assistant (GPA) – une multiplicité de systèmes, un seul outil

Un trop grand nombre d'outils logiciels propriétaires et un effort considérable pour programmer la domotique ? Tout cela appartient désormais au passé. Là où des opérations complexes et la synchronisation des outils de mise en service étaient nécessaires lors de la configuration, il existe aujourd'hui un seul outil de mise en service répondant au nom du Gira Project Assistant (GPA) qui un outil unique de mise en service, et ce, pour une multiplicité d'utilisations. Jamais la configuration de la domotique n'a été aussi rapide et simple. La programmation unique réduit considérablement le besoin en formations complémentaires des électriciens qui utilisent déjà le GPA. En effet, un électricien ayant déjà suivi une formation au GPA peut ensuite faire fonctionner de la même manière toutes les fonctions et tous les appareils supplémentaires ainsi que connecter des systèmes en réseau.



### Un travail clairement organisé

Il est possible de définir le système Gira qui doit être mis en service dans l'étendue du projet. La sélection permet de décider quels éditeurs seront visibles dans le GPA et si vous souhaitez également accéder au système du client via la télémaintenance. Ainsi, tout reste parfaitement clair.

### Créer des structures de bâtiments de toutes sortes

La structure du bâtiment constitue l'ossature du projet du GPA. Il est possible de bâtir le projet par un simple glisser-déplacer. La désignation des étages et des pièces peut être ajustée, et il est possible de choisir le symbole correspondant parmi les 400 symboles proposés. Il est ainsi très simple de réaliser des appartements, des maisons individuelles mais aussi de grands immeubles, par exemple.

### Apprendre une fois et maîtriser plusieurs systèmes

Les appareils, composants et fonctions de Gira peuvent être placés dans les pièces par un simple glisser-déposer. Qu'il s'agisse de réaliser une visualisation à l'aide de Gira X1 ou de mettre en service le système de communication de porte Gira le processus de mise en service est le même pour tous les systèmes. Ce qui signifie qu'il suffit d'apprendre une fois le fonctionnement du GPA pour maîtriser de nombreux systèmes.



### Configurer des opérations sans erreurs

Les éditeurs simples et suffisamment explicites aident à configurer des fonctions spéciales, p. ex. pour activer l'alarme à distance, paramétrer des ambiances ou créer des horloges programmables. Le GPA vérifie alors le projet qui a été créé et signale les éventuelles erreurs à l'intérieur du projet en temps utile.

### Un éditeur logique pourvu d'un simulateur intégré

Grâce à l'éditeur logique du GPA, il est possible d'adapter les solutions d'automatisation des maisons aux souhaits des clients, et ce, au moyen de Gira X1 ou Gira L1. Une simulation complète permet de tester au préalable la logique définie et de réduire ainsi considérablement la durée de mise en service chez le client.

### La documentation client accessible par simple pression de touche

Une simple pression de touche sur le GPA permet d'obtenir la documentation client dans son ensemble. Les documents inhérents au projet peuvent être remis aux clients sous forme imprimée ou PDF. Aucun travail supplémentaire n'est nécessaire.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Gira Project Assistant (GPA)

#### Caractéristiques

- Le Gira Project Assistant (GPA) permet de créer de manière très intuitive des projets pour le Gira X1, le module logique Gira L1, l'interface de données IP DCS Gira. Des éditeurs simples vous aident rapidement et efficacement à créer la visualisation d'un bâtiment, à paramétrer des horloges programmables et des ambiances, ainsi qu'à mettre en place des tâches automatiques.
- Logiciel d'élaboration du projet pour le Gira X1 et le Gira L1.
- Logiciel d'élaboration de projet pour le système de communication de porte Gira au moyen de l'interface de données IP DCS Gira.
- Logiciel de maintenance pour Gira X1, Gira L1, Gira G1, Gira S1, l'interface de données IP DCS Gira et le routeur Gira IP KNX.
- Maintenance à distance et configuration des appareils à distance via Gira S1.
- Des modèles d'appareils permettent une élaboration de projet sans devoir posséder les appareils réels.
- Trouver automatiquement les appareils Gira dans le réseau IP.
- Fonction Défaire/Refaire avec séquence de modification.
- Fonction de mémoire automatique.
- Fonctionnement à plusieurs écrans.
- Fonction d'exportation/importation pour la sauvegarde externe ou l'échange de projets.
- Éditeur logique graphique avec 36 modules logiques différents.
- Gestion confortable de fiches logiques :  
Les fiches logiques peuvent être déplacées entre projets, renommées et pourvues de mots clés.
- De longues fiches logiques « sans fin » permettent la représentation liée des solutions variées.
- Les fiches logiques peuvent être activées/désactivées. Cela est utile par ex. lors de tests et du classement de résultats intermédiaires.
- Fonction de simulation pour tester la logique mise en place, afin de raccourcir le temps de mise en service.
- Création simple de la structure du bâtiment par Glisser-Coller.
- Élaboration rapide d'une visualisation par Glisser-Coller (en relation avec un Gira X1).
- Plus de 400 symboles afin de régler les fonctions X1 Gira en fonction des souhaits de l'utilisateur final.
- Éditeur d'horloge programmable avec fonction astronomique, y compris le moment de commutation le plus tôt et le plus tard, afin que les volets roulants ne se lèvent pas à 4h30 du matin, par ex.
- Éditeur d'ambiance, incluant la définition de la valeur pour les participants d'ambiance.
- Des consommateurs peuvent être laissés de côté dans une ambiance, afin qu'ils ne soit pas automatiquement activés.
- Gestion des utilisateurs.
- Fonction d'importation de projets KNX pour la génération de points de données.
- Moniteur de point de données pour la phase de mise en service et la recherche d'erreurs.
- Prise en charge de la mise à jour ou du déclassement du micrologiciel. Grâce à la gestion de différentes versions du micrologiciel, des appareils ayant des versions de micrologiciel différentes peuvent être projetés.
- Installation parallèle de différentes versions GPA possible, afin que des appareils ayant des versions de micrologiciel différentes puissent être projetés.
- Système d'exploitation compatibles : Windows 10.
- Le Gira Project Assistant est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.

Lien pour téléchargement  
de l'assistant de projet Gira (GPA)



#### Renvoi

<https://download.gira.com>

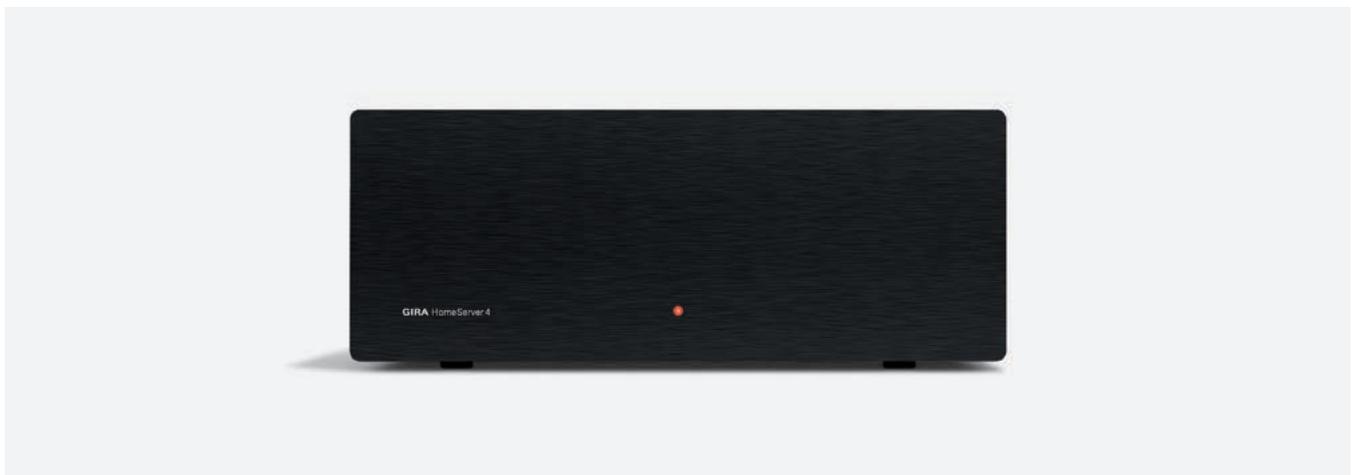


# Gira HomeServer Gira FacilityServer

- 474 ——— Gira HomeServer 4
- 475 ——— Gira FacilityServer
- 476 ——— Centrale Gira G1
- 478 ——— Accessoires

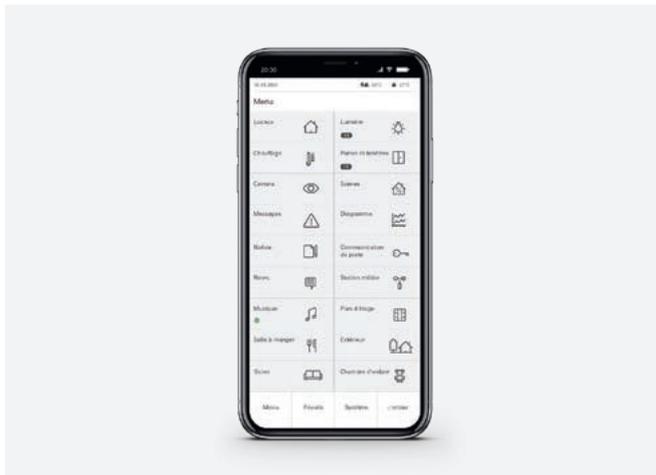
## Formations

Les cours gratuits de formation en ligne « Documentation de formation d'utilisateur KNX », « Équipement réseau Gira HomeServer » et « Documentation de formation HomeServer/FacilityServer » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).



## Visualisation et commande de la domotique intelligente

Le Gira HomeServer, de même que le Gira FacilityServer, est l'ordinateur de bord du bâtiment intelligent. Grâce à lui, la domotique complète, la mise en réseau par le biais du système KNX, peut être commandée et visualisée dans les différents corps de métiers aussi bien dans le domaine privé qu'industriel. Il offre ainsi la possibilité d'intégrer d'autres technologies telles que des interphones, des caméras ou des systèmes audio au système de commande de bâtiments. La commande est réalisée par l'intermédiaire de la centrale Gira G1, d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur.\* Indépendamment de l'endroit où l'utilisateur se trouve, toutes les fonctions de commande sont disponibles et la domotique reste toujours visible.

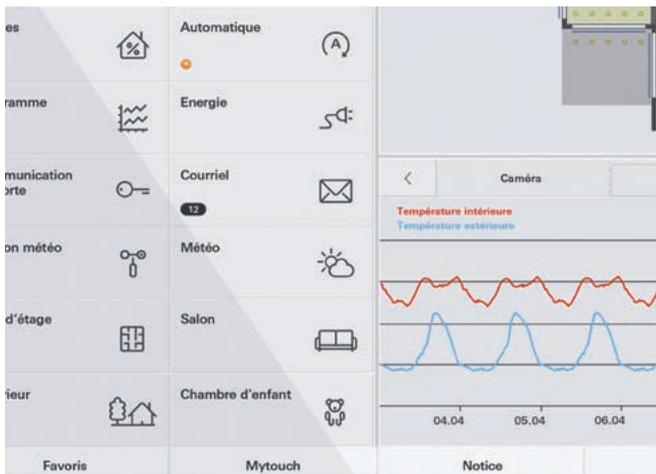


### Une variété de possibilités d'utilisation pour plus de confort, de sécurité et d'efficacité énergétique

L'interface Gira permettant la visualisation et la commande des bâtiments peut s'adapter avec précision aux souhaits et besoins individuels de leurs habitants. De nombreuses applications sont possibles : commande centrale de l'éclairage, des stores et du chauffage, des ambiances de pièces, des dispositifs multimédias dans toutes les pièces, de la commande antipanique, de la simulation de présence, des déclenchements d'alarme, de la gestion de l'énergie, de l'analyse des données de consommation, de la commande des couleurs, de l'envoi des messages par e-mail, de la notification Push et bien plus encore.

### Une commande centralisée de la domotique, chez soi ou à distance

Avec les appareils de commande les plus variés tels que les panneaux muraux, les smartphones, les tablettes ou l'ordinateur, le Gira HomeServer permet une commande centralisée de l'ensemble de la domotique – à la maison et pendant vos déplacements. Le système reste ainsi un complément précieux aux appareils de commande KNX classiques. La commande de bâtiment reste de cette façon toujours visible.



### Gira G1 comme client HomeServer

La centrale Gira G1 peut désormais également être utilisée comme client dans des installations équipées du Gira HomeServer. La Gira G1 représente le design de l'interface du Gira HomeServer. La quasi-totalité des fonctions de série du Gira HomeServer y est prise en charge.

### Commande simple de fonctions novatrices – simplement du bout du doigt

Grâce à l'interface utilisateur du Gira HomeServer, la commande d'équipements domotiques innovants devient un véritable jeu d'enfant. La navigation dans les menus est intuitive et toutes les fonctions sont accessibles sur deux niveaux. Des informations détaillées ou des éléments de commande supplémentaires s'ouvrent dans une fenêtre contextuelle, ce qui garantit une vue d'ensemble optimale et permet une commande confortable sur écran tactile, au moyen d'un seul doigt.

\* L'étendue des fonctions proposées et la présentation peuvent varier selon l'appareil

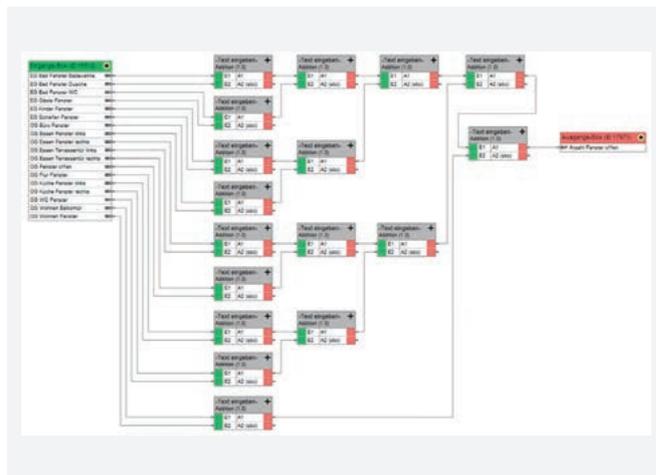
## Des solutions de haut de niveau pour une domotique intelligente

L'interface Gira permettant la visualisation et la commande des bâtiments peut s'adapter avec exactitude aux souhaits et besoins individuels de leurs habitants. Une variété de possibilités d'applications sont ainsi réalisables, notamment la visualisation du plan dans le QuadClient pour une utilisation intuitive et rapide. Plus de confort et une plus grande sécurité grâce à une mise en réseau intelligente avec, par exemple, des modules logiques assurant la connexion au l'extension des services IOT de Gira.



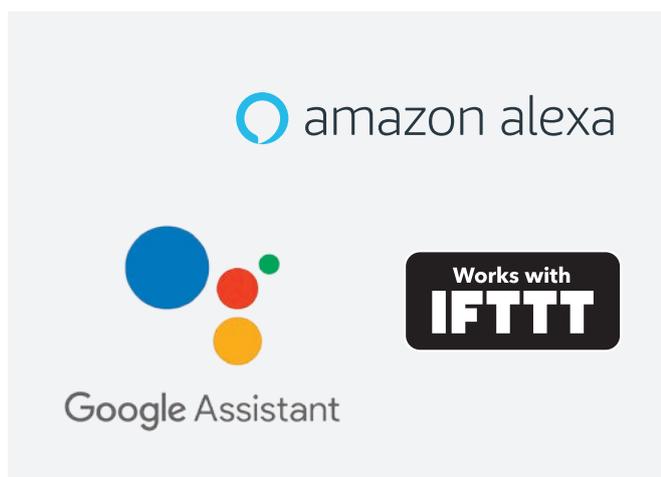
### Une commande rapide avec visualisation des plans

Une navigation rapide et intuitive à l'intérieur des bâtiments. Une simple pression sur une pièce figurant sur le plan ouvre la commande des pièces du QuadClient. Il est ainsi possible de naviguer rapidement dans le bâtiment. L'état du bâtiment est également visible d'un seul coup d'œil. L'ensemble des fenêtres, des portes ou encore l'éclairage – tout peut être mis en marche.



### Test en ligne de la logique

Grâce aux tests de logique en ligne, il est possible de vérifier rapidement les circuits complexes et d'identifier les situations indésirables, ce qui permet de gagner du temps lors de la recherche d'erreurs ! Les états peuvent être directement modifiés dans les fiches logiques des modules logiques souhaités. Ces modifications peuvent, par exemple, déclencher un télégramme sur le bus KNX et peuvent entièrement être testées en cours de processus. Le test de logique en ligne permet de tester la logique sur le bus KNX.

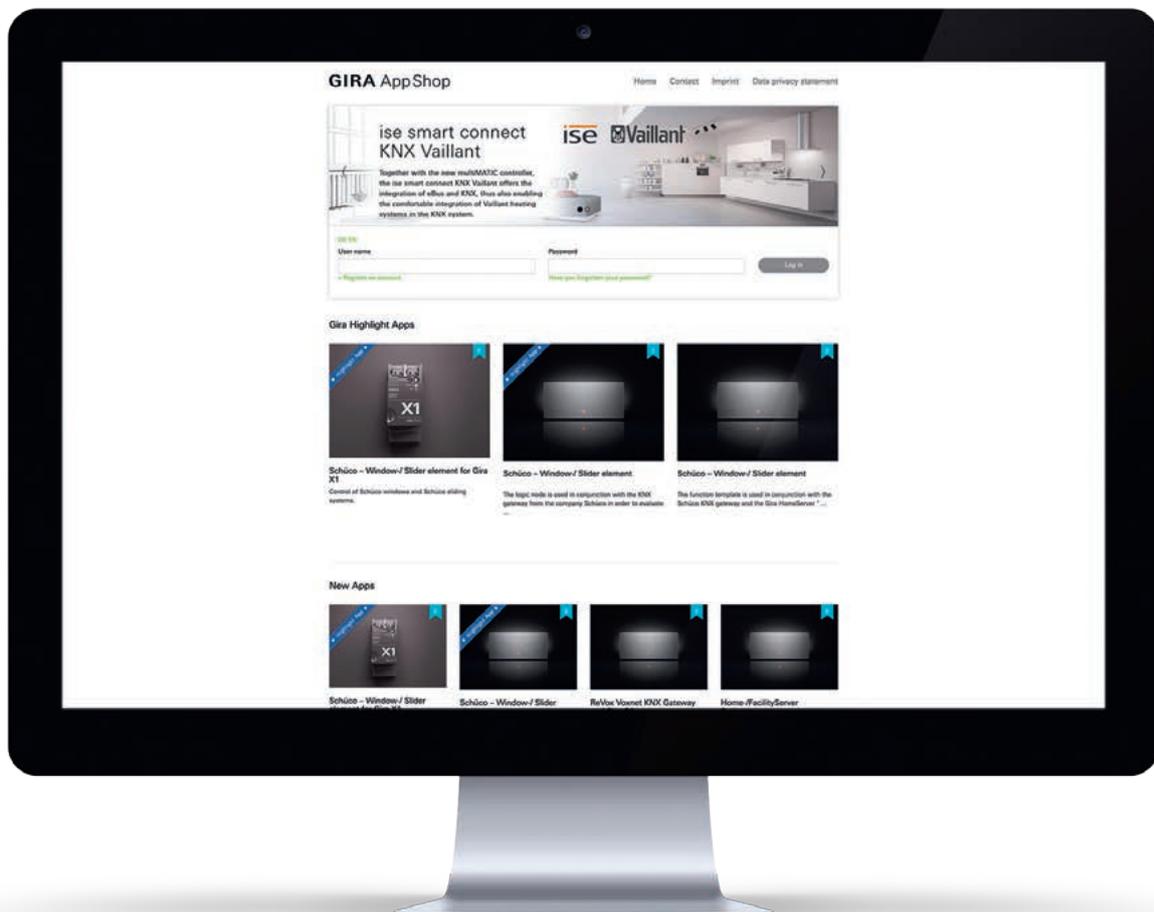


### Services IOT Gira

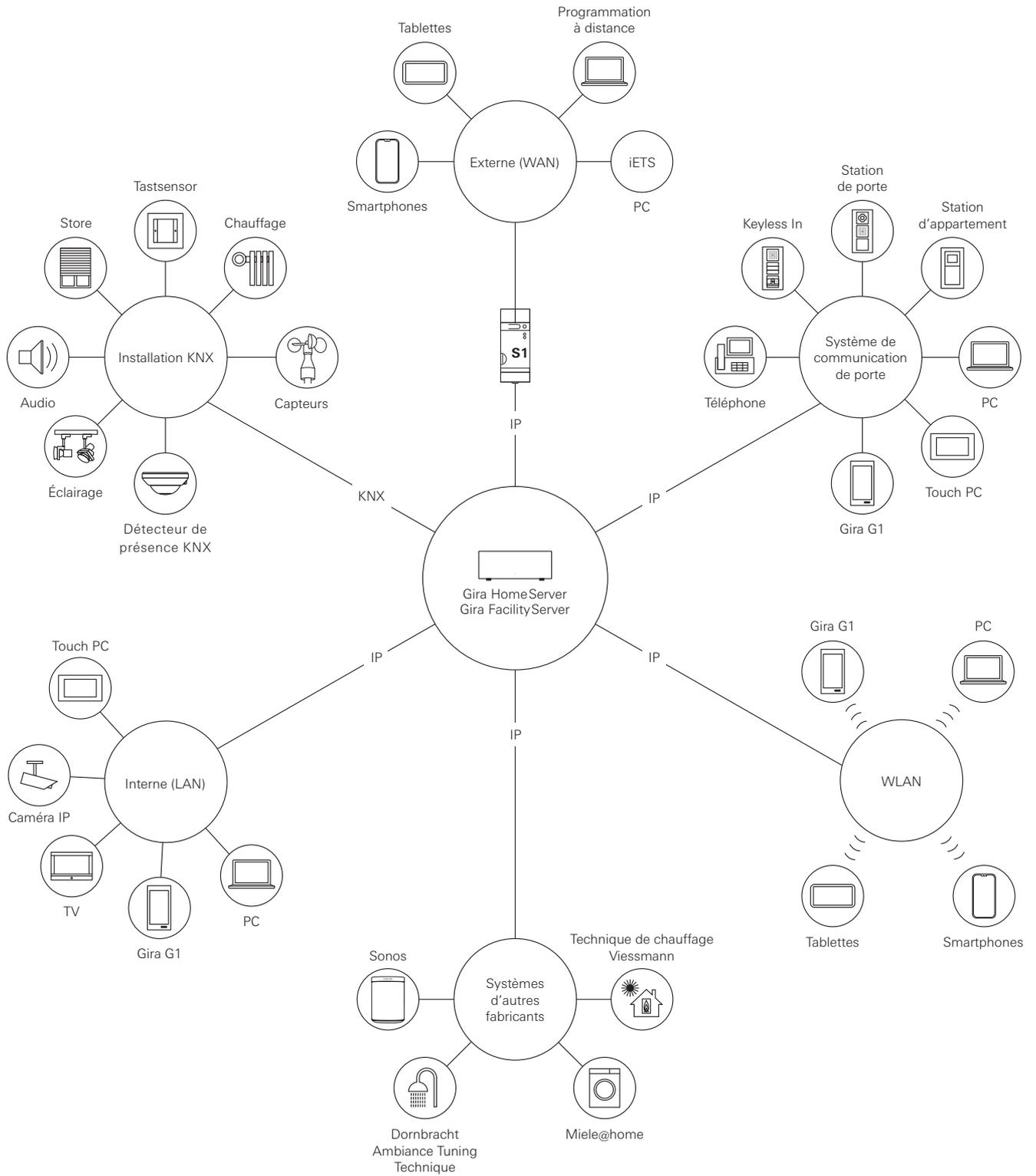
Le HomeServer de Gira et le Gira S1 offrent de nombreuses possibilités au monde interconnecté. De nombreuses fonctions paramétrées dans le Gira HomeServer sont ainsi accessibles, p. ex. avec Google Assistant, Amazon Alexa et IFTTT. Éclairage et stores vous prennent au mot. Les ambiances sont disponibles au son de votre voix. D'autres applications peuvent être interconnectées grâce à de simples fonctions « Si ceci, alors cela », et ce, indépendamment du fabricant.

## Un marché. Des possibilités illimitées. AppShop Gira

L'AppShop Gira est le marché des applications liées aux produits de la domotique intelligente de Gira. Les applis préprogrammées et ayant fait leurs preuves dans les produits Gira peuvent être simplement téléchargées dans l'AppShop. L'utilisation des applis permet de gagner du temps dans certains projets, notamment dans la phase de conception. Elles servent à la fois à stimuler et à mettre en œuvre les applications de la domotique intelligente, offrant ainsi une meilleure productivité, et permettent en outre de mettre à exécution les exigences des clients dans les plus brefs délais. L'AppShop propose plus de 400 applis dédiées aux modules logiques, plugins, projets types, modèles de fonctions ou aux instructions pour la mise en œuvre d'applications spécifiques. En marge des modèles prêts à l'emploi destinés au HomeServer de Gira et au Gira X1, l'AppShop de Gira propose également des packs d'extension de logiciels pour le Gira X1. Ces derniers permettent alors d'étendre le serveur jusqu'à 625 fonctions et 2 500 points de données.



Vue d'ensemble des systèmes Gira HomeServer et Gira FacilityServer



Gira HomeServer  
Gira FacilityServer

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Gira HomeServer 4

Passerelle pour l'installation KNX, essentiellement conçue pour les bâtiments dans le domaine privé. Le Gira HomeServer 4 devient ainsi un ordinateur de bord, qui se charge de la mise en réseau des bâtiments modernes et de leur équipement technique interne et avec l'extérieur. La commande se fait via les moyens de communication les plus modernes. En plus du PC, l'accès peut également se faire par l'intermédiaire d'autres appareils capables d'accéder à Internet qui sont reliés à un LAN, un WLAN interne ou à l'internet. Les fonctions KNX peuvent ainsi être contrôlées et commandées de partout. L'application Gira HomeServer convient également à une commande confortable du Gira HomeServer 4. L'application est disponible dans l'Apple App Store et dans Google Play Store, et peut être utilisée sur des smartphones ou des tablettes.



0529 00	1	05
---------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Module Interface données USB 2024 00	→	502
Interfaces données USB r-DIN 2014 00	→	502
Rout.IP KNX 2167 00	→	501

#### + Accessoires optionnels

Gira S1 2089 00	→	464
Support mural Gira HomeServer 4 2098 00	→	478

#### Caractéristiques

- Possibilité de mise à jour.
- Gestion de 200 utilisateurs. Possibilité d'ouverture de sessions multiples sous un nom d'utilisateur.
- Archivage de projets avec contenus propres, tels que p. ex. plans d'ensemble etc.
- Enregistrement des données cyclique ou dirigé par l'événement (par ex. évolutions de la température, compteur d'heures de fonctionnement, niveaux de remplissage).
- Interface graphique utilisateur: Visualisation des états du bâtiment ou des appareils à l'aide d'icônes librement positionnables et de textes. Mise en arrière-plan d'images propres et de structures de menu par groupe d'utilisateurs.
- Évaluation de caméras IP : enregistrement d'images et représentation dans la visualisation. Transfert des données des images par email et FTP. Ce faisant, on doit tenir compte des exigences spécifiques au pays, en particulier des informations et normes spécifiques au protocole dans le domaine des communications.
- Exportation des données ou enregistrement des alarmes au format Excel™, CSV, HTML, XML
- Fonctions mathématiques (p. ex. opération de base).
- Mémorisation et appel d'ambiances d'éclairage.
- Horloges programmables, programme hebdomadaire, calendrier des jours fériés.
- Les messages de défaut, les valeurs de mesure et les états des capteurs ou des actionneurs peuvent être transmis par notification Push et e-mail. Acquiescement via KNX.
- Simulation de présence avec auto-apprentissage.
- Programmation à distance via connexion réseau, internet et transmission de données à distance.
- Envoi de textes ASCII.
- Couplage IP avec des produits étrangers qui peuvent générer ou traiter des télégrammes IP de commande.
- Résistant à l'usure, vu l'absence de pièces mobiles telles que ventilateur ou disque dur.
- Editeur logique graphique: permet p. ex. la copie de modules entre projets, la création d'un nombre quelconque de fiches de travail. Plus de 150 modules logiques sont préparés.
- Importation et exportation de bibliothèques globales.
- Objets de communication : reprise de données d'ETS par fichier OPC ou directement à partir du fichier knxproj. Importation et exportation d'objets de communication sous la forme d'un fichier CSV.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- Horloge programmable universelle: Plusieurs points de commutation possibles par horloge. Utilisation de jokers pour le jour, le mois, l'année. Activation/désactivation via objet de communication. Avec fonction astronomique et fonction aléatoire.
- Sauvegarde/restauration de données permanentes.
- Textes KNX de 14 octets: exploitation par comparaison avec une chaîne de texte. Utilisation dans les SMS, notifications Push, e-mails, page d'état.
- Réception de télégrammes IP: indication d'une plage d'adresses, extraction de textes KNX 14 octets, affectation à des textes KNX 14 octets.
- SNMP: lecture de textes numériques et de textes KNX de 14 octets. Définition de valeurs numériques, de valeurs entières et de textes. Envoi de filtres SNMP via une instruction HomeServer. Alerte optionnelle de démarrage à froid au démarrage du Gira HomeServer.
- Accès au bus à l'aide du protocole KNXnet/IP.
- Evaluation d'appareils IP basés sur le Web (lecture/écriture).
- Serveur iETS : Programmation à distance d'installations KNX. Libération de la fonction iETS via un objet de communication. Le Gira HomeServer continue de tourner sans limitation pendant la programmation via iETS. Les commutations continuent d'être exécutées. L'image de processus reste actuelle.
- Compatible avec KNX Data Secure.

#### Caractéristiques techniques

##### Possibilités de raccordement

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| - Interface série:    | 1 x RS232   |
| - Réseau:             | 1 x RJ45, Ethernet 10/100 Mbit via routeur KNX IP, interface de données USB |
| - KNX:                |   |
| - USB:                | 2.0 type B  |
| Puissance absorbée:   | env. 15 W   |
| Température ambiante: | 0 °C à +40 °C   |
| Dimensions en mm      | L 225,5 H 90,5 P 231,5  |

#### Indications

- Indications complémentaires : [www.gira.de/homeserver](http://www.gira.de/homeserver).
- Les indications techniques peuvent varier ou être modifiées selon la version. De même, l'étendue des prestations peut varier d'un client à l'autre (QuadClient, iOS App, Android App).
- Exigences système recommandées pour les appareils de commande: les navigateurs internet d'appareils de commande éventuels doivent supporter au moins HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS et Dynamic HTML.
- Logiciel Expert Gira HomeServer pour systèmes d'exploitation à partir de Windows XP™ y compris Internet Explorer à partir de la version 6.0.
- Reprise des adresses de groupe ETS d'ETS 2, 3, 4 et 5.
- Intégration de programmes graphiques.
- Le Gira AppShop est le marché des solutions et utilisations intéressantes de la domotique intelligente. On y trouve désormais plus de 200 applications, dont des descriptions d'application, des plugins, des modèles fonctionnels, des modules logiques et des exemples de projets. Découvrez dès maintenant les applications pour le Gira HomeServer 4. [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

#### Etendue de la livraison

- Cordon d'alimentation, câble nul modem, mode d'emploi abrégé, Gira HomeServer 4.
- A partir de 01/2021 avec un boîtier noir.

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

### Gira FacilityServer

Passerelle pour l'installation KNX, spécialement conçue pour les exigences élevées dans le domaine industriel. Le Gira FacilityServer permet de mettre intelligemment en réseau les installations et techniques du bâtiment et de contrôler, commander et programmer de manière centrale l'ensemble de l'installation KNX depuis le PC. Grâce à la liaison avec l'internet, l'accès à la technique du bâtiment et des installations et leur surveillance sont également possibles de l'extérieur. Sert également de serveur de données pour les systèmes de gestion d'installations de niveau supérieur, à la disposition desquels il met des données de consommation et d'exploitation pour évaluation. Il offre le spectre complet de performances du Gira HomeServer, est cependant conçu avec une capacité de stockage nettement supérieure pour l'utilisation dans le domaine industriel. On peut ainsi mémoriser des quantités de données nettement plus importantes et réaliser des visualisations plus complexes et plus exigeantes. Plusieurs Gira FacilityServer peuvent être mis en réseau afin de relier également entre eux des bâtiments séparés spatialement : les applications locales et les applications de niveau supérieur peuvent être combinées. En plus du PC, l'accès peut également se faire via d'autres appareils capables d'accéder à l'internet qui sont reliés à un LAN, un WLAN ou l'internet. Les fonctions KNX peuvent ainsi être contrôlées et commandées de partout. L'application Gira HomeServer sont également des appareils de commande conviviaux. L'application est disponible dans l'Apple App Store et dans Google Play Store, et peut être utilisée sur des smartphones ou des tablettes.



2075 00 1 05

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Module Interface données USB	<b>2024 00</b>	→	502
Interfaces données USB r-DIN	<b>2014 00</b>	→	502
Rout.IP KNX	<b>2167 00</b>	→	501

#### Caractéristiques

- Possibilité de mise à jour.
- Montage dans une baie 19". A cet effet, un tiroir 19" avec cache en aluminium est prévu dans l'étendue de la livraison. Egalement utilisable comme appareil autonome.
- Gestion de 200 utilisateurs. Possibilité d'ouverture de sessions multiples sous un nom d'utilisateur.
- Archivage de projets avec contenus propres, tels que p. ex. plans d'ensemble etc.
- Enregistrement des données cyclique ou dirigé par l'événement (par ex. évolutions de la température, compteur d'heures de fonctionnement, niveaux de remplissage).
- Interface graphique utilisateur: Visualisation des états du bâtiment ou des appareils à l'aide d'icônes librement positionnables et de textes. Mise en arrière-plan d'images propres et de structures de menu par groupe d'utilisateurs.
- Évaluation de caméras IP : enregistrement d'images et représentation dans la visualisation. Transfert des données des images par email et FTP. Ce faisant, on doit tenir compte des exigences spécifiques au pays, en particulier des informations et normes spécifiques au protocole dans le domaine des communications.
- Exportation des données ou enregistrement des alarmes au format Excel™, CSV, HTML, XML
- Fonctions mathématiques (p. ex. opération de base).
- Mémorisation et appel d'ambiances d'éclairage.
- Horloges programmables, programme hebdomadaire, calendrier des jours fériés.
- Les messages de défaut, les valeurs de mesure et les états des capteurs ou des actionneurs peuvent être transmis par notification Push et e-mail. Acquiescement via KNX.
- Simulation de présence avec auto-apprentissage.
- Programmation à distance via connexion réseau, internet et transmission de données à distance.
- Envoi de textes ASCII.

- Couplage IP avec des produits étrangers qui peuvent générer ou traiter des télégrammes IP de commande.
- Résistant à l'usure.
- Editeur logique graphique: permet p. ex. la copie de modules entre projets, la création d'un nombre quelconque de fiches de travail. Plus de 150 modules logiques sont préparés.
- Importation et exportation de bibliothèques globales.
- Objets de communication : reprise de données d'ETS par fichier OPC ou directement à partir du fichier knxproj. Importation et exportation d'objets de communication sous la forme d'un fichier CSV.
- Horloge programmable universelle: Plusieurs points de commutation possibles par horloge. Utilisation de jokers pour le jour, le mois, l'année. Activation/désactivation via objet de communication. Avec fonction astronomique et fonction aléatoire.
- Sauvegarde/restauration de données permanentes.
- Textes KNX de 14 octets : exploitation par comparaison avec une chaîne de texte. Utilisation dans les notifications Push, e-mails, page d'état.
- Réception de télégrammes IP: indication d'une plage d'adresses, extraction de textes KNX 14 octets, affectation à des textes KNX 14 octets.
- SNMP: lecture de textes numériques et de textes KNX de 14 octets. Définition de valeurs numériques, de valeurs entières et de textes. Envoi de filtres SNMP via une instruction FacilityServer. Alerte optionnelle de démarrage à froid au démarrage du FacilityServer.
- Commande/affichage d'état via installation téléphonique Agfeo.
- Evaluation d'appareils IP basés sur le Web (lecture/écriture).
- Accès au bus à l'aide du protocole KNXnet/IP.
- Serveur iETS : Programmation à distance d'installations KNX. Libération de la fonction iETS via un objet de communication. Le Gira HomeServer continue de tourner sans limitation pendant la programmation via iETS. Les commutations continuent d'être exécutées. L'image de processus reste actuelle.
- Compatible avec KNX Data Secure.

#### Caractéristiques techniques

Possibilités de raccordement

- Interface série:	1 x RS232
- Réseau:	1 x RJ45, Ethernet 10/100 Mbit
- KNX:	via routeur KNX IP, interface de données USB
- USB:	2.0 type B
Puissance absorbée:	env. 15 W
Température ambiante:	0 °C à +45 °C
Dimensions en mm	L 483 H 88 P 270

#### Indications

- Informations complémentaires : [www.gira.de/facilityserver](http://www.gira.de/facilityserver).
  - Les indications techniques peuvent varier ou être modifiées selon la version. De même, l'étendue des prestations peut varier d'un client à l'autre (QuadClient, iOS App, Android App).
  - Exigences système recommandées pour les appareils de commande: les navigateurs internet d'appareils de commande éventuels doivent supporter au moins HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS et Dynamic HTML.
  - Logiciel Expert Gira FacilityServer pour systèmes d'exploitation à partir de Windows XP™, y compris Internet Explorer à partir de la version 6.0.
  - Reprise des adresses de groupe ETS d'ETS 2, 3, 4 et 5.
  - Intégration de programmes graphiques.
  - Le Gira AppShop est le marché des solutions et utilisations intéressantes de la domotique intelligente. On y trouve désormais plus de 200 applications, dont des descriptions d'application, des plugins, des modèles fonctionnels, des modules logiques et des exemples de projets. Découvrez dès maintenant les applications pour le Gira FacilityServer.
- [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de)**

#### Etendue de la livraison

- Sont compris dans la livraison : cordon d'alimentation, câble modem nul, mode d'emploi abrégé pour la mise en service, Gira FacilityServer avec ventilateur commandé par la température dans un tiroir 19 pouces (48,26 cm) avec cache en aluminium.
- A partir de 01/2021 avec cache noir.

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

### Centrale Gira G1

La centrale Gira G1 est un appareil de commande de local polyvalent pour la visualisation et la commande de différentes fonctions du bâtiment. Pour l'utilisation dans le système KNX et dans le système de communication de porte Gira ou en tant que client. L'étendue des fonctions dépend du micrologiciel utilisé.

Veillez vous référer au catalogue en ligne Gira ainsi qu'aux documentations techniques relatives à l'appareil pour obtenir l'étendue exacte des fonctions.

#### Caractéristiques

- La commande se fait via un écran tactile multipoint à capacité gestuelle.
- La liaison et la communication se font via LAN ou WLAN en fonction de la variante.
- Haut-parleur intégré.
- Microphone intégré avec compensation d'écho.

#### Possibilités d'utilisation et combinaisons

- Le Gira G1 en tant qu'appareil de commande de local polyvalent présente les fonctions ou les combinaisons de fonctions suivantes :
- Appareil de commande de local KNX
- Station d'appartement vidéo
- Client pour les systèmes suivants / Serveur - HomeServer – Gira eNet – X1
- Intégration de services internet

#### Caractéristiques comme appareil de commande de local KNX

- Interface utilisateur à commande intuitive et adaptable par l'utilisateur final.
- Commutation, appui, variation (relative et absolue), variation (y compris variation RVB, RVBB et Tunable White) commande de stores et de volets roulants, transmetteur de valeur, poste secondaire d'ambiance.
- Affichage d'état, affichage de la date et de l'heure, affichage de la température intérieure et de la température extérieure.
- Jusqu'à 150 fonctions (six dossiers de fonctions ou locaux avec chacun jusqu'à 25 fonctions).
- Jusqu'à 125 horloges programmables hebdomadaires avec chacune 10 moments de commutation.
- Thermostat d'ambiance en combinaison avec le module de capteur de température disponible en option ou les appareils KNX de mesure de la température ambiante, p. ex. le Tastsensor 3 Komfort.
- Modes de fonctionnement: confort, veille, nuit et protection contre le gel ou la chaleur avec des valeurs de consigne de température respectives (pour le chauffage et/ou le refroidissement).
- Modes de fonctionnement adaptables individuellement.
- Une horloge programmable de chauffage comme horloge programmable hebdomadaire avec 28 moments de commutation.
- Poste secondaire de thermostat d'ambiance pour commande d'installations de climatisation (ventilo-convecteur) en combinaison avec une passerelle KNX pour des installations de climatisation.
- KNX IP Secure pour une communication sécurisée et inviolable en KNX.

#### Caractéristiques comme station d'appartement vidéo

- Commutation de caméra : sélection ciblée des caméras couleur raccordées.
- Commande de l'ouvre-porte.
- Activation et désactivation de la tonalité d'appel.
- Tonalité d'appel sélectionnable à partir de 10 mélodies.

#### Propriétés en tant que station d'appartement avec client SIP

- Fonction de client pour systèmes SIP tiers, de Comelit, TCS, SCHÜCO par ex.
- SIP Direct calls ou appels via Registrar
- 64 appels internet possibles, par ex. au Concierge
- Support Early Media pour l'image vidéo

#### Intégration de services internet

- Portail météo Gira : affichage des prévisions météo pour jusqu'à cinq lieux (connexion internet nécessaire).

**Il est également possible d'utiliser le Gira G1 en tant que client pour les systèmes/serveurs suivants une fois la mise à jour du micrologiciel effectuée:**

- HomeServer client

- eNet client
- X1 client
- Les fonctions d'appareil de commande KNX ne sont pas disponibles dans la fonction en tant que client. L'étendue exacte des fonctions est décrite dans le catalogue Gira en ligne et dans la documentation technique des appareils.

#### Caractéristiques techniques

##### Puissance absorbée

- Maximale: 7 W
- Typique: 4 W
- Minimum: 2 W

##### Alimentation

- Catégorie de puissance PoE 0: DC 48 V PoE
- LAN Standard: IEEE 802.3af

##### Conducteur de raccordement

- Spécification Ethernet: Cat.5<sub>e</sub>, Cat.6, Cat.6<sub>a</sub>, Cat.7

##### Ecran

- Type: TFT
- Taille: 15,3 cm (6")
- Nombre de couleurs: 16,7 M
- Résolution: 480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
- Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Rapport des contrastes: 1:500
- Angle d'observation: > 80° tout autour

##### Détecteur de proximité

- Portée: max. 50 cm
- Zone de détection: 30° horizontal. 30° vertical.
- KNX moyen: KNXnet/IP

##### Normes KNX

- Transmetteur de valeur DPT: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx

##### Indice de protection:

IP21

##### Profondeur d'encastrement:

32 mm

##### Température ambiante:

0 °C à +45 °C

##### Dimensions en mm

- Gira G1 (y compris bloc d'alimentation encastré): L 97 H 168 P 47
- Gira G1 (sans bloc d'alimentation encastré): L 97 H 168 P 15
- Hauteur de montage:: L - H 1500 P -

Spécification                      Référence                      UV                      SP

**Indications**

- Convient uniquement pour l'utilisation en intérieur.
- Hauteur de montage recommandée : 150 cm à partir du sol.
- Le montage se fait sur un boîtier profonde pour appareil (recommandation boîte électronique avec raccordement LAN).
- La communication pour l'installation KNX s'effectue uniquement via KNXnet/IP Standard.
- Pour la liaison du Gira G1 PoE à l'installation KNX, un routeur IP KNX doit être utilisé. Plusieurs Gira G1 peuvent être exploités avec un routeur IP KNX.
- Pour la liaison du Gira G1 230 V ou G1 24 V à l'installation KNX, un routeur Gira KNX IP (à partir de la version firmware 3) est nécessaire pour une communication fiable dans le WLAN. Pour ce faire, le routeur Gira KNX IP (à partir de la version firmware 3) est spécialement équipé de la fonction supplémentaire "Communication de données fiable". Plusieurs Gira G1 peuvent être exploités avec un routeur IP KNX Gira (à partir de la version firmware 3).
- Matériel à partir du niveau d'index I08 pour KNX Secure prêt (mise à jour supplémentaire du micrologiciel nécessaire).
- Mise en service dans le système KNX à partir de l'ETS 5.5 ou supérieur.
- Utilisable comme station d'appartement en liaison avec une passerelle DCS-IP.
- Lors de la planification de l'installation, veuillez tenir compte des indications techniques de planification de réseau dans la documentation de l'appareil.
- Le Gira Project Assistant (GPA) est requis pour les mises à jour du micrologiciel. Le GPA est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.
- Une connexion internet à un serveur d'horloge NTP ou un registre d'horloge KNX approprié (p. ex. la station météo Plus Gira**2074 00**) est nécessaire pour utiliser les horloges programmables.
- Il est recommandé de monter le module de raccordement encastré PoE en utilisant un boîtier électronique.
- Un commutateur ou routeur du commerce compatible PoE, ou bien un injecteur PoE, est nécessaire.

Spécification                      Référence                      UV                      SP



verre noir	<b>2077 05</b>	1	36
verre blanc	<b>2077 12</b>	1	36

Description fonctionnelle → 453



verre noir	<b>2069 05</b>	1	36
verre blanc	<b>2069 12</b>	1	36

Description fonctionnelle → 453



verre noir	<b>2067 05</b>	1	36
verre blanc	<b>2067 12</b>	1	36

Description fonctionnelle → 453

Gira HomeServer  
Gira FacilityServer

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Accessoires

### Support mural pour Gira HomeServer4



2098 00	1	05
---------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Gira HomeServer 4 0529 00	→	474
---------------------------	---	-----

#### Caractéristiques

- Support avec délestage de traction pour le montage simple du Gira HomeServer 4 au mur.

#### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

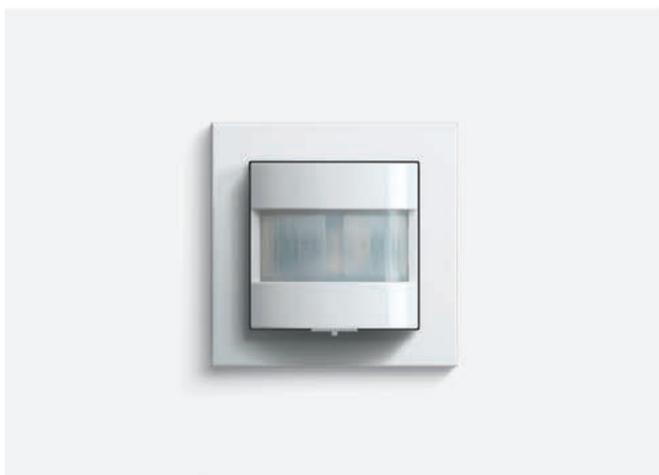
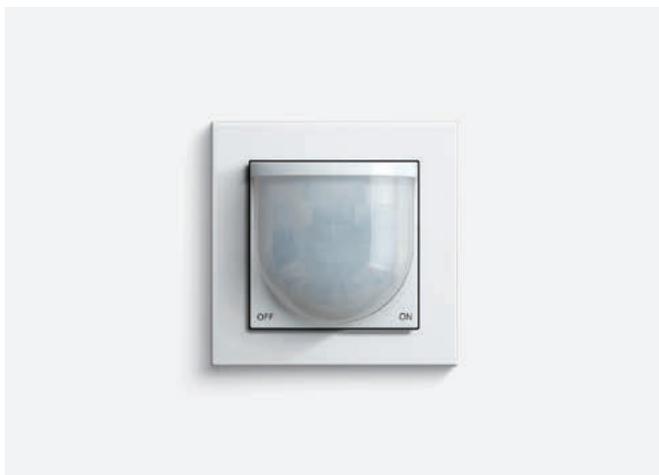
L 195	H 292	P 21,5
-------	-------	--------

# Détection de présence et de mouvement Gira KNX

- 482 ——— Détecteur de présence Mini
- 483 ——— Détecteur de présence
- 485 ——— Détecteur de mouvement hauteur de montage max. 1,10 m
- 487 ——— Détecteur de mouvement hauteur de montage max. 2,20 m
- 489 ——— Régleur de luminosité Mini
- 489 ——— Détecteur de mouvement extérieur
- 490 ——— Accessoires

## Formations

Le cours gratuit de formation en ligne « Documentation de formation d'utilisateur KNX » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).



Détecteur de présence et de mouvement KNX

## Détection intelligente de présence et d'absence

Des détecteurs automatiques, détecteurs de présence et régulateurs de luminosité vous sont proposés pour exercer, grâce au système KNX, un contrôle total sur les pièces et pour économiser l'énergie. Les détecteurs de présence KNX de Gira fixés au plafond contrôlent les fonctions du système KNX en cas de présence de personnes, tandis que le régulateur de luminosité KNX de Gira régule l'éclairage en fonction de la luminosité ambiante. Pour respecter au mieux le design des interrupteurs Gira, les détecteurs de mouvement de Gira peuvent être fixés à une hauteur de montage de 1,1 m et 2,2 m. Le nouveau détecteur de mouvement KNX Cube 240 de Gira permet quant à lui de surveiller de manière optimale l'extérieur d'un bâtiment.



### Des détecteurs de mouvement assortis au programme d'interrupteurs

Les nouveaux détecteurs de mouvement KNX de Gira sont équipés de capteurs numériques qui décuplent leur précision de détection. Ils se chargent ainsi d'activer p. ex. l'éclairage, le chauffage, l'aération, la climatisation, les stores mais aussi de déclencher une ambiance simplement et confortablement en cas de présence dans une pièce, un couloir ou une cage d'escaliers. La détection très précise des mouvements est pourvue d'une fonction de désactivation automatique dès lors qu'aucun mouvement n'est détecté, et ce, sans commande manuelle. Confortables, économes en énergie et rentables, les nouveaux détecteurs de mouvement KNX de Gira sont proposés en deux hauteurs de pose afin de s'assortir aux différents programmes d'interrupteurs.

→ 485

### Une installation discrète dans le plafond – Détecteur de présence KNX Mini Gira

Les nouveaux détecteurs de présence KNX Mini de Gira dans la version Standard et Komfort enregistrent même les plus petits mouvements dans une pièce. Grâce à leur capteur de température intégré, ils commandent des fonctions telles que l'éclairage, les installations de chauffage et d'aération à l'intérieur du système KNX, selon les besoins, et en économisant de l'énergie, dès qu'ils identifient une présence. Les détecteurs de présence KNX Mini peuvent être utilisés comme appareils individuels ou combinés à d'autres détecteurs de présence KNX de Gira comme postes principaux et secondaires.

→ 482



### Détecteur de mouvements KNX Cube 240 Gira – En sécurité, même à l'extérieur

La sécurité à l'extérieur se voit renforcée grâce à une technologie de pointe : le détecteur de mouvement KNX Cube 240 de Gira. Celui-ci surveille votre propriété et, en cas de mouvement, envoie immédiatement un signal au système de domotique intelligente. Son design épuré aux couleurs blanc pur brillant et anthracite s'associe à une technologie intelligente et sa forme cubique s'intègre parfaitement à tout environnement architectural.

→ 489



### Commande de différents équipements par la simple présence

Les détecteurs de présence KNX de Gira dans la version Standard et Komfort permettent la commande semi-automatique et entièrement automatique de différentes fonctions du système KNX en fonction des présences détectées. Il est ainsi possible de réguler p. ex. l'éclairage, le chauffage ou l'aération de manière à économiser l'énergie et en fonction des besoins. Les détecteurs de présence peuvent également adapter leur réglage au comportement des utilisateurs. Le détecteur de présence KNX de Gira est proposé en version encastrée ou apparente.

→ 484



Détecteur de présence mini  
→ 482



Détecteur de présence  
→ 483



Détecteur de mouvement hauteur de montage max. 1,10 m  
→ 485



Détecteur de mouvement hauteur de montage max. 2,20 m  
→ 487



Régleur de luminosité Mini  
→ 489



Détecteur de mouvement extérieur  
→ 489



Accessoires  
→ 490

Spécification Référence UV SP

## Détecteur de présence Mini

Détecteur de présence pour la surveillance de présence (mode de fonctionnement: détecteur de présence) et la détection de mouvement (mode de fonctionnement: détecteur de mouvement) ainsi que pour la surveillance par télégrammes de messages (mode de fonctionnement: signalisation) à l'intérieur des locaux ou à l'extérieur. Grâce au design décent, à la construction plate et au concept de montage flexible, les détecteurs de présence Mini conviennent bien pour les bâtiments à haute revendication architectonique.

### Caractéristiques

- Montage de très faible hauteur.
- Montage par pinces aux plafonds suspendus.
- Montage sur plafond massif dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073 à l'aide d'accessoires en option.
- Montage apparent dans boîtier apparent pour appareil (accessoire en option).
- Le degré de protection IP44 permet le montage en extérieur ou dans des locaux humides.
- La bague design recouvrable de peinture permet l'adaptation à la teinte du mur ou du plafond.
- Après enlèvement de la bague design, tous les éléments de commande (p. ex. touche de programmation) de l'appareil sont confortablement accessibles de l'avant. De la sorte, aucun démontage n'est nécessaire en cas d'ajustement ou de programmation ultérieurs via l'ETS.
- Appareil encastré au plafond avec couplage au bus KNX intégré.
- Technique sensorielle PIR: trois capteurs, capteur de luminosité intégré.
- Sensibilité de la détection de mouvement réglable manuellement à l'aide d'un régulateur.
- Sensibilité configurable via ETS.
- Éléments de réglage de la sensibilité sur l'appareil désactivables par logiciel.

### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Hauteur de montage:	2,20 m jusqu'à 5 m
Angle de détection:	360°
Hauteur de montage de 3 m	
- Zone de détection:	Ø env. 12 m
Capteur de luminosité	
- Plage de mesure:	10 à 2000 lx
- Zone de détection:	5 m Ø
Hauteur de saillie au plafond	
- Bague design:	1,25 mm
- lentille comprise:	4,8 mm
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Humidité relative:	10 à 100 % (sans condensation)
Indice de protection:	IP44
Classe de protection:	III
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Dimensions en mm	
- Découpe de plafond:	Ø 44 H -
- Dimensions (y compris anneau design petit):	Ø 53,5 H 38

### Indications

- Le détecteur de présence Mini ne convient pas pour les messages d'alarme dans les systèmes d'alarme conformes VdS.

Spécification Référence UV SP

## KNX Détecteur de présence Mini Standard



2220 00 1 06

### + Accessoires optionnels

Kit montage encastré	2241 00	→	490
Kit montage apparent	2242 00	→	490

### Caractéristiques

- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).
- 1 bloc de fonctions configurable.
- Mode de fonctionnement réglable: détecteur de mouvement, détecteur de présence, détecteur.
- Appareil individuel, poste principal, poste secondaire réglables.
- Mode de fonctionnement pour appareil individuel ou poste principal: automatique, semi-automatique (MARCHE manuel / ARRÊT automatique ou MARCHE automatique / ARRÊT manuel).
- Deux sorties (pour la fonction: détecteur de mouvement, détecteur de présence).
- Sortie (pour la fonction: détecteur de mouvement, détecteur de présence): commutation, fonction de cage d'escaliers, commutation avec position forcée, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance d'éclairage, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, mode de fonctionnement de température.
- Niveau de crépuscule réglable via objet de communication externe ou par apprentissage.
- Temporisation d'émission supplémentaire via objet de communication externe.
- Délai de temporisation adaptatif (temporisation supplémentaire de la transmission par auto-apprentissage).
- Fonction de présence de courte durée.
- Confirmation du niveau de crépuscule.
- Fonction de verrouillage.
- Commande manuelle via Tastsensor (objet de communication séparé).
- Luminosité de mise hors service (pour détecteur de présence) via apprentissage.
- Mesure de l'intervalle de temps après le dernier mouvement.

### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 34 mm

### Etendue de la livraison

- La bague design petite est comprise dans la livraison.
- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
 <p>KNX Détecteur de présence Mini Komfort</p>				<b>Détecteur de présence</b>			
	2225 00	1	06	<p>Détecteur de présence confort pour la surveillance de présence (mode de fonctionnement: détecteur de présence) et la détection de mouvement (mode de fonctionnement: détecteur de mouvement) ainsi que pour la surveillance par télégrammes de messages (mode de fonctionnement: signalisation) à l'intérieur des locaux.</p>			
<p><b>+ Accessoires optionnels</b></p> <p>Télécommande Détecteur présence <b>2115 00</b> → 490</p> <p>Kit montage encastré <b>2241 00</b> → 490</p> <p>Kit montage apparent <b>2242 00</b> → 490</p>				<p><b>Caractéristiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appareil encastré avec couplage au bus KNX intégré.</li> <li>- LED/touche de programmation visible/utilisable à l'état monté après démontage de l'anneau décoratif.</li> <li>- Technique sensorielle PIR: trois capteurs (faisceaux croisés), capteur de luminosité intégré.</li> <li>- Eléments de réglage pour la correction manuelle de la sensibilité.</li> <li>- Sensibilité configurable.</li> <li>- Eléments de réglage de la sensibilité sur l'appareil désactivables par logiciel.</li> <li>- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).</li> </ul>			
<p><b>Caractéristiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).</li> <li>- Evaluation séparée dans la zone lointaine des trois capteurs PIR avec chacun une zone de détection de 120° avec chevauchement.</li> <li>- Commande manuelle par télécommande IR.</li> <li>- Maximum 5 + 2 blocs de fonctions configurables.</li> <li>- Blocs de fonctions 1 à 5 respectivement pour fonction réglable: détecteur de mouvement, détecteur de présence, détecteur.</li> <li>- Bloc de fonctions 6: détecteur de présence avec régulation d'éclairage.</li> <li>- Bloc de fonctions 7: capteur de luminosité avec surveillance de valeur limite.</li> <li>- Commutation de bloc de fonctions p. ex. pour fonctionnement jour/nuit ou fonctionnement de semaine/week-end.</li> <li>- Blocs de fonctions 1 à 5: Appareil individuel, poste principal, poste secondaire réglables.</li> <li>- Mode de fonctionnement réglable pour appareil individuel comme poste principal: automatique, semi-automatique (MARCHE manuel / ARRET automatique ou MARCHE automatique / ARRET manuel).</li> <li>- Deux sorties par bloc de fonctions (1 à 5) pour la fonction détecteur de mouvement, détecteurs de présence.</li> <li>- Fonctions détecteur de mouvement, détecteur de présence par sortie: commutation, fonction de cage d'escaliers, commutation avec position forcée, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance d'éclairage, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, mode de fonctionnement de température.</li> <li>- Détecteur de mouvement, détecteur de présence: niveau de crépuscule réglable, niveau de crépuscule via objet de communication externe ou par apprentissage, temporisation d'émission supplémentaire via objet de communication externe, délai de temporisation adaptatif (temporisation d'émission supplémentaire à autoapprentissage), fonction de présence de courte durée, confirmation du niveau de crépuscule, fonction de verrouillage, commande manuelle via Tastsensor (objet de communication séparé), luminosité de mise hors service (pour détecteur de présence) via apprentissage, mesure de l'intervalle de temps après le dernier mouvement.</li> <li>- Détecteur de présence avec régulation d'éclairage: combinaison avec bloc de fonctions détecteur de présence ou appareil individuel, valeur de consigne réglable, introduction de valeur de consigne via objet de communication externe, décalage de la valeur de consigne via objet de communication externe, fonction d'apprentissage, confirmation de la valeur de consigne effective.</li> <li>- Fonction de capteur de luminosité avec surveillance de valeur limite: jusqu'à trois valeurs limites configurables, fonctions commutation, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance d'éclairage, hystérésis configurable, valeur limite via objet de communication externe ou apprentissage, fonction de verrouillage.</li> <li>- <b>Nouveauté</b> : Capteur de température intégré pour mesurer la température ambiante (à partir du niveau d'indice I02).</li> </ul>				<p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p>KNX moyen: TP256</p> <p>Hauteur de montage:: 2,20 m jusqu'à 5 m</p> <p>Angle de détection: 360°</p> <p>Hauteur de montage de 3 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zone de détection: Ø env. 20 m</li> </ul> <p>Capteur de luminosité</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plage de mesure: 0 à 2000 lux</li> <li>- Zone de détection: Ø 2 m</li> </ul> <p>Température ambiante: -5 °C à +45 °C</p> <p>Humidité relative: 5 à 93 % (sans condensation)</p> <p>Classe de protection: III</p> <p>Dimensions en mm Ø 103 H 50</p>			
<p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p>Profondeur d'encastrement: 34 mm</p>				<p><b>Indications</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le détecteur de présence ne convient pas pour les messages d'alarme dans les systèmes d'alarme conformes VdS.</li> <li>- Montage sur plafond massif dans un boîtier pour appareil ou un boîtier apparent.</li> </ul>			
<p><b>Etendue de la livraison</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La bague design petite est comprise dans la livraison.</li> <li>- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.</li> </ul>							

Spécification Référence UV SP



blanc 2105 02 1 06

**+ Accessoires optionnels**

Boîtier mont. app. détect. de prés. KNX 2110 .. → 490  
Cage prot. balles 2116 00 → 490

**Caractéristiques**

- 1 bloc de fonctions configurable.
- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).
- Mode de fonctionnement réglable: détecteur de mouvement, détecteur de présence, détecteur.
- Appareil individuel, poste principal, poste secondaire réglables.
- Mode de fonctionnement pour appareil individuel ou poste principal: automatique, semi-automatique (MARCHE manuel / ARRET automatique ou MARCHE automatique / ARRET manuel).
- Deux sorties (pour la fonction: détecteur de mouvement, détecteur de présence).
- Sortie (pour la fonction: détecteur de mouvement, détecteur de présence): commutation, fonction de cage d'escaliers, commutation avec position forcée, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance d'éclairage, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, mode de fonctionnement de température.
- Niveau de crépuscule réglable via objet de communication externe ou par apprentissage.
- Temporisation d'émission supplémentaire via objet de communication externe.
- Délai de temporisation adaptatif (temporisation supplémentaire de la transmission par auto-apprentissage).
- Fonction de présence de courte durée.
- Confirmation du niveau de crépuscule.
- Fonction de verrouillage.
- Commande manuelle via Tastsensor (objet de communication séparé).
- Luminosité de mise hors service (pour détecteur de présence) via apprentissage.
- Mesure de l'intervalle de temps après le dernier mouvement.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 20 mm

**Etendue de la livraison**

- Cache rapporté de limitation du champ de détection compris dans la livraison.
- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



blanc 2106 02 1 46

**+ Accessoires optionnels**

Télécommande Détecteur présence 2115 00 → 490  
Boîtier mont. app. détect. de prés. KNX 2110 .. → 490  
Cage prot. balles 2116 00 → 490

**Caractéristiques**

- Évaluation séparée dans la zone lointaine des trois capteurs PIR avec chacun un champ de détection de 120° avec chevauchement.
- Commande manuelle par télécommande IR.
- Maximum 5+2 blocs de fonctions configurables.
- Blocs de fonctions 1 à 5 respectivement pour fonction réglable: détecteur de mouvement, détecteur de présence, détecteur.
- Bloc de fonctions 6: détecteur de présence avec régulation d'éclairage.
- Bloc de fonctions 7: capteur de luminosité avec surveillance de valeur limite.
- Commutation de bloc de fonctions p. ex. pour fonctionnement jour/nuit ou fonctionnement de semaine/week-end.
- Blocs de fonctions 1 à 5: Appareil individuel, poste principal, poste secondaire réglables.
- Mode de fonctionnement réglable pour appareil individuel comme poste principal: automatique, semi-automatique (MARCHE manuel / ARRET automatique ou MARCHE automatique / ARRET manuel).
- Deux sorties par bloc de fonctions (1 à 5) pour la fonction détecteur de mouvement, détecteurs de présence.
- Fonctions détecteur de mouvement, détecteur de présence par sortie: commutation, fonction de cage d'escaliers, commutation avec position forcée, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance d'éclairage, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, mode de fonctionnement de température.
- Détecteur de mouvement, détecteur de présence: niveau de crépuscule réglable, niveau de crépuscule via objet de communication externe ou par apprentissage, temporisation d'émission supplémentaire via objet de communication externe, délai de temporisation adaptatif (temporisation d'émission supplémentaire à autoapprentissage), fonction de présence de courte durée, confirmation du niveau de crépuscule, fonction de verrouillage, commande manuelle via Tastsensor (objet de communication séparé), luminosité de mise hors service (pour détecteur de présence) via apprentissage, mesure de l'intervalle de temps après le dernier mouvement.
- Détecteur de présence avec régulation d'éclairage: combinaison avec bloc de fonctions détecteur de présence ou appareil individuel, valeur de consigne réglable, introduction de valeur de consigne via objet de communication externe, décalage de la valeur de consigne via objet de communication externe, fonction d'apprentissage, confirmation de la valeur de consigne effective.
- Fonction de capteur de luminosité avec surveillance de valeur limite: jusqu'à trois valeurs limites configurables, fonctions commutation, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance d'éclairage, hystérésis configurable, valeur limite via objet de communication externe ou apprentissage, fonction de verrouillage.

**Caractéristiques techniques**

Profondeur d'encastrement: 20 mm

**Etendue de la livraison**

- Cache rapporté de limitation du champ de détection compris dans la livraison.
- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Détecteur de présence et de mouvement KNX

Spécification Référence UV SP

**Détecteur de mouvement hauteur de montage max. 1,10 m****Caractéristiques**

- Montage sur coupleur de bus 3.
- Configurable pour la détection de mouvement (application détecteur) ou pour la surveillance spatiale (application capteur).
- Évaluation de la luminosité dans le cas de la détection de mouvement actif pour le fonctionnement détecteur. Extinction de l'éclairage dans le cas de dépassement du seuil de luminosité.
- Nombre configurable d'impulsions de mouvement dans un temps de surveillance donné pour le fonctionnement capteur.
- La détection de mouvement s'effectue de manière numérique via 2 secteurs PIR.
- Sensibilité de la détection de mouvement séparée pour les secteurs PIR paramétrables par niveaux.
- Capteur de luminosité intégré pour la détermination de la luminosité ambiante.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Hauteur de montage max. 1,10 m	
- Zone de détection avant:	max. 32 m
- Portée de chaque côté:	max. 19 m
Angle de détection:	180°
Capteur de luminosité	
- Plage de mesure:	env.1 à 1000 lx
Indice de protection	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

**Indications**

- Convient uniquement pour l'utilisation en intérieur.
- Le détecteur de mouvement ne convient pas pour les messages d'alarme dans les systèmes d'alarme conformes VdS.

**Module rapporté détecteur de mouvement 1,10 m KNX Standard****System 55**

blanc crème brillant	2040 01	1/5	06
blanc brillant	2040 03	1/5	06
blanc satiné	2040 27	1/5	06
anthracite	2040 28	1/5	06
teinte alu	2040 26	1/5	06
noir mat	2040 005	1/5	06
N gris mat	2040 015	1/5	06
acier inoxydable (laqué)	2040 600	1/5	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

**Gira F100**

blanc brillant	2040 112	1/5	06
----------------	----------	-----	----

**TX\_44**

blanc	2040 66	1	06
anthracite	2040 67	1	06
teinte alu	2040 65	1	06

**+ Accessoires nécessaires**

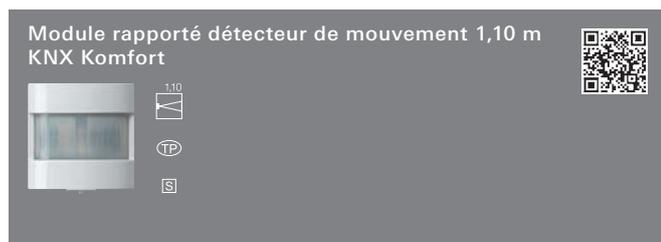
Coupleur de bus 3	2008 00	→	420
-------------------	---------	---	-----

Spécification Référence UV SP

**Caractéristiques**

- Adaptation de la sensibilité au moyen d'un régulateur sur l'appareil.
- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).
- 1 bloc de fonctions configurable.
- Bloc de fonction pour l'utilisation « détecteur », « détecteur avec luminosité de mise hors service » ou « capteur » configurable.
- Le bloc de fonction dispose de deux objets de communication de sortie via lesquels les instructions de commutation et de commande sont envoyées sur le KNX.
- Fonctions configurables : commutation, fonction de cage d'escaliers, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, commutation de mode de fonctionnement, commutation avec position forcée.
- Commutation du mode de service (OFF / AUTO / ON) au cours du fonctionnement via une commande sur site ou un objet de communication à commande locale, vers d'autres détecteurs de mouvement KNX, via Tastsensor KNX ou visualisation.
- Au cours du fonctionnement indépendant de la luminosité, le bloc de fonction peut déterminer l'intervalle de temps après le dernier mouvement et émettre sur le KNX via un objet de communication. Cette fonction permet par exemple d'offrir une surveillance simple des mouvements de personnes dans les habitations avec accompagnement ou dans une résidence pour personnes âgées.
- Mode de fonctionnement du détecteur de mouvement ajustable pour l'utilisation « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service ».
- Pour les utilisations « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service » comme appareil individuel, comme position principale ou secondaire, l'appareil est réglable.
- Fonction de test de détection pour aider à la configuration et au réglage de la zone de détection PIR.

Spécification Référence UV SP



### System 55

blanc crème brillant	2050 01	1/5	06
blanc brillant	2050 03	1/5	06
blanc satiné	2050 27	1/5	06
anthracite	2050 28	1/5	06
teinte alu	2050 26	1/5	06
noir mat	2050 005	1/5	06
N gris mat	2050 015	1/5	06
acier inoxydable (laqué)	2050 600	1/5	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

### Gira F100

blanc brillant	2050 112	1/5	06
----------------	----------	-----	----

### TX\_44

blanc	2050 66	1	06
anthracite	2050 67	1	06
teinte alu	2050 65	1	06

### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3	2008 00		→ 420
-------------------	---------	--	-------

### + Accessoires optionnels

Télécommande Détecteur présence	2115 00		→ 490
---------------------------------	---------	--	-------

### Caractéristiques

- Adaptation de la sensibilité au moyen d'un régulateur sur l'appareil ou d'une télécommande à infrarouge PIR KNX (accessoire).
- Évaluation de la luminosité mesurée grâce à jusqu'à trois seuils de luminosité indépendants les uns des autres.
- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).
- Jusqu'à 5 blocs de fonction qui sont configurables pour l'utilisation « détecteur », « détecteur avec luminosité de mise hors service » ou « capteur » au choix.
- Chaque bloc de fonction dispose de deux objets de communication de sortie via lesquels les instructions de commutation et de commande sont envoyées sur le KNX.
- Fonctions configurables : commutation, fonction de cage d'escaliers, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, commutation de mode de fonctionnement, commutation avec position forcée.
- Bloc de fonction de commutation pour la commutation commandée via le bus entre deux groupes de blocs de fonction.
- Commutation du type de fonctionnement (OFF / AUTO / ON) du premier bloc de fonction en cours de fonctionnement via le service sur place.
- Verrouillage en fonction des besoins de blocs de fonction individuels via le KNX.
- Commande manuelle de l'actionneur KNX commandé et par conséquent une désactivation du détecteur de mouvement PIR possible.
- Au cours du fonctionnement indépendant de la luminosité, un bloc de fonction peut déterminer l'intervalle de temps après le dernier mouvement et émettre sur le KNX via un objet de communication. Cette fonction permet par exemple d'offrir une surveillance simple des mouvements de personnes dans les habitations avec accompagnement ou dans une résidence pour personnes âgées.
- Mode de fonctionnement du détecteur de mouvement ajustable pour l'utilisation « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service ».
- Pour les utilisations « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service » comme appareil individuel, comme position principale ou secondaire, l'appareil est réglable.
- Fonction de test de détection pour aider à la configuration et au réglage de la zone de détection PIR.

Spécification Référence UV SP

- Mesure de la température ambiante intégrée.
- Alarme de démontage, en cas de retrait du coupleur de bus, un télégramme de 1 bit ou de 1 octet est émis.
- Télécommande à infrarouge PIR KNX (accessoire) pour le réglage des fonctions du premier bloc de fonction (niveau crépusculaire, sensibilité du détecteur de mouvement, évaluation des mouvements et temporisation). Activation et désactivation de la fonction de test de détection.

### Caractéristiques techniques

Capteur de température

- Plage de mesure: -5 °C à +45 °C
- Précision: ±1 K

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

### Détecteur de mouvement hauteur de montage max. 2,20 m

#### Caractéristiques

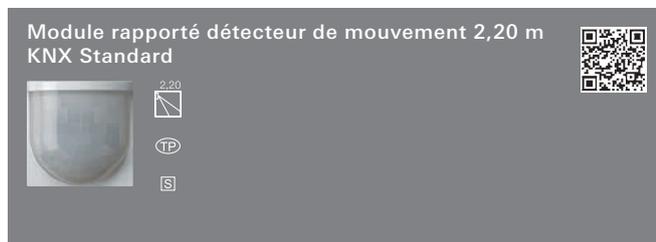
- Montage sur coupleur de bus 3.
- Configurable pour la détection de mouvement (application détecteur) ou pour la surveillance spatiale (application capteur).
- Évaluation de la luminosité dans le cas de la détection de mouvement actif pour le fonctionnement détecteur. Extinction de l'éclairage dans le cas de dépassement du seuil de luminosité.
- Nombre configurable d'impulsions de mouvement dans un temps de surveillance donné pour le fonctionnement capteur.
- La détection de mouvement s'effectue de manière numérique via 2 secteurs PIR.
- Sensibilité de la détection de mouvement séparée pour les secteurs PIR paramétrables par niveaux.
- Capteur de luminosité intégré pour la détermination de la luminosité ambiante.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Hauteur de montage max. 2,20 m	
- Zone de détection avant:	max. 15 m
- Portée de chaque côté:	max. 10 m
Hauteur de montage max. 1,10 m	
- Zone de détection avant:	max. 10 m
- Portée de chaque côté:	max. 9 m
Angle de détection:	180°
Capteur de luminosité	
- Plage de mesure:	env.1 à 1000 lx
Indice de protection	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C

#### Indications

- Le détecteur de mouvement ne convient pas pour les messages d'alarme dans les systèmes d'alarme conformes VdS.
- Convient également pour une hauteur de montage de 1,1 m (zone de détection réduite).



#### System 55

blanc crème brillant	2041 01	1/5	06
blanc brillant	2041 03	1/5	06
teinte alu	2041 26	1/5	06
blanc satiné	2041 27	1/5	06
anthracite	2041 28	1/5	06
noir mat	2041 005	1/5	06
N gris mat	2041 015	1/5	06
acier inoxydable (laqué)	2041 600	1/5	06
N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.			

#### Gira F100

blanc brillant	2041 112	1/5	06
----------------	----------	-----	----

#### TX\_44

blanc	2041 66	1	06
anthracite	2041 67	1	06
teinte alu	2041 65	1	06

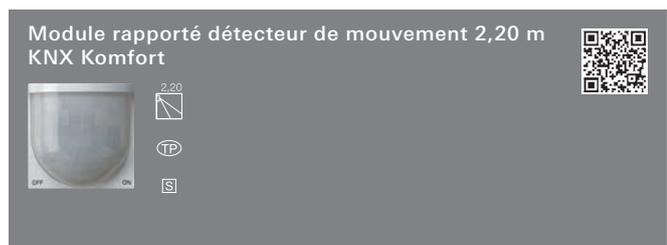
#### + Accessoires nécessaires

Coupleur de bus 3	2008 00	→	420
-------------------	---------	---	-----

#### Caractéristiques

- Adaptation de la sensibilité au moyen d'un régulateur sur l'appareil.
- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).
- 1 bloc de fonctions configurable.
- Bloc de fonction pour l'utilisation « détecteur », « détecteur avec luminosité de mise hors service » ou « capteur » configurable.
- Le bloc de fonction dispose de deux objets de communication de sortie via lesquels les instructions de commutation et de commande sont envoyées sur le KNX.
- Fonctions configurables : commutation, fonction de cage d'escaliers, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, commutation de mode de fonctionnement, commutation avec position forcée.
- Commutation du mode de service (OFF / AUTO / ON) au cours du fonctionnement via une commande sur site ou un objet de communication à commande locale, vers d'autres détecteurs de mouvement KNX, via Tastsensor KNX ou visualisation.
- Au cours du fonctionnement indépendant de la luminosité, le bloc de fonction peut déterminer l'intervalle de temps après le dernier mouvement et émettre sur le KNX via un objet de communication. Cette fonction permet par exemple d'offrir une surveillance simple des mouvements de personnes dans les habitations avec accompagnement ou dans une résidence pour personnes âgées.
- Mode de fonctionnement du détecteur de mouvement ajustable pour l'utilisation « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service ».
- Pour les utilisations « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service » comme appareil individuel, comme position principale ou secondaire, l'appareil est réglable.
- Fonction de test de détection pour aider à la configuration et au réglage de la zone de détection PIR.

Spécification Référence UV SP



System 55			
blanc crème brillant	2051 01	1/5	06
blanc brillant	2051 03	1/5	06
teinte alu	2051 26	1/5	06
blanc satiné	2051 27	1/5	06
anthracite	2051 28	1/5	06
noir mat	2051 005	1/5	06
N gris mat	2051 015	1/5	06
acier inoxydable (laqué)	2051 600	1/5	06

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

Gira F100			
blanc brillant	2051 112	1/5	06

TX_44			
blanc	2051 66	1	06
anthracite	2051 67	1	06
teinte alu	2051 65	1	06

**+ Accessoires nécessaires**  
Coupleur de bus 3 **2008 00** → 420

**+ Accessoires optionnels**  
Télécommande Détecteur présence **2115 00** → 490

### Caractéristiques

- Adaptation de la sensibilité au moyen d'un régulateur sur l'appareil ou d'une télécommande à infrarouge PIR KNX (accessoire).
- Évaluation de la luminosité mesurée grâce à jusqu'à trois seuils de luminosité indépendants les uns des autres.
- Affichage de la détection de mouvement (permanent ou uniquement lors du test de détection).
- Jusqu'à 5 blocs de fonction qui sont configurables pour l'utilisation « détecteur », « détecteur avec luminosité de mise hors service » ou « capteur » au choix.
- Chaque bloc de fonction dispose de deux objets de communication de sortie via lesquels les instructions de commutation et de commande sont envoyées sur le KNX.
- Fonctions configurables : commutation, fonction de cage d'escaliers, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiance, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, commutation de mode de fonctionnement, commutation avec position forcée.
- Bloc de fonction de commutation pour la commutation commandée via le bus entre deux groupes de fonction.
- Commutation du mode de fonctionnement (OFF / AUTO / ON) du premier bloc de fonction en cours de fonctionnement au moyen de la commande locale ou via l'objet de communication au moyen de la commande locale aux autres détecteurs de mouvement KNX via le Tastsensor KNX ou la visualisation.
- Verrouillage en fonction des besoins de blocs de fonction individuels via le KNX.
- Commande manuelle de l'actionneur KNX commandé et par conséquent une désactivation du détecteur de mouvement PIR possible.
- Au cours du fonctionnement indépendant de la luminosité, un bloc de fonction peut déterminer l'intervalle de temps après le dernier mouvement et émettre sur le KNX via un objet de communication. Cette fonction permet par exemple d'offrir une surveillance simple des mouvements de personnes dans les habitations avec accompagnement ou dans une résidence pour personnes âgées.
- Mode de fonctionnement du détecteur de mouvement ajustable pour l'utilisation « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service ».
- Pour les utilisations « détecteur » ou « détecteur avec luminosité de mise hors service » comme appareil individuel, comme position principale ou secondaire, l'appareil est réglable.
- Fonction de test de détection pour aider à la configuration et au réglage de la zone de détection PIR.

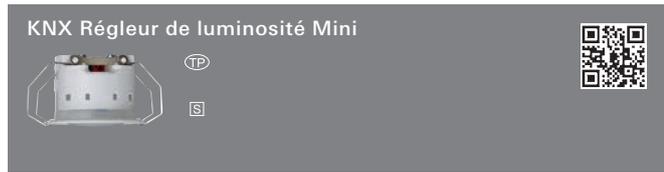
Spécification Référence UV SP

- Mesure de la température ambiante intégrée.
- Alarme de démontage, en cas de retrait du coupleur de bus, un télégramme de 1 bit ou de 1 octet est émis.
- Télécommande à infrarouge PIR KNX (accessoire) pour le réglage des fonctions du premier bloc de fonction (niveau crépusculaire, sensibilité du détecteur de mouvement, évaluation des mouvements et temporisation). Activation et désactivation de la fonction de test de détection.

### Caractéristiques techniques

Capteur de température  
- Plage de mesure: -20 °C à +55 °C  
- Précision: ±1 K

Spécification Référence UV SP

**Régleur de luminosité Mini**

2210 00 1 06

**+ Accessoires optionnels**

Kit montage encastré **2241 00** → 490  
 Kit montage apparent **2242 00** → 490

**Caractéristiques**

- Le régleur de luminosité se monte directement au-dessus du lieu à éclairer, p. ex. un poste de travail, au plafond.
- Analyse les conditions d'éclairage de la surface se trouvant en dessous de lui.
- La régulation de luminosité peut être activée et désactivée via un détecteur de mouvement ou de présence ou depuis un bouton-poussoir.
- Montage de très faible hauteur.
- Montage par pinces aux plafonds suspendus.
- Montage sur plafond massif dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073 à l'aide d'accessoires en option.
- Montage apparent dans boîtier apparent pour appareil (accessoire en option).
- Le degré de protection IP44 permet le montage en extérieur ou dans des locaux humides.
- La bague design recouvrable de peinture permet l'adaptation à la teinte du mur ou du plafond.
- Une fois l'anneau design retiré, la touche de programmation de l'appareil est facilement accessible par l'avant.

**Capteur de luminosité avec surveillance de valeur limite**

- On peut paramétrer jusqu'à trois valeurs limites.
- Les fonctions de commutation, transmetteur de valeur de variation, poste secondaire d'ambiances d'éclairage et d'hystérésis sont configurables.
- Possibilité de modifier la valeur limite via un objet de communication ou par apprentissage.
- Couplé à l'installation d'éclairage, l'éclairage est varié en fonction de la lumière du jour (régulation d'éclairage constant) ou commuté (régulation 2 points).
- Fonction de verrouillage incluse.

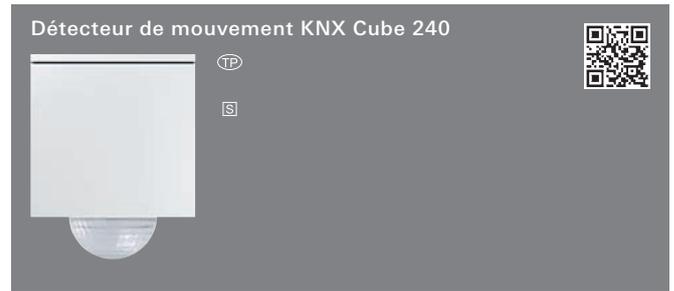
**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Capteur de luminosité	
- Plage de mesure:	10 à 2000 lx
- Zone de détection:	Ø env. 5 m
Classe de protection:	III
Indice de protection:	IP44
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Profondeur d'encastrement:	34 mm
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Dimensions en mm	
- Découpe de plafond:	Ø 44 H -
- Dimensions (avec petit anneau desing):	Ø 53,5 H 38

**Etendue de la livraison**

- La bague design petite est comprise dans la livraison.
- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Détecteur de mouvement extérieur**

blanc brillant **2194 02** 1 06  
 anthracite **2194 10** 1 06

**+ Accessoires optionnels**

Télécommande Détecteur présence **2115 00** → 490  
 Fixation d'angle pr détec.mvt Cube **0968 02** → 491  
 plaq.fin. entr.câble dét.mvt Cube **8244 ..**

**Caractéristiques**

- Le détecteur de mouvement PIR se compose de trois détecteurs de mouvement à infrarouge passif (PIR) avec capteur de luminosité intégré, récepteur IR intégré et diode lumineuse rouge (LED) intégrée indiquant un mouvement détecté en mode d'essai.
- Deux sorties de lumière indépendantes.
- Sortie de lumière : commutation, transmetteur de valeur de variation ou poste secondaire d'ambiance d'éclairage. Mode de fonctionnement entièrement automatique (marche-arrêt automatique) ou semi-automatique (mise en marche manuelle, arrêt automatique). Délai de temporisation réglable ou délai de temporisation dynamique activable. Commutation jour et nuit. Objet de verrouillage.
- Sensibilité du capteur compensée automatiquement par la température.
- Sensibilité du capteur paramétrable.
- Envoi des valeurs de luminosité de manière cyclique ou en cas de modification.
- Sortie de présence indépendante de la luminosité. Un allumage différé et un délai de temporisation peuvent être paramétrés. Il est possible d'envoyer l'état actuel de manière cyclique en fonction de l'état.
- Sortie d'absence indépendante de la luminosité. Un allumage différé et un délai de temporisation peuvent être paramétrés. Dans ce cas, le délai de temporisation s'écoule dès que quelqu'un pénètre dans la zone de détection. Il est possible d'envoyer l'état actuel de manière cyclique en fonction de l'état.
- Commande manuelle par télécommande IR.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Angle de détection:	240°
Hauteur de montage 2,50 m	
- Portée frontale:	env. 16 m
- Portée de chaque côté, max.:	env. 16 m
Valeur de luminosité:	2 à 1000 lx
Indice de protection:	IP54
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Dimensions en mm	
	L 87 H 87 P 85

**Indications**

- Convient pour le montage au plafond et au mur à l'intérieur et à l'extérieur.
- En option : commande à distance par télécommande IR KNX.

**Etendue de la livraison**

- Un cache permettant d'ajuster la plage de détection est compris dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

## Accessoires

### Télécommande à infrarouge PIR KNX



2115 00 1 06

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Détecteur présence Mini Komfort <b>2225 00</b>	→	483
Détecteur présence Komfort <b>2106 ..</b>	→	484
Détecteur mvt KNX Komfort 1,10 m <b>2050 ..</b>	→	486
Détecteur mvt KNX Komfort 2,20 m <b>2051 ..</b>	→	488
KNX dét.mouv. Cube 240 <b>2194 ..</b>	→	489

### Caractéristiques

- Télécommande infrarouge pour la commande et le réglage manuels du détecteur de présence KNX Komfort.

### Caractéristiques techniques

Pile

- Type: CR 2025
- N° UN: 3091

### Boîtier apparent pour détecteur de présence KNX



blanc 2110 02 1 06

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Détecteur présence Standard <b>2105 ..</b>	→	484
Détecteur présence Komfort <b>2106 ..</b>	→	484

### Caractéristiques

- Pour le montage au plafond.

### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm Ø 103 H 18

### Cage de protection contre les balles



blanc 2116 00 1 01

### + Accessoires optionnels

Détecteur présence Standard <b>2105 ..</b>	→	484
Détecteur présence Komfort <b>2106 ..</b>	→	484
S3000 m.ra .dét. prés.+mouv. 360° BT <b>5377 02</b>	→	257

### Caractéristiques

- Cage de protection pour détecteur de présence
- Cage d'acier revêtue de matière plastique, laquée

### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm Ø 180 H 90

Spécification Référence UV SP

### Kit de montage pour montage encastré



2241 00 1 06

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Détecteur présence Mini Standard <b>2220 00</b>	→	482
Détecteur présence Mini Komfort <b>2225 00</b>	→	483
Régleur de luminosité mini <b>2210 00</b>	→	489

### Caractéristiques

- Pour le montage dans un boîtier pour appareil.

### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- Bague design: Ø 80 H 3

### Indications

- Utiliser uniquement pour détecteur de présence KNX Mini ou régleur de luminosité KNX Mini.

### Kit de montage apparent



2242 00 1 06

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Détecteur présence Mini Standard <b>2220 00</b>	→	482
Détecteur présence Mini Komfort <b>2225 00</b>	→	483
Régleur de luminosité mini <b>2210 00</b>	→	489

### Caractéristiques

- Pour le montage apparent au plafond.

### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

- Boîtier: Ø 83 H 49
- Bague design: Ø 80 H 3

### Indications

- Utiliser uniquement pour détecteur de présence KNX Mini ou régleur de luminosité KNX Mini.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



blanc	0968 02	1	08
-------	---------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Dét.mouv. Cube 120 <b>2442</b> ..	→	285
Dét.mouv. Cube 240 <b>2444</b> ..	→	285
KNX dét.mouv. Cube 240 <b>2194</b> ..	→	489

**Caractéristiques**

- Pour le montage p. ex. sur les coins de maison.

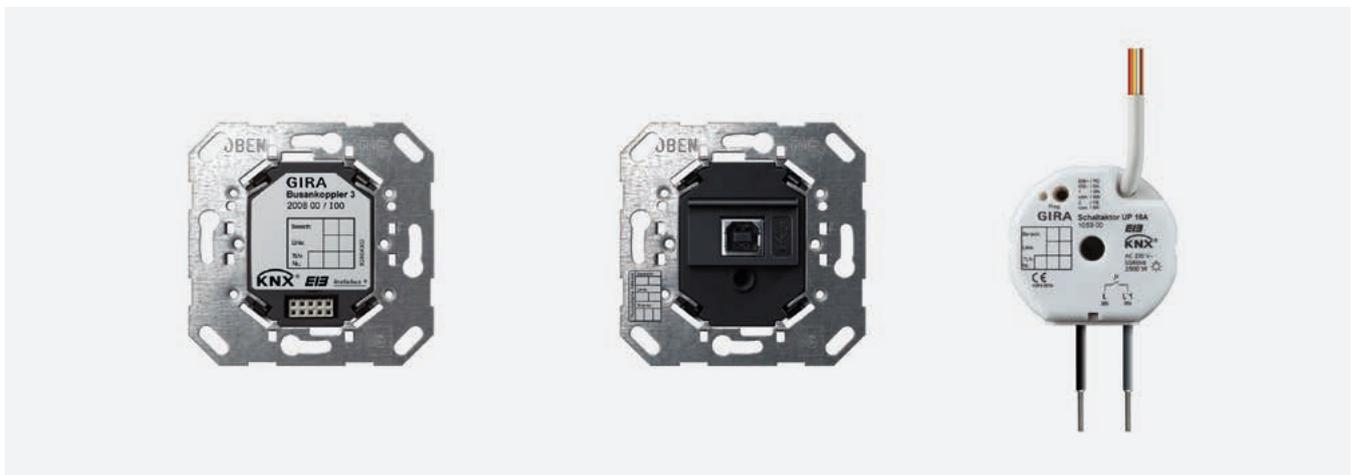


# Appareils système KNX Gira, actionneurs, capteurs, accessoires

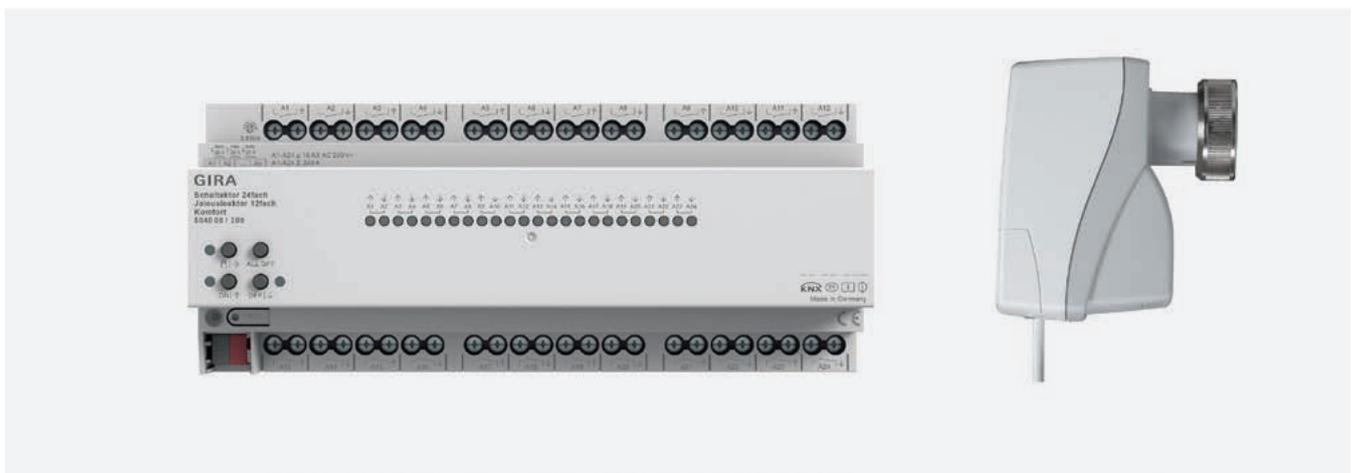
- 496 \_\_\_\_\_ Actionneurs encastrés
- 499 \_\_\_\_\_ Alimentations en tension
- 500 \_\_\_\_\_ Appareils système
- 503 \_\_\_\_\_ Commuter
- 506 \_\_\_\_\_ Norme relative aux interrupteurs / stores
- 507 \_\_\_\_\_ Commutation / Stores Confort
- 509 \_\_\_\_\_ Stores
- 510 \_\_\_\_\_ Volet roulant
- 511 \_\_\_\_\_ Varier
- 518 \_\_\_\_\_ Chauffage, ventilation, climatisation
- 522 \_\_\_\_\_ Capteurs
- 524 \_\_\_\_\_ Entrées binaires
- 525 \_\_\_\_\_ Interfaces universelles de boutons-poussoirs
- 526 \_\_\_\_\_ Accessoires

## Formations

Le cours gratuit de formation en ligne « Documentation de formation d'utilisateur KNX » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).



Appareils système  
KNX, actionneurs,  
capteurs



## Plus de possibilités grâce à des produits intelligents et fonctionnels

Gira, en tant que fournisseur de systèmes, propose de nombreux composants pour concevoir un système KNX puissant. La gamme de produits de Gira comprend un large éventail de différents capteurs, actionneurs et dispositifs systèmes. Une domotique intelligente toujours à la pointe de la technologie peut ainsi être combinée avec le système KNX.



### Actionneurs KNX

Les actionneurs du système KNX convertissent les instructions des détecteurs de présence, des boutons-poussoirs et des détecteurs automatiques en actions qui permettent d'activer et de désactiver des auvents, des modules d'éclairage ou le chauffage, par exemple. La domotique de Gira permet ainsi une gestion intelligente et efficace des ressources



### Version Standard ou Komfort ?

Gira propose des actionneurs KNX présentant différentes richesses fonctionnelles. Les variantes Standard offrent un bon rapport qualité/prix et peuvent être utilisés en combinaison avec les serveurs de Gira. Les variantes Komfort se caractérisent à leur tour par un maximum de fonctionnalité et de flexibilité.



### Variation optimale de la luminosité des LED

Les actionneurs variateurs KNX quadruples de Gira ont été spécialement conçus pour optimiser le contrôle des éclairages LED modernes à haute tension. Dotés de nombreuses fonctions et, bien sûr, de la norme KNX Secure, rien ne s'oppose à des résultats de gradation optimaux. Ces derniers sont proposés dans les versions Standard et Komfort.



### Dispositifs systèmes KNX comme base et extension du système KNX

Les dispositifs systèmes KNX de Gira servent à l'élaboration d'une structure de communication KNX et à l'alimentation en tension du système KNX. Différentes passerelles KNX de Gira permettent une mise en relation avec d'autres systèmes, comme DALI.



### Une régulation intelligente de la température ambiante

Le servomoteur électromoteur KNX 3 de Gira sert à la régulation de la température ambiante de systèmes de chauffage. Il peut être utilisé sur des corps de chauffe, des radiateurs et des convecteurs, dans les répartiteurs de circuit pour le chauffage par le sol par exemple, ou dans d'autres systèmes. Le servomoteur se monte directement sur un raccord de vanne (M30 x 1,5). Les caractéristiques particulières du servomoteur KNX 3 de Gira résident dans le capteur de température ambiante intégré, le rinçage de vanne intelligent temporisé et d'autres fonctions logicielles pratiques.



### Évaluation intelligente des paramètres environnementaux

Le système KNX Gira propose différents produits qui analysent, évaluent et transmettent aux différents actionneurs les paramètres environnementaux tels que la luminosité, la température et d'autres données météorologiques. Ceux-ci commandent alors p. ex. l'éclairage, le chauffage, les stores et les auvents ou encore les fenêtres motorisées.



### Une sécurité certifiée VDE

La sécurité électrique de presque tous les produits KNX de Gira conçus pour les réseaux 230 V a été contrôlée selon la norme VDE – reconnaissable au logo VDE sur l'étiquette de l'appareil par exemple.



Actionneurs  
encastrés  
→ 496



Alimentations en  
tension  
→ 499



Appareils système  
→ 500



Commuter  
→ 503



Norme relative aux  
interrupteurs /  
stores  
→ 506



Commutation /  
Stores Confort  
→ 507



Stores  
→ 509



Volet roulant  
→ 510



Varier  
→ 511



Chauffage,  
ventilation,  
climatisation  
→ 518



Capteurs  
→ 522



Entrées binaires  
→ 524



Interfaces  
universelles de  
boutons-poussoirs  
→ 525



Accessoires  
→ 526

Spécification      Référence      UV      SP

**Actionneurs encastrés**

**Caractéristiques**

- Affectation libre des fonctions commuter, varier, store et transmetteur de valeur aux entrées.
- Objet de verrouillage pour le verrouillage d'entrées individuelles.
- Comportement au retour de la tension de bus paramétrable séparément pour chaque entrée.
- Limitation du débit de télégramme.
- Fonction commutation: deux objets de commutation indépendants présents pour chaque entrée et un libérable, commande réglable de manière indépendante pour le flanc montant et le flanc descendant (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction).
- Fonction variation d'intensité: commande un bouton ou deux boutons, temps entre variation et commutation et pas de variation réglables, possibilité de répétition du télégramme et d'envoi d'un télégramme d'arrêt.
- Fonction store: commande réglable pour flanc montant (pas de fonction, MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION), concept de commande paramétrable (pas à pas – mouvement – pas à pas ou déplacement – pas à pas), délai entre fonctionnement courte durée et longue durée réglable, temps de déplacement des lamelles réglable.
- Fonction transmetteur de valeur et poste secondaire d'ambiance d'éclairage: flanc (bouton-poussoir comme contact normalement ouvert, bouton-poussoir comme contact normalement fermé, interrupteur) et valeur pour le flanc paramétrables, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir, poste secondaire d'ambiance d'éclairage avec fonction de mémorisation également mémorisation de l'ambiance possible sans appel préalable.

**Caractéristiques techniques**

Température ambiante:      -5 °C à +45 °C  
 Dimensions en mm              L 48      H 51      P 28

**Indications**

- Montage dans un boîtier pour appareil (recommandation boîte électronique de la société Kaiser). Encastré, référence Kaiser: **1068-02**, paroi creuse, référence Kaiser: **9062-94**, sans halogènes, référence Kaiser: **9062-74**.
- Le raccordement des sorties se fait via un câble souple d'env. 20 cm de long.
- Le raccordement des entrées binaires et du bus KNX se fait via un câble de raccordement hexapolaire d'env. 30 cm de long, qui peut être prolongé jusqu'à max. 5 m.
- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Spécification      Référence      UV      SP

**Actionneur de commutation KNX 1x 16 A**



encastré                              **1059 00**                              1                              06

**+ Accessoires optionnels**

BP basc. invers.2x **0155 00**                              →      216  
 Boîte dérivation **0070 30**                              →      189

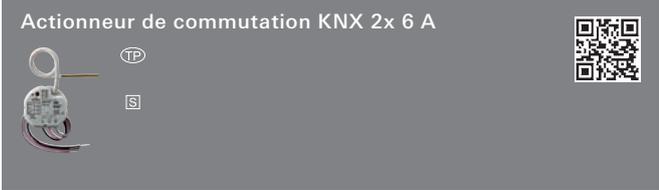
**Caractéristiques**

- Actionneur de commutation 1x encastré avec deux entrées binaires. Des contacts libres de potentiel peuvent être raccordés aux deux entrées binaires. Les deux entrées peuvent ce faisant indépendamment l'une de l'autre effectuer des fonctions différentes ou être verrouillées.
- En usine, l'entrée "1" est affectée à l'actionneur de commutation, de sorte qu'une commande est possible sans programmation.
- Sortie paramétrable comme contact normalement ouvert ou contact normalement fermé.
- Sélection de la position préférentielle en cas de panne et de retour de la tension de bus.
- Temporisation à l'enclenchement ou à la mise hors service ou fonction de temporisation réglable.
- Sortie avec trois objets: commutation, confirmation et fonction supplémentaire (interconnexion, fonction de verrouillage ou position forcée).
- Objet de confirmation inversible.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:                              TP1-64  
 Tension nominale:                      AC 250 V, 50/60 Hz  
 Courant de commutation:              16 A  
 Contact de relais:                        1 x contact normalement ouvert libre de potentiel  
 Puissance de raccordement  
 - Lampes à incandescence:              2500 W  
 - Halogène HT:                              2200 W  
 - Transformateur bobiné:                1000 VA  
 - Transformateur électronique            1000 W  
 Gira:  
 - Charge capacitive:                        10 A, max. 105 µF  
 Nombre d'entrées:                        2 x libre de potentiel

Appareils système  
 KNX, actionneurs,  
 capteurs

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
							
encastré	<b>1057 00</b>	1/5	06	<b>50 – 210 W/VA</b> encastré	<b>1058 00</b>	1/5	06
<b>+ Accessoires optionnels</b> BP basc. invers.2x <b>0155 00</b> → 216 Boîte dérivation <b>0070 30</b> → 189				<b>+ Accessoires optionnels</b> BP basc. invers.2x <b>0155 00</b> → 216 Boîte dérivation <b>0070 30</b> → 189			
<b>Caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actionneur de commutation 2x encastré avec deux entrées binaires. Des contacts libres de potentiel peuvent être raccordés aux deux entrées binaires. Les deux entrées peuvent ce faisant indépendamment l'une de l'autre effectuer des fonctions différentes ou être verrouillées.</li> <li>- En usine, l'entrée "1" est affectée à l'actionneur de commutation, de sorte qu'une commande est possible sans programmation.</li> <li>- Sortie paramétrable comme contact normalement ouvert ou contact normalement fermé.</li> <li>- Sélection de la position préférentielle en cas de panne et de retour de la tension de bus.</li> <li>- Temporisation à l'enclenchement ou à la mise hors service ou fonction de temporisation réglable.</li> <li>- Sortie avec trois objets: commutation, confirmation et fonction supplémentaire (interconnexion, fonction de verrouillage ou position forcée).</li> <li>- Objet de confirmation inversible.</li> </ul>				<b>Caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actionneur variateur universel encastré avec deux entrées binaires.</li> <li>- Des contacts libres de potentiel peuvent être raccordés aux deux entrées binaires.</li> <li>- Les deux entrées peuvent ce faisant indépendamment l'une de l'autre effectuer des fonctions différentes ou être verrouillées.</li> <li>- En usine, les entrées sont affectées à l'actionneur variateur, de sorte qu'une commande est possible sans programmation.</li> <li>- Commutation et variation de sources lumineuses.</li> <li>- Comportement de commutation et de variation réglable à l'aide de paramètres</li> <li>- Message de confirmation de l'état de commutation et de la valeur de luminosité.</li> <li>- Variateur temporisé et mise en service et hors service paramétrables ménageant les lampes.</li> <li>- Saut progressif ou direct vers des valeurs de luminosité.</li> <li>- Extinction temporisée possible lorsque la luminosité tombe en dessous d'une luminosité de mise hors service.</li> <li>- Message de court-circuit et message de panne de la charge possibles.</li> <li>- Fonction d'ambiances d'éclairage possible.</li> <li>- Le fonctionnement de verrouillage peut être activé via un objet avec une valeur de luminosité paramétrable au début et à la fin du verrouillage.</li> <li>- Comportement réglable de l'actionneur variateur après le retour de la tension de bus.</li> </ul>			
<b>Caractéristiques techniques</b> KNX moyen: TP1-64 Tension nominale: AC 250 V, 50/60 Hz Courant de commutation: 6 A Contact de relais: 2 x contact normalement ouvert libre de potentiel  Puissance de raccordement - Lampes à incandescence: 1200 W - Halogène HT: 1200 W - Transformateur bobiné: 500 VA - Transformateur électronique Gira: 500 W - Charge capacitive: 6 A, max. 14 µF Nombre d'entrées: 2 x libre de potentiel				<b>Caractéristiques techniques</b> KNX moyen: TP256 Tension nominale: AC 230 V, 50/60 Hz Puissance de raccordement - Charge résistive: 50 à 210 W - Lampes à incandescence: 50 à 210 W - Halogène HT: 50 à 210 W - Transformateur bobiné: 50 à 210 VA - Transformateur électronique Gira: 50 à 210 W - Résistive-inductive: 50 à 210 VA - Résistive-capacitive: 50 à 210 W - Capacitive-inductive: pas admissible Nombre d'entrées: 2 x libre de potentiel			

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



encastré	2165 00	1	06
----------	---------	---	----

<b>+ Accessoires optionnels</b>			
BP basc. invers.2x 0155 00		→	216
Boîte dérivation 0070 30		→	189

**Caractéristiques**

- L'actionneur de store dispose de trois entrées binaires, avec lesquelles, dans l'état de livraison, on peut commander le store, le volet roulant, l'auvent ou le clapet d'aération raccordé.
- Mode de fonctionnement paramétrable: stores, volets roulants, auvents ou clapets d'aération.
- Temps de marche paramétrables séparément avec allongement du temps de marche pour les courses dans la position finale supérieure.
- Confirmation de la position du store ou des lamelles. Fonctions de confirmation cycliques actives ou passives (objet lisible).
- Affectations à jusqu'à cinq fonctions de sécurité différentes (trois alarmes de vent, une alarme de pluie, une alarme de gel), au choix avec surveillance cyclique.
- Fonction de protection contre le soleil avec activation possible de positions fixes ou variables des stores ou des lamelles.
- Intégration dans des commandes d'ombrage complexes, au choix avec chauffage/refroidissement automatiques et fonction de présence.
- Comportement réglable en cas de panne de la tension de bus et de rétablissement de celle-ci.
- Les confirmations peuvent être temporisées après le retour de la tension de bus.
- Fonction de position forcée réalisable pour chaque sortie de store.
- Implication possible dans des ambiances, max. huit ambiances internes sont paramétrables par canal.
- Fonction mémoire pour ambiances d'éclairage.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP1-64 (à partir de l'index I03 TP1-256)
Tension nominale:	AC 110 à 240 V, 50/60 Hz
Sortie de store	
- Courant de commutation:	3 A / AC 1
- Moteurs AC 230 V:	600 VA
- Moteurs AC 110 V:	300 VA
Nombre d'entrées:	3 x libre de potentiel



encastré	2164 00	1	06
----------	---------	---	----

<b>+ Accessoires optionnels</b>			
BP basc. invers.2x 0155 00		→	216
Servomoteur therm. 230V 2169 00		→	326
Boîte dérivation 0070 30		→	189

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- L'actionneur combiné store et chauffage est une combinaison d'un actionneur de store avec un actionneur de chauffage et dispose de trois entrées binaires, avec lesquelles, dans l'état de livraison, on peut commander le store, le volet roulant, l'auvent ou le clapet d'aération raccordé.
- Mode de fonctionnement paramétrable: stores, volets roulants, auvents ou clapets d'aération.
- Temps de marche paramétrables séparément avec allongement du temps de marche pour les courses dans la position finale supérieure.
- Confirmation de la position du store ou des lamelles. Fonctions de confirmation cycliques actives ou passives (objet lisible).
- Affectations à jusqu'à cinq fonctions de sécurité différentes (trois alarmes de vent, une alarme de pluie, une alarme de gel), au choix avec surveillance cyclique.
- Fonction de protection contre le soleil avec activation possible de positions fixes ou variables des stores ou des lamelles.
- Intégration dans des commandes d'ombrage complexes, au choix avec chauffage/refroidissement automatiques et fonction de présence.
- Comportement réglable en cas de panne de la tension de bus et de rétablissement de celle-ci.
- Les confirmations peuvent être temporisées après le retour de la tension de bus.
- Fonction de position forcée réalisable pour chaque sortie de store.
- Implication possible dans des ambiances, max. huit ambiances internes sont paramétrables par canal.
- Fonction mémoire pour ambiances d'éclairage.
- Sortie pouvant être commandée par une grandeur réglante (1 bit ou 1 octet).
- Message de confirmation d'état (1 bit ou 1 octet) par sortie automatique ou sur demande de lecture.
- Commande de vanne (ouverte/fermée sans tension) paramétrable.
- Mode été ou hiver sélectionnable via un objet.
- Surveillance cyclique de la grandeur réglante: si un télégramme de grandeur réglante fait défaut pendant un temps de surveillance, la sortie se met en fonctionnement de secours et un message d'alarme est envoyé.
- Chaque sortie peut être verrouillée dans une position forcée, des valeurs différentes sont possibles pour le fonctionnement d'été et le fonctionnement d'hiver.
- Comportement en cas de panne de la tension de bus et au retour de celle-ci paramétrable séparément pour chaque sortie.
- Message de surcharge et de court-circuit réglable via une objet.
- Commande des servomoteurs en fonctionnement de commutation ou en fonctionnement de modulation d'impulsion en largeur.
- Fonction de protection contre une vanne grippée.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP1-64 (à partir de l'index I02 TP1-256)
Tension nominale:	AC 230/240 V, 50/60 Hz
Sortie de store	
- Courant de commutation:	3 A / AC 1
- Moteurs AC 230 V:	600 VA
Sortie de chauffage	
- Contact de commutation:	Triac
- Courant de commutation:	5 à 25 mA
- Nombre d'entraînements par sortie:	max. 2
Nombre d'entrées:	3 x libre de potentiel

Appareils système KNX, actionneurs, capteurs

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----



encastré **2166 00** 1 06

#### + Accessoires optionnels

BP basc. invers. 2x **0155 00** → 216  
 Servomoteur therm. 230V **2169 00** → 326  
 Boîte dérivation **0070 30** → 189

#### Caractéristiques

- Actionneur de chauffage avec trois entrées binaires pour la commande de servomoteurs thermiques.
- Sortie pouvant être commandée par une grandeur réglante (1 bit ou 1 octet).
- Message de confirmation d'état (1 bit ou 1 octet) par sortie automatique ou sur demande de lecture.
- Commande de vanne (ouverte/fermée sans tension) paramétrable.
- Mode été ou hiver sélectionnable via un objet.
- Surveillance cyclique de la grandeur réglante: si un télégramme de grandeur réglante fait défaut pendant un temps de surveillance, la sortie se met en fonctionnement de secours et un message d'alarme est envoyé.
- Chaque sortie peut être verrouillée dans une position forcée, des valeurs différentes sont possibles pour le fonctionnement d'été et le fonctionnement d'hiver.
- Comportement en cas de panne de la tension de bus et au retour de celle-ci paramétrable séparément pour chaque sortie.
- Message de surcharge et de court-circuit réglable via un objet.
- Commande des servomoteurs en fonctionnement de commutation ou en fonctionnement de modulation d'impulsion en largeur.
- Fonction de protection contre une vanne grippée.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen: TP1-64 (à partir de l'index I01 TP1-256)  
 Tension nominale: AC 230/240 V, 50/60 Hz  
 Sortie de chauffage  
 - Contact de commutation: Triac  
 - Courant de commutation: 5 à 25 mA  
 - Nombre d'entraînements par sortie: max. 2  
 Nombre d'entrées: 3 x libre de potentiel

### Alimentations en tension

Alimentations en tension pour l'alimentation d'appareils KNX avec tension de bus.

#### Caractéristiques

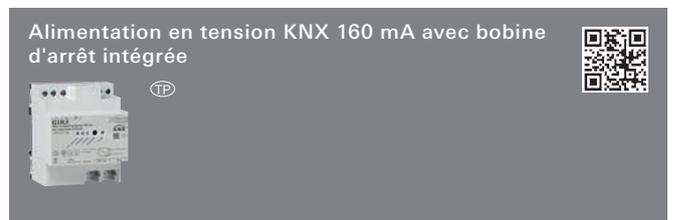
- Sortie avec bobine d'arrêt intégrée pour l'alimentation des lignes de bus KNX.
- Sortie DC 30 V pour l'alimentation d'appareils supplémentaires.
- Répartition possible de courant nominal au choix sur les sorties.
- Bouton-poussoir de réinitialisation.
- Résistant aux courts-circuits.
- Résistant aux courts-circuits.
- Protégé contre la marche à vide.
- Convient au fonctionnement dans des installations avec alimentation électrique de secours.
- Contact de signalisation libre de potentiel pour message de fonctionnement et de diagnostic.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale  
 - AC: AC 200 à 240 V, 50/60 Hz  
 - DC: DC 240 à 250 V  
 Tension de sortie  
 - Ligne KNX: DC 28 à 31 V SELV  
 - Sortie supplémentaire: DC 30 V  
 Sortie de signalisation  
 - Tension de commutation AC: AC 12 à 230 V  
 - Tension de commutation DC: DC 2 à 30 V  
 - Courant de commutation: 5 mA à 2 A  
 Raccordements  
 - KNX: Borne de raccordement et de dérivation  
 - Tension de réseau: Bornes vissées  
 section de raccordement: max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Température ambiante: -5 °C à +45 °C

#### Indications

- Montage sur rail DIN.
- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.



**2120 00** 1 66

#### Caractéristiques

- Deux alimentations en tension KNX de même type servant à augmenter la puissance, montables directement en parallèle.

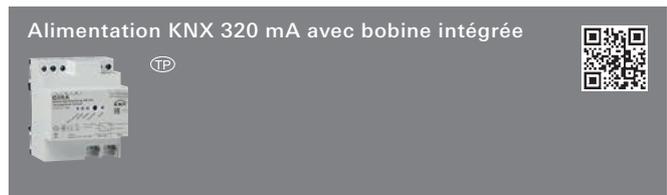
#### Caractéristiques techniques

Courant de sortie: 160 mA  
 Courant de court-circuit: max. 1 A  
 Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 4

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



2122 00 1 66

**Caractéristiques**

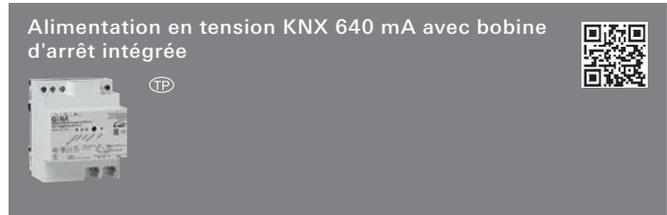
- Deux alimentations en tension KNX de même type servant à augmenter la puissance, montables directement en parallèle.

**Caractéristiques techniques**

Courant de sortie: 320 mA  
 Courant de court-circuit: max. 1 A  
 Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 4

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



2130 00 1 66

**Caractéristiques**

- Deux alimentations en tension KNX de même type servant à augmenter la puissance, montables directement en parallèle.

**Caractéristiques techniques**

Courant de sortie: 640 mA  
 Courant de court-circuit: max. 1,5 A  
 Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 4

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



2138 00 1 66

**Caractéristiques techniques**

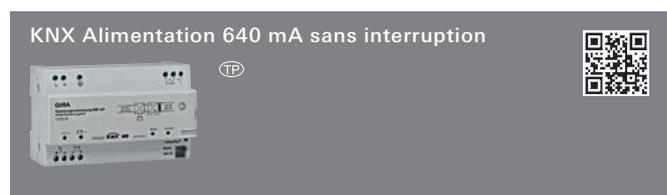
Courant de sortie: 1280 mA  
 Courant de court-circuit: max. 3 A  
 Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 6

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Appareils système**



Rail DIN 1079 00 1 26

**+ Accessoires nécessaires**

accu plomb-gel 12V 12Ah 1130 00 → 527  
 kit câb.base 1128 00 → 527

**+ Accessoires optionnels**

kit câbles extension 1129 00 → 527

**Caractéristiques**

- L'alimentation sans interruption 640 mA génère la tension système KNX.
- Avec bobine intégrée pour découpler la ligne de bus de l'alimentation.
- Avec raccords pour un accu plomb-gel de tamponnage de la tension KNX en cas de panne de courant.
- On peut raccorder jusqu'à deux accus plomb-gel et les charger via l'alimentation sans interruption.
- La tension de charge est régulée en fonction de la température à l'aide d'un capteur de température.
- L'alimentation sans interruption possède un contact inverseur libre de potentiel pour la signalisation d'un défaut (p. ex. panne de courant, défaut d'accu, surcharge ou court-circuit).

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale primaire: AC 230 V, 50 / 60 Hz  
 Tension nominale secondaire: DC 28 à 31 V SELV  
 Courant nominal secondaire: 640 mA, résistant aux courts-circuits

Contact inverseur libre de potentiel: AC 230 V, 6A

Raccordements  
 - KNX: Borne de raccordement et de dérivation  
 Charge: Bornes vissées  
 section de raccordement: max. 4 mm<sup>2</sup>

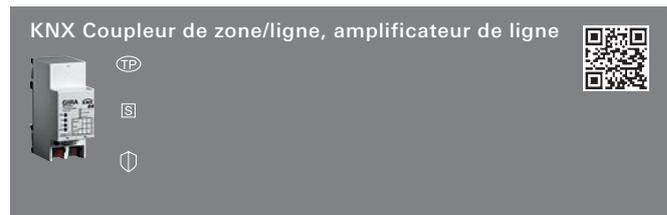
Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 8

**Indications**

- Le raccordement se fait via raccordement de bus KNX ou des bornes de dérivation (pas de rail de données nécessaire).
- Recommandation: Protection contre les surtensions pour produits Gira KNX.
- Coupe-circuit de surtension BUSector BT 24, marque: DEHN + SÖHNE, référence 925001.

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



Rail - DIN plus 1023 00 1 66

Appareils système  
 KNX, actionneurs,  
 capteurs

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- Le coupleur de zone/ligne relie deux lignes KNX du point de vue de la technique de données et garantit une séparation galvanique entre ces lignes. De ce fait, chaque ligne de bus d'une installation KNX peut être exploitée de manière électriquement indépendante des autres lignes.
- Support de la communication KNX Data Secure (traitement possible des télégrammes KNX Data Secure, mais aussi filtrage ou blocage en fonction des paramètres).
- Communication rapide entre produits KNX dans la ligne principale et la ligne (support Long Frame à partir de ETS5).

**Coupleur de zone/ligne**

- Utilisation comme coupleur de zone ou de ligne selon l'affectation de l'adresse physique et le paramétrage.
- Diminution de la charge du bus par une fonction de filtre (table de filtrage).
- Renvoi paramétrable de télégrammes de groupe.
- Fréquence de répétition en cas d'erreurs de transmission.
- Confirmation de télégramme paramétrable.
- Support de la plage complètement étendue d'adresses de groupe 0 à 31 avec les fonctions "verrouillage", "retransmission non filtrée" et "filtrage" dans les deux directions de communication entre la ligne principale et la ligne secondaire.
- Fonctions "retransmission non filtrée" et "verrouillage" également sélectionnables pour les télégrammes adressés physiquement entre la ligne principale et la ligne secondaire dans les deux directions de communication (protection de la programmation et protection antisabotage).
- Fonction "répétition: oui/non" en cas d'erreurs de transmission sur la ligne principale ou la ligne secondaire réglable séparément pour le type de télégramme "Broadcast".
- Confirmation de télégramme sur la ligne principale et la ligne secondaire avec les réglages "toujours" et "uniquement en cas de retransmission" possible séparément pour les télégrammes de groupe et les télégrammes adressés physiquement.
- Pour les télégrammes adressés physiquement, le réglage "toujours refuser NACK (Not-Acknowledge)" est sélectionnable (protection de programmation avec confirmation).

**Amplificateur de ligne**

- Comme amplificateur de ligne, l'extension de lignes est possible à max. quatre segments de lignes (max. trois amplificateurs de ligne branchés en parallèle par ligne) avec jusqu'à 64 participants chacun.
- Fréquence de répétition en cas d'erreurs de transmission.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Raccordements	
- Ligne KNX de niveau supérieur:	Borne de raccordement et de dérivation
- Ligne KNX de niveau inférieur:	Borne de raccordement et de dérivation

Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

**Indications**

- Une alimentation séparée est nécessaire pour chaque ligne (ligne de zone, ligne principale, ligne) ou chaque segment de ligne.



Rail - DIN plus	<b>2168 00</b>	1	26
-----------------	----------------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

Alimentation DC24V 300mA rDIN	<b>1296 00</b>	→	375
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN	<b>2570 00</b>	→	375
aliment.tension DC 24V 5A REG	<b>0535 00</b>	→	375

**Caractéristiques**

- Pour le couplage d'un PC au bus KNX afin d'adresser, de programmer ou de faire le diagnostic de composants KNX.

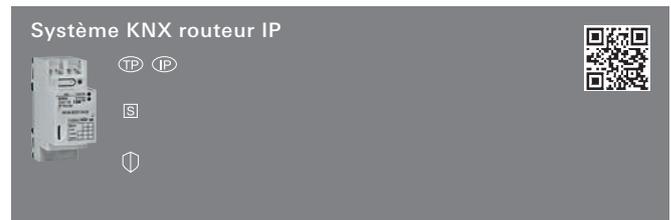
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	KNXnet/IP et TP1-256
Tension nominale:	DC 24 à 30 V
Communication IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protocoles supportés:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Tunneling, Device Management)
Raccordements	
- IP:	2 x connecteurs femelles RJ45
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Température ambiante:	0 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

**Indications**

- Alimentation via une tension externe DC 24 V.



Rail - DIN plus	<b>2167 00</b>	1	26
-----------------	----------------	---	----

**+ Accessoires optionnels**

**Alimentations en tension 24 V**

Alimentation DC24V 300mA rDIN	<b>1296 00</b>	→	375
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN	<b>2570 00</b>	→	375
aliment.tension DC 24V 5A REG	<b>0535 00</b>	→	375

**Caractéristiques**

- Liaison de lignes KNX via des réseaux de données avec utilisation du protocole internet (IP).
- Couplage à un système KNX avec le Gira HomeServer ou Gira FacilityServer.
- Filtration et retransmission de télégrammes.
- Utilisation comme coupleur de ligne ou de zone.
- Utilisation comme registre d'horloge KNX.
- Enregistrement de télégrammes KNX sur carte microSD.
- KNX Data Secure et KNX IP Secure pour communication sûre et à l'abri de toute manipulation dans KNX.
- Jusqu'à quatre liaisons de tunnel simultanées possibles.
- Communication sûre pour correction automatique de pertes de télégrammes dans le WLAN (Reliable Communication).

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	KNXnet/IP et TP1-256
Tension nominale:	DC 24 à 30 V
Communication IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protocoles supportés:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management) jusqu'à 32 Go
Carte microSD:	
Raccordements	
- IP:	Connecteur femelle RJ45
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Température ambiante:	0 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

**Indications**

- Alimentation via une tension externe DC 24 V.
- Le Gira Project Assistant (GPA) est requis pour les mises à jour du micrologiciel. Le GPA est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.

**Etendue de la livraison**

- La carte microSD n'est **pas** comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



Rail DIN **2089 00** 1 25

Description fonctionnelle → 464



Rail DIN **2096 00** 1 25

Description fonctionnelle → 458



Rail DIN **2070 00** 1 25

Description fonctionnelle → 459



Rail DIN **2014 00** 1 26

**+ Accessoires nécessaires**  
câble rac.USB. **0903 00** → 527

**Caractéristiques**

- Couplage du PC à des installations KNX.
- Adressage, programmation et diagnostic d'appareils KNX.
- Compatible avec les produits Data-Secure KNX.
- Téléchargement rapide des applications (support de Long Frame à partir de ETS5).
- Compatible avec ETS4, ETS5 (et plus).

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen: TP256  
 Raccordements  
 - KNX: Borne de raccordement et de dérivation  
 - Prise USB: Type B, version 2.0  
 Protocole de transfert: USB 2.0 (également compatible avec USB 1.1 et USB 3.0)  
 Température ambiante: -5 °C à +45 °C  
 Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 2

**Indications**

- Compatible avec le Gira HomeServer à partir de la version 4.9.
- Montage sur rail DIN.

Spécification Référence UV SP

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



**2024 00** 1 06

**+ Accessoires nécessaires**

Plaque TAE+stéréo+USB **0276 ..**  
 - System 55 → 59  
 - Gira F100 → 152

Plaque étiquette TAE+stéréo+USB **0876 ..**  
 - System 55 → 59  
 - Gira F100 → 152

**Câble de raccordement**

câble rac.USB. **0903 00** → 527

**Caractéristiques**

- Couplage du PC à des installations KNX.
- Adressage, programmation et diagnostic d'appareils KNX.
- Compatible avec les produits Data-Secure KNX.
- Téléchargement rapide des applications (support de Long Frame à partir de ETS5).
- Compatible avec ETS4, ETS5 (et plus).

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen: TP256  
 Raccordements  
 - KNX: Borne de raccordement et de dérivation  
 - Prise USB: Type B, version 2.0  
 Protocole de transfert: USB 2.0 (également compatible avec USB 1.1 et USB 3.0)  
 Montage: dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073  
 Profondeur d'encastrement: 33 mm  
 Température ambiante: -5 °C à +45 °C

**Indications**

- Compatible avec le Gira HomeServer à partir de la version 4.9.

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



Clé USB **5120 00** 1 06

Description fonctionnelle → 448



Rail - DIN plus **5110 00** 1/5 06

Description fonctionnelle → 448

Appareils système  
KNX, actionneurs,  
capteurs

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

### Commuter

Actionneurs de commutation rail DIN avec couplage de bus intégré. Pour la commutation de groupes de charges pouvant être commandés indépendamment l'un de l'autre. Avec commutateur manuel pour la commutation du relais (Marche/Arrêt) parallèle ou sans fonctionnement KNX. Raccordement à plusieurs phases. Aucune alimentation en tension supplémentaire requise.

#### Caractéristiques

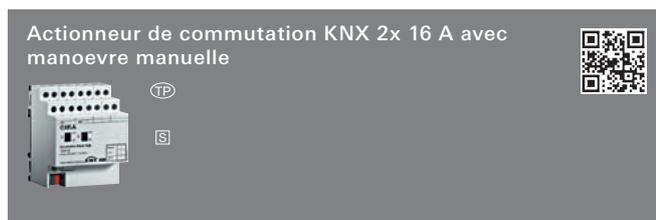
- Manoeuvre manuelle des relais indépendamment du bus / de l'affichage de la position de commutation.
- Fonctionnement de contact normalement ouvert ou contact normalement fermé.
- Fonction de commutation centrale.
- Confirmation collective afin de réduire la charge du bus.
- Fonction de confirmation cyclique active ou passive (objet lisible).
- Les confirmations peuvent être temporisées après le retour de la tension de bus.
- Fonction d'interconnexion logique pour chaque sortie.
- Fonction de verrouillage paramétrable pour chaque canal. En variante, fonction de position forcée pour chaque sortie.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage et à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escaliers – également avec fonction d'avertissement).
- Implication possible dans des ambiances d'éclairage, max. huit ambiances internes sont paramétrables par canal.
- Fonction mémoire pour ambiances d'éclairage.
- Compteur d'heures de fonctionnement comme compteur direct/à rebours avec fonction de valeur limite (valeur limite modifiable via le bus) activable pour chaque sortie.
- Surveillance d'entrée pour actualisation cyclique avec position de sécurité.
- Réactions en cas de panne de la tension de bus et de retour de celle-ci ainsi qu'après un processus de programmation ETS réglables pour chaque canal.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Bornes vissées

#### Indications

- Montage sur rail DIN.
- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.



Rail - DIN plus	1040 00	1	26
-----------------	---------	---	----

#### Caractéristiques

- Commutation indépendante des deux sorties.

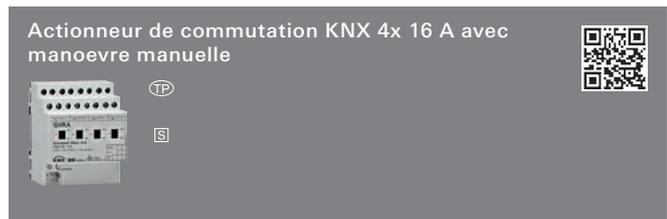
#### Caractéristiques techniques

Relais	
- Nombre:	2
- Contact:	chacun 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel, bistable
Puissance de commutation	
- AC 230 V:	16 A / AC1 ou 10 A / AC3
- AC 400 V:	10 A / AC1 ou 6 A / AC3
- DC:	16 A / 24 V
Courant d'enclenchement maximal:	400 A, 150 µs, 200 A, 600 µs
Puissance de raccordement	
- Charge résistive:	3600 W
- Charge capacitive AC 230 V:	16 A, max. 140 µF
- Lampes à incandescence:	2500 W
- Halogène HT:	2500 W
- Transformateur bobiné:	1200 VA
- Transformateur électronique Gira:	1500 W
- tubes fluorescents non compensés:	2500 VA
- tubes fluorescents, câblage duo:	2300 VA
- tubes fluorescents compensés en parallèle:	1300 VA
- Lampes à vapeur de mercure non compensées:	2000 W
- Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle:	2000 W
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



Rail - DIN plus 1004 00 1 66

**Caractéristiques**

- Commutation indépendante des quatre sorties.

**Caractéristiques techniques**

Relais

- Nombre: 4  
 - Contact: chacun 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel, bistable

Puissance de commutation

- AC 230 V: 16 A / AC1 ou 10 A / AC3  
 - AC 400 V: 10 A / AC1 ou 6 A / AC3  
 - DC: 16 A / 24 V

Courant d'enclenchement maximal: 400 A, 150 µs, 200 A, 600 µs

Puissance de raccordement

- Charge résistive: 3600 W  
 - Charge capacitive AC 230 V: 16 A, max. 140 µF  
 - Lampes à incandescence: 2500 W  
 - Halogène HT: 2500 W  
 - Transformateur bobiné: 1200 VA  
 - Transformateur électronique: 1500 W

Gira:

- tubes fluorescents non compensés: 2500 VA  
 - tubes fluorescents, câblage duo: 2300 VA  
 - tubes fluorescents compensés en parallèle: 1300 VA  
 - Lampes à vapeur de mercure non compensées: 2000 W  
 - Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle: 2000 W

section de raccordement: max. 4 mm<sup>2</sup>

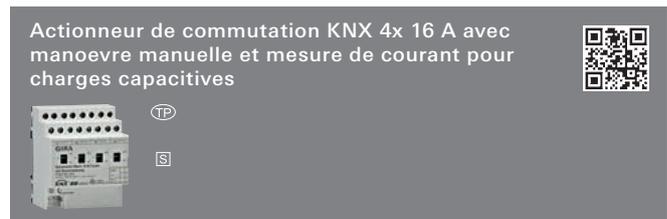
Dimensions

- Unités modulaires (UM): 4

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



Rail - DIN plus 1045 00 1 26

**Caractéristiques**

- Les contacts de commutation de l'actionneur de commutation 4x pour charge capacitive sont spécialement dimensionnés pour les charges à caractère capacitif et les courants d'enclenchement de courte durée élevés qui les accompagnent (voir caractéristiques techniques).  
 - L'actionneur de commutation possède une détection intégrée de courant.  
 - Une mesure de courant peut être effectuée pour chaque canal.  
 - Commutation indépendante des quatre sorties.  
 - Détection de courant: mesure du courant de charge pour chaque canal.  
 - Valeurs seuils de surveillance de charge (p. ex. signalisation d'une panne de charge).

**Caractéristiques techniques**

Relais

- Nombre: 4  
 - Contact: chacun 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel, bistable

puissance de commutation

AC 230 V: 16 A / AC1 ou 16 A / AC3  
 puissance de commutation AC 400 V: 10 A / AC1 ou 10 A / AC3

Puissance de commutation

- DC: 16 A / 24 V  
 Courant d'enclenchement maximal: 600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs

Puissance de raccordement

- Charge résistive: 3680 W  
 - Charge capacitive AC 230 V: 16 A, max. 200 µF  
 - Lampes à incandescence: 3680 W  
 - Halogène HT: 3680 W  
 - Transformateur bobiné: 2000 VA  
 - Transformateur électronique: 2500 W

Gira:

- tubes fluorescents non compensés: 3680 VA  
 - tubes fluorescents, câblage duo: 3680 VA  
 - tubes fluorescents compensés en parallèle: 2500 VA  
 - Lampes à vapeur de mercure non compensées: 3680 W  
 - Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle: 3680 W

section de raccordement: max. 4 mm<sup>2</sup>

Détection de courant: 0,25 à 16 A sinus

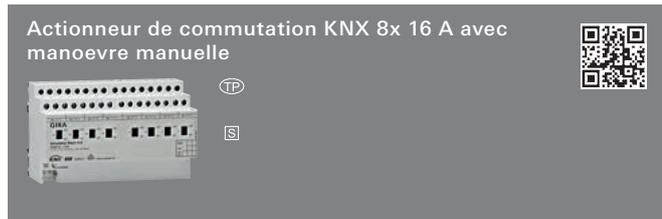
Dimensions

- Unités modulaires (UM): 4

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



Rail - DIN plus	1006 00	1	26
-----------------	---------	---	----

**Caractéristiques**

- Commutation indépendante des huit sorties.

**Caractéristiques techniques**

## Relais

- Nombre: 8
- Contact: chacun 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel, bistable 16 A / AC1 ou 10 A / AC3

puissance de commutation AC 230 V:

puissance de commutation AC 400 V:

Puissance de commutation

- DC: 16 A / 24 V

- DC: 16 A / 24 V

Courant d'enclenchement maximal:

Puissance de raccordement

- Charge résistive: 3600 W

- Charge capacitive AC 230 V: 16 A, max. 140 µF

- Lampes à incandescence: 2500 W

- Halogène HT: 2500 W

- Transformateur bobiné: 1200 VA

- Transformateur électronique Gira: 1500 W

- tubes fluorescents non compensés: 2500 VA

- tubes fluorescents, câblage duo: 2300 VA

- tubes fluorescents compensés en parallèle: 1300 VA

- Lampes à vapeur de mercure non compensées: 2000 W

- Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle: 2000 W

section de raccordement: max. 4 mm<sup>2</sup>

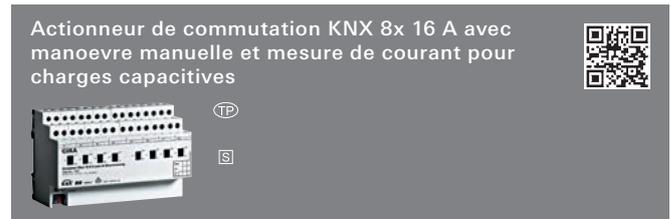
Dimensions

- Unités modulaires (UM): 8

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



Rail - DIN plus	1046 00	1	66
-----------------	---------	---	----

**Caractéristiques**

- Les contacts de commutation de l'actionneur de commutation 8x pour charge capacitive sont spécialement dimensionnés pour les charges à caractère capacitif et les courants d'enclenchement de courte durée élevés qui les accompagnent (voir caractéristiques techniques).
- L'actionneur de commutation possède une détection intégrée de courant.
- Une mesure de courant peut être effectuée pour chaque canal.
- Détection de courant: mesure du courant de charge pour chaque canal.
- Valeurs seuils de surveillance de charge (p. ex. signalisation d'une panne de charge).
- Commutation indépendante des huit sorties.

**Caractéristiques techniques**

## Relais

- Nombre: 8
- Contact: chacun 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel, bistable 16 A / AC1 ou 16 A / AC3

puissance de commutation AC 230 V:

puissance de commutation AC 400 V:

Courant d'enclenchement maximal:

Puissance de raccordement

- Charge résistive: 3680 W

- Charge capacitive AC 230 V: 16 A, max. 200 µF

- Lampes à incandescence: 3680 W

- Halogène HT: 3680 W

- Transformateur bobiné: 2000 VA

- Transformateur électronique Gira: 2500 W

- tubes fluorescents non compensés: 3680 VA

- tubes fluorescents, câblage duo: 3680 VA

- tubes fluorescents compensés en parallèle: 2500 VA

- Lampes à vapeur de mercure non compensées: 3680 W

- Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle: 3680 W

section de raccordement: max. 4 mm<sup>2</sup>

Détection de courant: 0,25 à 16 A sinus

Dimensions

- Unités modulaires (UM): 8

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

### Norme relative aux interrupteurs / stores

Selon le paramétrage, l'actionneur peut être utilisé comme actionneur de commutation ou comme actionneur de store. Des formes mixtes d'actionneur de commutation et de store sont également possibles. Pour la fonction actionneur de store, on regroupe deux sorties de relais adjacentes en une sortie de store.

#### Caractéristiques

- Le fonctionnement des stores ou des interrupteurs peut être paramétré. En mode commande de stores, les sorties adjacentes (A1/A2, A3/A4...) sont combinées en une sortie de store. Possibilité de fonctionnement mixte sur un seul actionneur (par exemple, stores A1 & A2, stores A3 & A4, commutation A5, commutation A6 ...).
- Les messages d'état ou confirmations envoyés activement peuvent être temporisés de façon générale après un retour de la tension de bus ou après un processus de programmation ETS.
- Fonctionnement manuel des sorties indépendant du KNX avec des indicateurs d'état LED intelligents pour l'économie d'énergie.
- Relais bistables.
- Alimentation par le bus KNX, aucune alimentation supplémentaire n'est nécessaire.
- Connexion simplifiée des terminaux (pas de chevauchement des terminaux).

#### Fonctions de stores

- Mode de fonctionnement paramétrable : Contrôle des stores à lamelles, des volets roulants, des auvents, des lucarnes ou des volets de ventilation.
- Temps de marche paramétrables séparément avec allongement du temps de marche pour les courses dans la position finale supérieure.
- Avec les stores à lamelles, le temps de déplacement des lamelles peut être paramétré indépendamment.
- Il est possible de régler le temps de changement de direction et les temps de fonctionnement à court et à long terme (Step, Move).
- Confirmation de la position des rideaux ou des lamelles. En outre, une position de stores ou un mouvement de conduite non valides peuvent être signalés.
- Affectations à jusqu'à 5 fonctions de sécurité différentes (3 alarmes de vent, 1 alarme de pluie, 1 alarme de gel), au choix avec surveillance cyclique. Les fonctions de sécurité (objets, temps de cycle, priorité) sont créées en fonction des appareils pour toutes les sorties. L'affectation des différentes sorties aux fonctions de sécurité et aux réactions de sécurité peut être paramétrée en fonction des canaux.
- Fonction de position forcée réalisable pour chaque sortie de store.
- Une protection solaire simple : La fonction de protection solaire avec des positions fixes et variables des rideaux ou des lamelles au début ou à la fin de la fonction peut être activée séparément pour chaque sortie.
- Jusqu'à 16 ambiances internes peuvent être paramétrées par sortie.
- Fonction de mémoire d'ambiance : Confirmation visuelle supplémentaire.

#### Fonctions de commutation

- Commutation indépendante des sorties de commutation.
- Fonctionnement de contact normalement ouvert ou contact normalement fermé.
- Confirmation de commutation : Fonctions de confirmation actives ou passives.
- Fonction d'interconnexion logique pour chaque sortie.
- Fonction de verrouillage paramétrable pour chaque canal.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage, à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escaliers – également avec fonction d'avertissement).
- Intégration possible dans des ambiances d'éclairage : Jusqu'à 16 ambiances internes peuvent être paramétrées par sortie.
- Fonction de mémoire d'ambiance : Confirmation visuelle supplémentaire.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale	
- KNX:	DC 21 à 32 V SELV
Puissance de commutation:	AC 250 V, 16 A / AC1
Courant d'enclenchement maximal:	800 A (200 µs), 165 A (20 ms)
Capacité de charge des sorties adjacentes:	Somme 20 A
Puissance de raccordement	
- Charge résistive:	3000 W
- Charge capacitive:	16 A, max. 140 µF
- Moteurs (store ou ventilateur):	1380 W
- Lampes à incandescence:	3000 W
- Halogène HT:	2500 W
- Lampes LED HT:	typ. 400 W
- Transformateur bobiné:	1200 VA
- Transformateur électronique Gira:	1500 W
- tubes fluorescents non compensés:	1000 VA
- tubes fluorescents, câblage duo:	2300 VA
- tubes fluorescents compensés en parallèle:	1160 VA
- Lampes à vapeur de mercure non compensées:	1000 W
- Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle:	1160 W
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Bornes à vis (max. 4 mm <sup>2</sup> ou 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> )

#### Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.
- Téléchargement rapide des applications (support Long Frame).
- Les mises à jour du micrologiciel sont possibles grâce à l'application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).
- Montage sur rail DIN.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

N Nouveauté.  
Actionneur de commutation 6x 16 A / actionneur de store 3x 16 A, KNX Standard

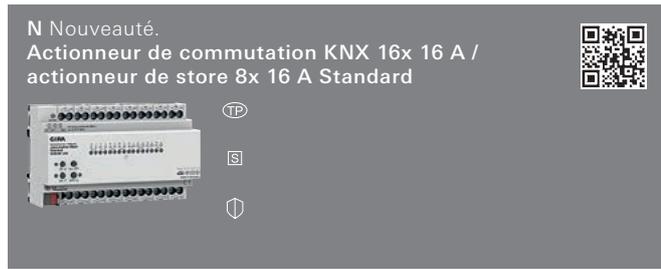


Rail - DIN plus	5023 00	1	66
-----------------	---------	---	----

#### Caractéristiques techniques

Consommation de courant	
- KNX:	4 à 18 mA
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

Spécification Référence UV SP



Rail - DIN plus 5028 00 1 66

**Caractéristiques techniques**

Consommation de courant  
- KNX: 4 à 18 mA  
Dimensions  
- Unités modulaires (UM): 8



Rail - DIN plus 5030 00 1 66

**Caractéristiques techniques**

Consommation de courant  
- KNX: 4 à 24 mA  
Dimensions  
- Unités modulaires (UM): 12

Spécification Référence UV SP

**Commutation / Stores Confort**

Selon le paramétrage, l'actionneur peut être utilisé comme actionneur de commutation ou comme actionneur de store. Des formes mixtes d'actionneur de commutation et de store sont également possibles. Pour la fonction actionneur de store, on regroupe deux sorties de relais adjacentes en une sortie de store.

**Caractéristiques**

- Le fonctionnement des stores ou des interrupteurs peut être paramétré. En mode commande de stores, les sorties adjacentes (A1/A2, A3/A4...) sont combinées en une sortie de store.
- Possibilité de fonctionnement mixte sur un seul actionneur (par exemple, stores A1 & A2, stores A3 & A4, commutation A5, commutation A6 ...).
- Jusqu'à 8 fonctions logiques indépendantes pour la mise en œuvre d'opérations logiques simples ou complexes.
- Les messages d'état ou confirmations envoyés activement peuvent être temporisés de façon générale après un retour de la tension de bus ou après un processus de programmation ETS.
- Fonctionnement manuel des sorties indépendant du KNX avec des indicateurs d'état LED intelligents pour l'économie d'énergie.
- Relais bistables.
- Alimentation par le bus KNX, aucune alimentation supplémentaire n'est nécessaire.
- Connexion simplifiée des terminaux (pas de chevauchement des terminaux).

**Fonctions de stores**

- Mode de fonctionnement paramétrable : Contrôle des stores à lamelles, des volets roulants, des auvents, des lucarnes ou des volets de ventilation.
  - Temps de marche paramétrables séparément avec allongement du temps de marche pour les courses dans la position finale supérieure.
  - Avec les stores à lamelles, le temps de déplacement des lamelles peut être paramétré indépendamment.
  - Il est possible de régler le temps de changement de direction et les temps de fonctionnement à court et à long terme (Step, Move).
  - Une réaction sur la récupération de la tension du bus et après un processus de programmation ETS peut être définie pour chaque sortie.
  - Commande centralisée de toutes les sorties de stores possible via jusqu'à 6 objets à long terme (en montée, en descente, en permanence relevé, en permanence abaissé).
  - Confirmation de la position des rideaux ou des lamelles. En outre, une position de rideaux ou un mouvement de conduite non valides peuvent être signalés. fonctions de confirmation actives (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passives (objet lisible).
  - Affectations à jusqu'à 5 fonctions de sécurité différentes (3 alarmes de vent, 1 alarme de pluie, 1 alarme de gel), au choix avec surveillance cyclique. Les fonctions de sécurité (objets, temps de cycle, priorité) sont créées en fonction des appareils pour toutes les sorties. L'affectation des différentes sorties aux fonctions de sécurité et aux réactions de sécurité peut être paramétrée en fonction des canaux.
  - Une fonction de protection solaire complète avec des positions fixes et variables des rideaux ou des lamelles au début ou à la fin de la fonction peut être activée séparément pour chaque sortie. Y compris le décalage dynamique des lamelles pour les stores à lamelles. Également avec une protection solaire étendue pour l'intégration dans des systèmes de contrôle d'ombrage plus complexes (dispose d'objets automatiques et bloquants séparés). En option, également avec chauffage / refroidissement automatique et fonction de présence.
  - Fonction de tension de toile pour les stores-bannes.
  - Fonction de blocage étendue avec option d'acquiescement.
  - Fonction de ventilation pour les fenêtres avec contacts de fenêtre.
  - Fonction d'enseignement intelligente pour le mouvement des rideaux.
  - Une fonction de réglage forcé ou de blocage peut être mise en œuvre pour chaque sortie de store.
  - Jusqu'à 64 ambiances internes peuvent être paramétrées par sortie.
  - Fonction de mémoire d'ambiance : Confirmation visuelle supplémentaire.
  - Récupération étendue d'ambiances (basculement d'ambiances).
- Fonctions de commutation**
- Commutation indépendante des sorties de commutation.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- Fonctionnement de contact normalement ouvert ou contact normalement fermé.
- Fonction de commutation centrale via jusqu'à 6 objets de commutation (ON, OFF, ON permanent, OFF permanent) et confirmation collective.
- Confirmation de commutation : Fonctions de confirmation actives ou passives.
- Réactions en cas de coupure et de rétablissement de la tension de bus ainsi qu'après une programmation ETS réglables pour chaque canal.
- Fonction d'interconnexion logique pour chaque sortie.
- Fonction de verrouillage paramétrable pour chaque canal. De manière alternative, fonction de position forcée pour chaque sortie possible distinctement.
- Fonction de blocage étendue avec option d'acquiescement.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage, à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escaliers – également avec fonction d'avertissement).
- Intégration possible dans des ambiances d'éclairage : Jusqu'à 64 ambiances internes peuvent être paramétrées par sortie.
- Fonction de mémoire d'ambiance : Confirmation visuelle supplémentaire.
- Récupération étendue d'ambiances (basculement d'ambiances).
- Le compteur d'heures de fonctionnement peut être activé individuellement pour chaque sortie.
- Contrôle d'entrée pour la mise à jour cyclique de l'objet de commutation avec position de sécurité.

### Fonctions logiques

- L'unité dispose de 8 fonctions logiques internes.
- Portes logiques (ET, OU, ET exclusif, OU exclusif, chacun avec jusqu'à 4 entrées).
- Convertisseur de 1 bit à 1 octet avec filtre d'entrée, objet de verrouillage et spécification des valeurs de sortie.
- Élément bloquant avec fonctions de filtre et de temps et objet bloquant.
- Comparateur de valeurs avec 9 formats de données d'entrée différents et de nombreuses opérations de comparaison.
- Commutateur de valeur limite avec hystérésis avec valeur limite supérieure et inférieure avec 9 formats de données d'entrée différents. Spécification des valeurs de sortie sur 1 bit comprise.
- Les fonctions logiques ont leurs propres objets de communication KNX et peuvent traiter des télégrammes provenant de l'actionneur ou d'autres dispositifs de bus.

### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale	
- KNX:	DC 21 à 32 V SELV
Puissance de commutation:	AC 250 V, 16 A / AC1
Courant d'enclenchement maximal:	800 A (200 µs), 165 A (20 ms)
Capacité de charge des sorties adjacentes:	Somme 20 A
Puissance de raccordement	
- Charge résistive:	3000 W
- Charge capacitive:	16 A, max. 140 µF
- Moteurs (store ou ventilateur):	1380 W
- Lampes à incandescence:	3000 W
- Halogène HT:	2500 W
- Lampes LED HT:	typ. 400 W
- Transformateur bobiné:	1200 VA
- Transformateur électronique Gira:	1500 W
- tubes fluorescents non compensés:	1000 VA
- tubes fluorescents, câblage duo:	2300 VA
- tubes fluorescents compensés en parallèle:	1160 VA
- Lampes à vapeur de mercure non compensées:	1000 W
- Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle:	1160 W
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Bornes à vis (max. 4 mm <sup>2</sup> ou 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> )

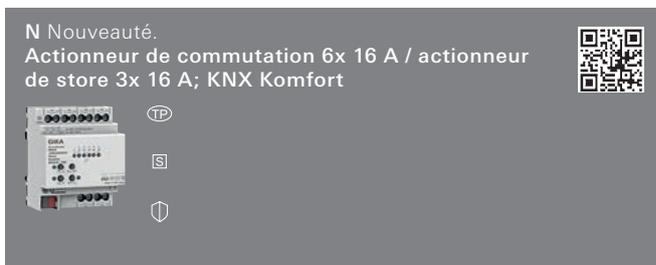
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.
- Téléchargement rapide des applications (support Long Frame).
- Les mises à jour du micrologiciel sont possibles grâce à l'application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).
- Montage sur rail DIN.

### Etendue de la livraison

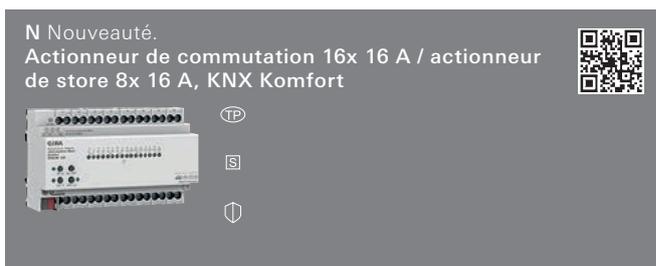
- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



Rail - DIN plus	5033 00	1	26
-----------------	---------	---	----

### Caractéristiques techniques

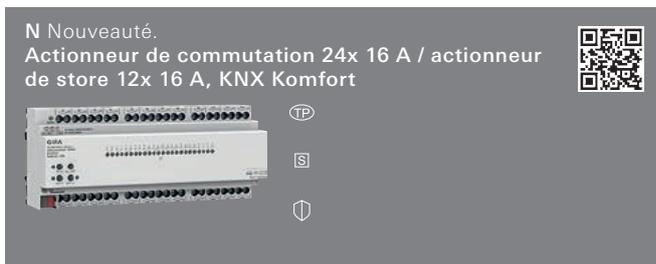
Consommation de courant	
- KNX:	4 à 18 mA
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4



Rail - DIN plus	5038 00	1	26
-----------------	---------	---	----

### Caractéristiques techniques

Consommation de courant	
- KNX:	4 à 18 mA
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	8



Rail - DIN plus	5040 00	1	26
-----------------	---------	---	----

### Caractéristiques techniques

Consommation de courant	
- KNX:	4 à 24 mA
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	12

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Stores

Actionneurs de store avec couplage de bus intégré, manoeuvre manuelle et affichage d'état pour chaque sortie. Pour la commande de stores, volets roulants, marquises, clapets d'aération ou écrans similaires motorisés.

#### Caractéristiques

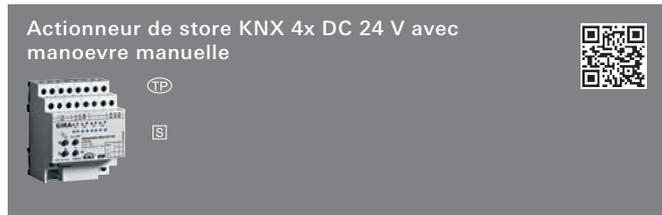
- Possibilité de commande directe de la position de la tenture.
- Possibilité de commande directe de la position des lamelles.
- Comportement réglable en cas de panne de la tension de bus et de rétablissement de celle-ci.
- Temps de marche paramétrables séparément avec allongement du temps de marche pour les marches dans la position finale supérieure.
- Commande centrale possible de toutes les sorties de stores.
- Confirmation de la position du store ou des lamelles.
- Les confirmations peuvent être temporisées après le retour de la tension de bus.
- Affectations à jusqu'à cinq fonctions de sécurité différentes (trois alarmes de vent, une alarme de pluie, une alarme de gel), au choix avec surveillance cyclique.
- Fonction de position forcée réalisable pour chaque sortie de store.
- Implication possible dans des ambiances, max. huit ambiances internes sont paramétrables par canal.
- Fonction mémoire pour ambiances d'éclairage.
- Fonction de protection contre le soleil avec activation possible de positions fixes ou variables des stores ou des lamelles.
- Protection étendue contre le soleil avec nombreuses fonctions de commande.
- Intégration possible dans la gestion de température du bâtiment.
- Verrouillage de sorties individuelles à la main ou via le bus.
- Fonctions de confirmation cycliques actives ou passives (objet lisible).
- Fonctionnement de chantier: sorties pouvant être commandés manuellement sans tension de bus, uniquement avec la tension de service.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Bornes vissées

#### Indications

- Montage sur rail DIN.



Rail - DIN plus	2154 00	1	26
-----------------	---------	---	----

#### Caractéristiques

- Pour basse tension de sécurité DC 12 à 48 V.
- Commande indépendante des quatre sorties de stores.

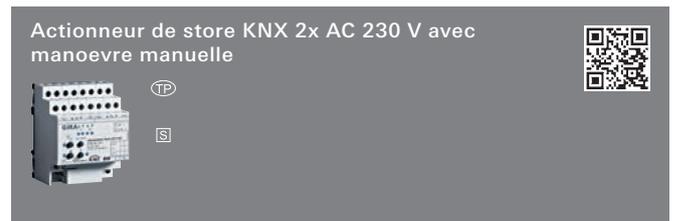
#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	12 à 48 V DC
Tension de commutation DC:	12 à 48 V DC
Puissance de commutation	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



Rail - DIN plus	2152 00	1	26
-----------------	---------	---	----

#### Caractéristiques

- Pour la tension de réseau AC 230 V.
- Raccordement de divers conducteurs extérieurs.
- Commande indépendante des deux sorties de stores.
- Détection automatique de temps de marche de tenture pour entraînements AC 230 V avec interrupteurs de fin de course mécaniques.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tension de commutation AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
puissance de commutation	6 A / AC1
AC 230 V:	
Tension de commutation DC:	12 à 48 V DC
Puissance de commutation	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



Rail - DIN plus	1039 00	1	26
-----------------	---------	---	----

#### Caractéristiques

- Pour tension de réseau AC 230 V (4 canaux) ou basse tension de sécurité DC 12 à 48 V (2 canaux).
- Raccordement de divers conducteurs extérieurs.
- Commande indépendante des quatre sorties de stores.
- Détection automatique de temps de marche de tenture pour entraînements AC 230 V avec interrupteurs de fin de course mécaniques.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tension de commutation AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
puissance de commutation	6 A / AC1
AC 230 V:	
Tension de commutation DC:	12 à 48 V DC
Puissance de commutation	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Indications

- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



Rail - DIN plus 2161 00 1 66

**Caractéristiques**

- Pour tension de réseau AC 230 V (8 canaux) ou basse tension de sécurité DC 12 à 48 V (4 canaux).
- Raccordement de divers conducteurs extérieurs.
- Commande indépendante des sorties de stores.
- Détection automatique de temps de marche de tenture pour entraînements AC 230 V avec interrupteurs de fin de course mécaniques.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tension de commutation AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
puissance de commutation AC 230 V:	6 A / AC1
Tension de commutation DC:	12 à 48 V DC
Puissance de commutation	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	8

**Indications**

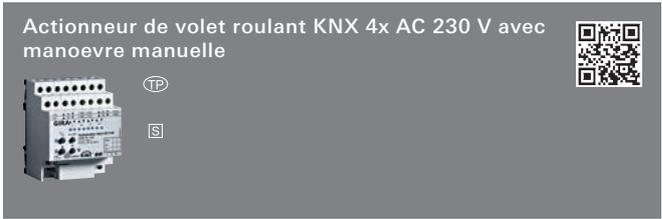
- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Volet roulant**



Rail - DIN plus 2160 00 1 26

**Caractéristiques**

- Actionneur de volet roulant avec manoevre manuelle et affichage d'état pour chaque sortie.
- Avec couplage de bus intégré.
- Pour la commande de volets roulants à commande électrique pour tension de réseau AC 230 V (4 canaux).
- Raccordement de divers conducteurs extérieurs.
- Commande indépendante des quatre sorties de volets roulants.
- Possibilité de commande directe de la position du volet roulant.
- Comportement réglable en cas de panne de la tension de bus et de rétablissement de celle-ci.
- Confirmation de la position. Fonctions de confirmation cycliques actives ou passives (objet lisible).
- Affectations à jusqu'à cinq fonctions de sécurité différentes (trois alarmes de vent, une alarme de pluie, une alarme de gel), au choix avec surveillance cyclique.
- Fonctionnement de chantier: sorties pouvant être commandés manuellement sans tension de bus, uniquement avec la tension de service.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tension de commutation AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
puissance de commutation AC 230 V:	6 A / AC1
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Charge via bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

**Indications**

- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage sur rail DIN.

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Appareils système  
KNX, actionneurs,  
capteurs

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

## Varier

### Actionneur variateur KNX 1x



TP

S



20 – 500 W/VA

Rail - DIN plus

2171 00

1

26

#### + Accessoires optionnels

Module de puissance supplémentaire universel à LED profilé DIN System 3000 → 244

#### Caractéristiques

- Actionneur variateur avec couplage de bus intégré.
- Commutation et variation des lampes à incandescence, lampes halogènes HT, lampes LED HT variables, tubes fluorescents compacts variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT.
- Sélection automatique ou manuelle du principe de variation approprié pour la charge.
- Protection contre la marche à vide, les courts-circuits et les températures excessives.
- Manoeuvre manuelle des sorties indépendamment du bus (également fonctionnement de chantier possible).
- L'actionneur variateur simple peut également être utilisé comme variateur de vitesse pour la régulation de vitesse de moteurs électriques monophasés.
- Fonctionnement de chantier: sorties pouvant être commandés manuellement sans tension de bus, uniquement avec la tension de service.

#### Fonctions

- Commande indépendante des canaux de variation.
- En mode chantier, les sorties peuvent être commandés manuellement sans tension de bus, uniquement avec la tension de service.
- Fonction de commutation centrale pour la commande de tous les canaux de variation.
- Temporisation pour confirmations actives en émission après le retour de la tension de bus.
- Possibilité de consigne de type de charge et de définition du principe de variation: universel (avec processus d'adaptation automatique), transformateur électronique / LED BT (capacitif/coupeure de phase capacitive), transformateur conventionnel / LED BT (inductive/coupeure de phase inductive), LED HT (coupeure de phase inductive) ou LED HT (coupeure de phase capacitive).
- Confirmation "commutation" et "valeur de luminosité".
- Réglage possible de la plage de luminosité variable.
- Comportement de variation et courbes caractéristiques de variation paramétrables.
- Comportement à l'enclenchement paramétrable pour une instruction de variation relative.
- Mise en service et hors service ménageant les lampes.
- Réglage automatique et mise à échelle de la plage de la luminosité variable lors de l'utilisation de suppléments d'alimentation universels.
- Le comportement d'un canal de variation en état « ARRÊT » à la réception d'une commande de variation relative peut être paramétré (enclenchement et augmentation de l'intensité ou aucune réaction).
- Télégrammes de messages pour court-circuit, surcharge et en cas de panne de charge.
- Confirmations du type de charge raccordé.
- Fonction de verrouillage ou fonction de position forcée paramétrable pour chaque sortie.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage et à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escaliers).
- Fonction de cage d'escaliers avec fonction d'avertissement par la réduction commandée en fonction du temps de l'éclairage ou l'activation d'un éclairage permanent.

- Fonction d'interconnexion et jusqu'à huit ambiances possibles par canal de variation.
- Compteur d'heures de fonctionnement pour la saisie du moment d'enclenchement.
- Réactions réglables en cas de panne de la tension de bus et de rétablissement de celle-ci.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	AC 110 à 230 V, 50/60 Hz
Puissance de raccordement (AC 230 V)	
- Lampes à incandescence:	20 à 500 W
- Halogène HT:	20 à 500 W
- Transformateur bobiné:	20 à 500 VA
- Transformateur électronique Gira:	20 à 500 W
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 100 VA
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 W
- Lampes LED HT:	typ. 3 à 100 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 100 W
Puissance de raccordement (AC 110 V)	
- Lampes à incandescence:	20 à 250 W
- Halogène HT:	20 à 250 VA
- Transformateur bobiné:	20 à 250 VA
- Transformateur électronique Gira:	20 à 250 W
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 50 VA
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 50 W
- Lampes LED HT:	typ. 3 à 50 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 50 W
Courant de commutation de moteurs:	2,3 A
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Indications

- Extension de puissance par des suppléments d'alimentation Gira.
- Montage sur rail DIN.
- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com

→ i 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



<b>2 x 300 W/VA</b>			
Rail - DIN plus	<b>2172 00</b>	1	66

#### + Accessoires optionnels

Module de puissance supplémentaire universel à LED profilé DIN System 3000			→ 244
--	--	--	-------

#### Caractéristiques

- Actionneur variateur avec couplage de bus intégré.
- Commutation et variation des lampes à incandescence, lampes halogènes HT, lampes LED HT variables, tubes fluorescents compacts variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT.
- Sélection automatique ou manuelle du principe de variation approprié pour la charge.
- Protection contre la marche à vide, les courts-circuits et les températures excessives.
- Manoeuvre manuelle des sorties indépendamment du bus (également fonctionnement de chantier possible).
- Fonctionnement de chantier: sorties pouvant être commandés manuellement sans tension de bus, uniquement avec la tension de service.

#### Fonctions

- Commande indépendante des canaux de variation.
- Fonction de commutation centrale pour la commande de tous les canaux de variation.
- Temporisation pour confirmations actives en émission après le retour de la tension de bus.
- Possibilité de consigne de type de charge et de définition du principe de variation: universel (avec processus d'adaptation automatique), transformateur électronique / LED BT (capacitif/coupe de de phase capacitive), transformateur conventionnel / LED BT (inductif/coupe de phase inductive), LED HT (coupe de phase inductive) ou LED HT (coupe de phase capacitive).
- Confirmation "commutation" et "valeur de luminosité".
- Réglage possible de la plage de luminosité variable.
- Comportement de variation et courbes caractéristiques de variation paramétrables.
- Comportement à l'enclenchement paramétrable pour une instruction de variation relative.
- Mise en service et hors service ménageant les lampes.
- Réglage automatique et mise à échelle de la plage de la luminosité variable lors de l'utilisation de suppléments d'alimentation universels.
- Le comportement d'un canal de variation en état « ARRÊT » à la réception d'une commande de variation relative peut être paramétré (enclenchement et augmentation de l'intensité ou aucune réaction).
- Télégrammes de messages pour court-circuit, surcharge et en cas de panne de charge.
- Confirmations du type de charge raccordé.
- Fonction de verrouillage ou fonction de position forcée paramétrable pour chaque sortie.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage et à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escaliers).
- Fonction de cage d'escaliers avec fonction d'avertissement par la réduction commandée en fonction du temps de l'éclairage ou l'activation d'un éclairage permanent.
- Fonction d'interconnexion et jusqu'à huit ambiances possibles par canal de variation.
- Compteur d'heures de fonctionnement pour la saisie du moment d'enclenchement.
- Réactions réglables en cas de panne de la tension de bus et de rétablissement de celle-ci.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	AC 110 à 230 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée max. (AC 230 V) par canal	
- Lampes à incandescence:	20 à 300 W
- Halogène HT:	20 à 300 W
- Transformateur bobiné:	20 à 300 VA
- Transformateur électronique	20 à 300 W
Gira:	
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 100 VA
- Transformateur électronique	Type 20 jusqu'à 100 W
avec LED BT:	
- Lampes LED HT:	typ. 3 à 60 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 60 W
Puissance de raccordement (AC 110 V) par canal	
- Lampes à incandescence:	20 à 150 W
- Halogène HT:	20 à 150 W
- Transformateur bobiné:	20 à 150 VA
- Transformateur électronique	20 à 150 W
Gira:	
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 50 VA
- Transformateur électronique	Type 20 jusqu'à 50 W
avec LED BT:	
- Lampes LED HT:	typ. 3 à 30 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 30 W
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
	Bornes vissées
- Charge:	max. 4 mm <sup>2</sup>
section de raccordement:	
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Indications

- Extension de puissance par des suppléments d'alimentation Gira.
- Montage sur rail DIN.
- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ i000

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----



4 x 225 W/VA			
Rail DIN	<b>2015 00</b>	1	66

#### + Accessoires optionnels

#### Suppléments d'alimentation

LED univ.suppl.puis. rDIN S3000	<b>2383 00</b>		→ 244
---------------------------------	----------------	--	-------

#### Caractéristiques

- Actionneur variateur avec couplage de bus intégré.
- Commutation et variation des lampes à incandescence, lampes halogènes HT, lampes LED HT variables, tubes fluorescents compacts variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT.
- Sélection automatique ou manuelle du principe de variation approprié pour la charge.
- Protection contre la marche à vide, les courts-circuits et les températures excessives.
- Commande manuelle des sorties indépendamment du bus.
- L'affichage temporaire de l'état peut être activé, la liaison par objet de communication entre plusieurs actionneurs est possible.
- Extension de puissance par des suppléments d'alimentation.
- Pour simplifier la configuration, tous les canaux de variation existants peuvent être affectés aux mêmes paramètres dans l'ETS et donc paramétrés de manière identique.
- Les messages d'état ou confirmations envoyés activement peuvent être temporisés de façon générale après un retour de la tension de bus ou après un processus de programmation ETS.

#### Sorties de gradation

- Commutation et variation indépendantes des sorties de gradation.
- Possibilité de consigne de type de charge et de définition du principe de variation : universel (avec processus de mesure automatique), transformateur électronique (capacitif/coupage de phase capacitive), transformateur conventionnel (inductif/coupage de phase inductive), LED (coupage de phase inductive) ou LED (coupage de phase capacitive).
- Caractéristique de variation linéaire par canal pour l'adaptation à la charge connectée respective dans la plage de temps et la plage de valeurs configurables.
- Réglage possible de la plage variable : Luminosité à l'enclenchement, luminosité de base et limite supérieure de gradation.
- Le comportement lors de la réception d'une valeur de luminosité absolue peut être réglé (atténuation, démarrage, fondu).
- Il est possible de régler le comportement pour une augmentation relative de l'intensité à l'état éteint (canal allumé, pas de réaction).
- Confirmation de commutation : Fonctions de confirmation active (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passive (objet lisible).
- Fonction de verrouillage paramétrable pour chaque canal.
- Fonctions de temporisation (temporisation à l'allumage, à l'extinction).
- Fonction de cage d'escaliers avec fonction d'avertissement par la réduction commandée en fonction du temps de l'éclairage ou l'activation d'un éclairage permanent.
- Intégration possible dans des ambiances d'éclairage : Jusqu'à 16 ambiances internes peuvent être paramétrées par sortie.
- Temporisation configurable lors de l'appel d'ambiance.
- Le comportement de variation peut être réglé lorsqu'une nouvelle ambiance est sélectionnée (démarrage, atténuation, fondu).
- Retour visuel lors de la sauvegarde d'une ambiance.
- Confirmation de la valeur de luminosité : Fonctions de confirmation active (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passive (objet lisible).

- Le type de mise à jour peut être défini pour les objets de confirmation sur le statut actif (lorsque l'objet d'entrée est modifié ou lorsque la valeur de confirmation est modifiée). Une adaptation personnalisable aux visualisations est ainsi possible.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	AC 110 à 230 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée max. (AC 230 V) par canal	
- Lampes à incandescence:	20 à 225 W
- Halogène HT:	20 à 225 W
- Transformateur bobiné:	20 à 210 VA
- Transformateur électronique avec LED BT:	20 à 225 W
Gira:	
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 100 VA
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 200 W
- Lampes LED HT:	Type 1 jusqu'à 200 W
- Tube fluorescent compact:	Type 20 jusqu'à 150 W
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Indications

- La puissance absorbée maximale dépend du mode de fonctionnement sélectionné (coupage de phase inductive ou coupage de phase capacitive). Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi.
- Extension de puissance par des suppléments d'alimentation Gira.
- Montage sur rail DIN.
- Compatible avec KNX Data Secure.
- Téléchargement rapide des applications (support Long Frame).
- Les mises à jour du micrologiciel sont possibles grâce à l'application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



N Nouveauté. Disponible à partir de 01/2021. <b>Actionneur variateur KNX 4x Komfort</b>			
<b>4 x 225 W/VA</b>			
Rail DIN	<b>2025 00</b>	1	26

+ Accessoires optionnels

**Suppléments d'alimentation**

LED univ.suppl.puis. rDIN S3000	<b>2383 00</b>	→	244
---------------------------------	----------------	---	-----

**Caractéristiques**

- Actionneur variateur avec couplage de bus intégré.
- Commutation et variation des lampes à incandescence, lampes halogènes HT, lampes LED HT variables, tubes fluorescents compacts variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT.
- Sélection automatique ou manuelle du principe de variation approprié pour la charge.
- Protection contre la marche à vide, les courts-circuits et les températures excessives.
- Commande manuelle des sorties indépendamment du bus.
- L'affichage temporaire de l'état peut être activé, la liaison par objet de communication entre plusieurs actionneurs est possible.
- Connexion en parallèle de plusieurs sorties pour la variation de charges de lampes plus importantes ou l'extension de la puissance grâce à des suppléments d'alimentation.
- Pour simplifier la configuration, tous les canaux de variation existants peuvent être affectés aux mêmes paramètres dans l'ETS et donc paramétrés de manière identique.
- Jusqu'à 6 fonctions centrales pour la commande commune de tous les canaux de variation avec objets de commutation, de variation et de valeur.
- Jusqu'à 8 fonctions logiques indépendantes pour la mise en œuvre d'opérations logiques simples ou complexes.
- Les messages d'état ou confirmations envoyés activement peuvent être temporisés de façon générale après un retour de la tension de bus ou après un processus de programmation ETS.

**Sorties de gradation**

- Commutation et variation indépendantes des sorties de gradation.
- Possibilité de consigne de type de charge et de définition du principe de variation : universel (avec processus de mesure automatique), transformateur électronique (capacitif/coupure de phase capacitive), transformateur conventionnel (inductif/coupure de phase inductive), LED (coupure de phase inductive) ou LED (coupure de phase capacitive).
- Caractéristique de variation linéaire par canal pour l'adaptation à la charge connectée respective dans la plage de temps et la plage de valeurs configurables.
- Réglage de la plage de variation possible (luminosité à l'enclenchement, luminosité de base (alternative : limite inférieure de gradation) et limite supérieure de gradation).
- Le comportement lors de la réception d'une valeur de luminosité absolue peut être réglé (atténuation, démarrage, fondu).
- Il est possible de régler le comportement pour une augmentation relative de l'intensité à l'état éteint (canal allumé, pas de réaction).
- Fonction de commande centrale via jusqu'à 6 objets de commutation, 6 objets de gradation et 6 objets de valeur et confirmation collective.
- Confirmation de commutation : Fonctions de confirmation active (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passive (objet lisible).
- Confirmation de la valeur de luminosité : Fonctions de confirmation active (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passive (objet lisible).
- Le type de mise à jour peut être défini pour les objets de confirmation sur le statut actif (lorsque l'objet d'entrée est modifié ou lorsque la valeur de confirmation est modifiée). Une adaptation personnalisable aux visualisations est ainsi possible.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- Signaux de retour pour les courts-circuits, les surcharges/pannes de la tension réseau et le type de charge (conforme à KNX et étendu).
- Réaction en cas de coupure et de rétablissement de la tension de bus ainsi qu'après une programmation ETS réglable pour chaque canal.
- Fonction d'interconnexion logique pour chaque sortie.
- Fonction de verrouillage paramétrable pour chaque canal. De manière alternative, fonction de position forcée pour chaque sortie possible distinctement.
- Fonctions de temporisation (temporisation à l'allumage, à l'extinction).
- Fonction de cage d'escaliers avec fonction d'avertissement par la réduction commandée en fonction du temps de l'éclairage ou l'activation d'un éclairage permanent.
- Fonction de cage d'escaliers avec prolongation du délai ou allocation variable du temps pour la cage d'escaliers via un objet de communication.
- Fonction Soft ON et fonction Soft OFF configurables.
- Extinction automatique à la valeur de luminosité < X % réglable (avec temporisation personnalisable).
- Intégration possible dans des ambiances d'éclairage : Jusqu'à 64 ambiances internes peuvent être paramétrées par sortie.
- Temporisation configurable lors de l'appel d'ambiance.
- Le comportement de variation peut être réglé lorsqu'une nouvelle ambiance est sélectionnée (démarrage, atténuation, fondu).
- Retour visuel lors de la sauvegarde d'une ambiance.
- Appel d'ambiance étendu (basculement d'ambiances via 1 bit).
- Le compteur d'heures de fonctionnement peut être activé individuellement pour chaque sortie.
- Compteur d'heures de fonctionnement comme compteur (avec valeur limite optionnelle) ou compteur à rebours (avec valeur de départ optionnelle).

**Fonctions logiques**

- L'unité dispose de 8 fonctions logiques internes.
- Portes logiques (ET, OU, ET exclusif, OU exclusif, chacun avec jusqu'à 4 entrées).
- Convertisseur de 1 bit à 1 octet avec filtre d'entrée, objet de verrouillage et spécification des valeurs de sortie.
- Élément bloquant avec fonctions de filtre et de temps et objet bloquant.
- Comparateur de valeurs avec 9 formats de données d'entrée différents et de nombreuses opérations de comparaison.
- Commutateur de valeur limite avec hystérésis avec valeur limite supérieure et inférieure avec 9 formats de données d'entrée différents. Spécification des valeurs de sortie sur 1 bit comprise.
- Les fonctions logiques ont leurs propres objets de communication KNX et peuvent traiter des télégrammes provenant de l'actionneur ou d'autres dispositifs de bus.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	AC 110 à 230 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée max. (AC 230 V) par canal	
- Lampes à incandescence:	20 à 225 W
- Halogène HT:	20 à 225 W
- Transformateur bobiné:	20 à 210 VA
- Transformateur électronique Gira:	20 à 225 W
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 100 VA
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 200 W
- Lampes LED HT:	Type 1 jusqu'à 200 W
- Tube fluorescent compact:	Type 20 jusqu'à 150 W
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

Appareils système KNX, actionneurs, capteurs

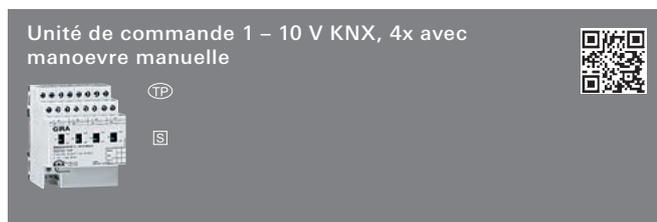
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Indications

- La puissance absorbée maximale dépend du mode de fonctionnement sélectionné (coupure de phase inductive ou coupure de phase capacitive). Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi.
- Extension de puissance par des suppléments d'alimentation Gira.
- Utiliser uniquement des sorties connectées en parallèle jusqu'à 95 % de la capacité. Ne pas raccorder de tubes fluorescents compacts aux sorties de gradation branchées en parallèle. Ne pas étendre les sorties de gradation connectées en parallèle avec les suppléments d'alimentation.
- Montage sur rail DIN.
- Compatible avec KNX Data Secure.
- Téléchargement rapide des applications (support Long Frame).
- Les mises à jour du micrologiciel sont possibles grâce à l'application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).

### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



Rail - DIN plus	2224 00	1	26
-----------------	---------	---	----

### Caractéristiques

- L'unité de commande enclenche et régule les consommateurs électriques qui disposent d'une interface de 1-10 V.
- 5 configurations d'appareil sélectionnables. L'affectation des 4 canaux de variation pouvant être commandés sur les sorties de commande (p. ex. 4 canaux de variation sont attribués à un relais de commutation pour la commande d'un luminaire RVBB) est ainsi réalisée.
- Les sorties de relais, qui ne sont affectées à aucun canal de variation, peuvent être utilisées comme canaux d'actionneur de commutation à action libre.
- Réactions réglables en cas de panne de la tension de bus et de retour de celle-ci ainsi qu'après un processus de programmation ETS.
- Commande manuelle des sorties indépendamment du bus avec affichage mécanique de l'affichage de la position de commutation.
- Temporisation pour confirmations actives en émission après le retour de la tension de bus.
- Fonction d'interconnexion logique configurable pour chaque canal.
- Jusqu'à trois fonctions de commutation centrales pour la commande commune de tous les canaux de variation et de commutation.
- Les durées d'enclenchement des sorties de relais peuvent être saisies et analysées par le compteur d'heures de service.
- Confirmation collective possible de tous les états de commutation.

### Canaux de variation

- Quatre canaux de variation à commande individuelle.
- Rétroaction de l'état de commutation et de la valeur de luminosité.
- Réglage possible de la plage de luminosité variable.
- Comportement de variation et courbes caractéristiques de variation paramétrables.
- Fonction d'allumage et d'extinction en douceur.
- Fonction de verrouillage ou fonction de position forcée paramétrable.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage, à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escaliers). La réaction peut être paramétrée à la fin de la durée d'enclenchement avec la fonction d'éclairage de la cage d'escalier.
- Implication possible d'un canal de variation dans 10 ambiances max.
- La fonction de déverminage permet la mise en service de nouveaux tubes fluorescents prescrite par le fabricant de la source lumineuse.

### Service de l'actionneur de commutation (en option)

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- Commande indépendante des sorties de commutation A2 à A4.
- Fonctionnement de contact normalement ouvert ou contact normalement fermé.
- Confirmation de l'état de commutation.
- Fonction de verrouillage ou fonction de position forcée paramétrable.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage, à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escaliers avec fonction d'avertissement).
- Implication possible dans des ambiances d'éclairage. Jusqu'à 10 ambiances internes peuvent être paramétrées par sortie de commutation.
- Surveillance cyclique configurable du télégramme de commutation entrant.

### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Relais	
- Nombre:	4
- Contact:	chacun 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel, bistable
Sorties de commande	
- Tension de commande:	1 à 10 V
- Courant de commande par sortie:	max. 100 mA
- Longueur de câble:	max. 500 m pour 0,5 mm <sup>2</sup>
Sorties de commutation	
- Tension de commutation:	AC 250/400 V
- Courant de commutation 230 V AC1:	16 A
- Courant de commutation 230 V AC3:	10 A
- Courant de commutation 400 V AC1:	10 A
- Courant de commutation 400 V AC3:	6 A
- Tubes fluorescents:	16 AX
Charges de lampes	
- Lampes à incandescence:	3680 W
- Halogène HT:	3680 W
- Transformateur bobiné:	2000 VA
- Transformateur électronique Gira:	2500 W
Tubes fluorescents T5/T8	
- Non compensés:	3680 W
- Compensés en parallèle:	2500 W / 200 µF
- Câblage duo:	3680 W / 200 µF
Tubes fluorescents compacts	
- Non compensés:	3680 W
- Compensés en parallèle:	2500 W / 200 µF
Lampes à vapeur de mercure	
- Non compensés:	3680 W
- Compensés en parallèle:	3680 W / 200 µF
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- 1 – 10 V:	Bornes vissées
- Charge:	Bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

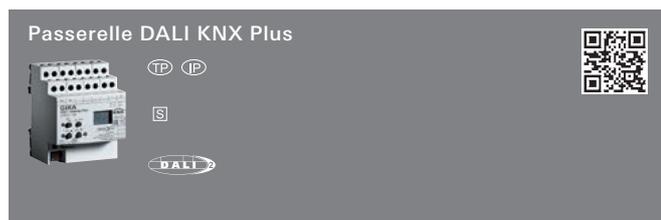
### Indications

- Les ballasts électroniques génèrent des pointes de courant très élevées. Utilisez pour cette raison un limiteur de courant d'enclenchement ou, pour les charges plus importantes, un contacteur de charge séparé.

### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



Rail - DIN plus	2180 00	1	66
-----------------	---------	---	----

### Caractéristiques

- Compatible avec la norme DALI et DALI 2.
- La passerelle DALI Plus constitue l'interface entre une installation KNX et une installation d'éclairage numérique DALI.
- Commande de max. 64 appareils d'éclairage DALI comme commande individuelle, commande de groupe en max. 32 groupes ou commande centrale via télégramme Broadcast (groupe 17 - 32 max. 2 appareils d'éclairage chacun).
- Manoeuvre manuelle des appareils également indépendamment du bus (également fonctionnement de chantier avec commande Broadcast).
- Fonction d'économie d'énergie: mise hors service de la tension d'alimentation des appareils d'éclairage DALI possible dans l'état désactivé (via un actionneur de commutation KNX supplémentaire).
- 16 ambiances d'éclairage.
- Implication possible des groupes dans les ambiances d'éclairage.
- Commande d'effet configurable pour max. 16 séquences dans 1 à 500 passages (ou sans fin).
- Confirmations du statut de défaut DALI ou de court-circuit et signalisation de la panne de la tension d'alimentation.
- Fonction de confirmation cyclique active ou passive (objet lisible).
- Confirmation collective possible de tous les états de commutation.
- Les confirmations peuvent être temporisées après le retour de la tension de bus.

### Fonctions de groupe et d'appareil

- Commutation et valeur de luminosité: fonctions de confirmation actives (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passives (objet lisible).
- Réglage possible de la plage de luminosité.
- Mise en service et hors service ménageant les lampes.
- Comportement de variation paramétrable.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage et à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escaliers élargie – fonction d'avertissement selon DIN 18015-2 ou éclairage permanent réduit).
- Fonction de verrouillage ou en variante fonction de position forcée paramétrable pour chaque groupe. Pour la fonction de verrouillage, le clignotement de groupe de luminaires est possible.
- Lecture de l'état de participants DALI via KNX.
- Compteur d'heures de fonctionnement comme compteur normal et à rebours avec surveillance de valeur limite.
- Elaboration de projet en ligne ou hors ligne des participants DALI avec le plugin ETS.
- Remplacement possible sans ETS d'un participant DALI individuel défectueux pendant le fonctionnement.

### Fonctionnement de luminaires d'éclairage de secours

- Convient pour le fonctionnement dans des installations d'éclairage de secours.
- Commande et surveillance d'installations d'éclairage de secours DALI alimentées individuellement par batterie et de manière centralisée.
- Support de convertisseur d'éclairage de secours DALI selon EN 62386-202 (éclairage de secours sur batterie individuelle avec interface DALI): test de fonctionnement, test d'endurance, test d'endurance limité, interrogation de l'état de charge de l'accu.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale	
- AC:	AC 110 à 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 110 à 240 V
Puissance dissipée:	max. 3 W
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- DALI:	Bornes vissées
Longueurs de lignes entre la passerelle et l'appareil d'éclairage	
- Ø 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
- Ø 1,0 mm <sup>2</sup> :	max. 238 m
- Ø 0,75 mm <sup>2</sup> :	max. 174 m
- Ø 0,5 mm <sup>2</sup> :	max. 116 m
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

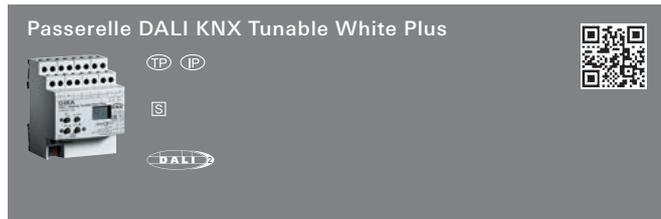
### Indications

- Prise en charge DALI2 à partir du niveau d'indice I06.
- Fonctionnement d'installations d'éclairage de secours : Les prescriptions légales et les normes sont différentes en fonction des pays. L'utilisateur/concepteur spécialisé doit dans tous les cas contrôler si les prescriptions spécifiques sont respectées.
- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Elaboration du projet et mise en service de l'appareil à partir d'ETS 4.1 (recommandation) ou avec l'ETS 3 à partir de la version "d".

### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



2108 00	1	66
---------	---	----

### Caractéristiques

- Compatible avec la norme DALI et DALI 2.
- Commande de luminaires et d'autres utilisations avec l'appareil d'éclairage DALI dans des installations KNX.
- Réglage de la température de couleur pour les luminaires avec type d'appareil DALI 8 (type de couleur : température de couleur) pour Tunable White selon CEI 62386-209.
- Protection contre les courts-circuits, protection contre la surtension, protection contre la surcharge.
- Commutation et variation de maximum 64 luminaires avec des appareils d'éclairage DALI.
- Jusqu'à 6 types d'adressage différents permettent la commande séparée et groupée de luminaires DALI via les télégrammes KNX.
- Dans le cas d'adressage de groupe, jusqu'à 32 groupes DALI indépendants sont disponibles. Ceux-ci peuvent être complétés de 64 canaux d'appareil DALI à adressage individuel.
- Commande d'appareils d'éclairage DALI de type « Colour Control » (type d'appareil DALI 8, type de couleur : température de couleur) dans la forme spéciale « Tunable White (TW) ». Commande de la température de couleur via la variation relative ou absolue et également via les ambiances et les effets.
- Commande centrale possible de l'ensemble des composants DALI raccordés (Broadcast).
- Manoeuvre manuelle indépendamment du bus (également fonctionnement de chantier avec commande Broadcast).
- Commande de l'état de commutation et de la luminosité.
- Confirmations du statut de défaut DALI ou de court-circuit et signalisation de la panne de la tension d'alimentation.
- Fonction de commutation centrale.
- Confirmation collective possible de tous les états de commutation.
- 16 ambiances d'éclairage.
- Commande d'effet pour l'élaboration d'ambiances d'éclairage dynamiques. 16 effets avec chacun jusqu'à 16 niveaux d'effet. Minuterie permettant de démarrer et d'arrêter les effets dépendants de l'heure et du jour de la semaine.

### Fonctions de groupe et d'appareil

- Commutation et valeur de luminosité : Fonctions de confirmation actives ou passives.
- Réglage des seuils de luminosité (luminosité minimale ou maximale).
- Comportement de variation et courbes caractéristiques de variation paramétrables.
- Mise en service et hors service ménageant les lampes.
- Fonction de verrouillage ou fonction de position forcée paramétrable.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage et à l'extinction, fonction de cage d'escaliers, y compris avec fonction d'avertissement).
- Compteur d'heures de fonctionnement.
- Power ON Level DALI et System Failure Level DALI réglables.
- Réactions réglables en cas de panne de la tension de bus et de retour de celle-ci ainsi qu'après un processus de programmation ETS.
- Commande de la température de couleur via la variation absolue et la variation relative, comportement de variation paramétrable, température de couleur minimale et maximale réglable, confirmations pour la température actuelle et en cas de température incorrecte.

### Fonctionnement de luminaires d'éclairage de secours

- Intégration de l'appareil aux systèmes d'éclairage de secours DALI. La passerelle DALI est en mesure d'intégrer aux systèmes d'éclairage de secours à alimentation centralisée des appareils d'éclairage DALI standard pour les commandes de l'éclairage selon CEI 62386-101 (système DALI) et CEI 62386-102 (équipement de commande) comme luminaires d'éclairage de secours.
- Surveillance de panne de l'alimentation en tension générale.
- Comportement à la fin du fonctionnement de secours réglable.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

- Luminosité et température de couleur réglables en cas de fonctionnement de secours actif.

### PlugIn ETS

- Mise en service DALI sans composants logiciels supplémentaires. L'identification, l'adressage et l'attribution des appareils d'éclairage DALI s'effectuent dans le plugIn ETS.
- Attribution d'appareils individuels à des groupes également sans liaison de programmation à l'appareil.
- Contrôle de compatibilité des types d'appareil DALI lors de l'attribution des appareils d'éclairage DALI.
- Mode de compatibilité pour supporter les appareils d'éclairage non conformes à DALI.
- Mise en service DALI partielle.
- Fonction de test de tous les appareils d'éclairage DALI ou groupes DALI existants.
- Export et import d'un modèle.
- Fonction d'impression pour la création d'un rapport.

### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale	
- AC:	AC 110 à 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 110 à 240 V
Puissance dissipée:	max. 3 W
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- DALI:	Bornes vissées
Longueurs de lignes entre la passerelle et l'appareil d'éclairage	
- Ø 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
- Ø 1,0 mm <sup>2</sup> :	max. 238 m
- Ø 0,75 mm <sup>2</sup> :	max. 174 m
- Ø 0,5 mm <sup>2</sup> :	max. 116 m
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

### Indications

- Prise en charge DALI2 à partir du niveau d'indice I06.
- Fonctionnement d'installations d'éclairage de secours : Les prescriptions légales et les normes sont différentes en fonction des pays. L'utilisateur/concepteur spécialisé doit dans tous les cas contrôler si les prescriptions spécifiques sont respectées.
- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Élaboration du projet et mise en service de l'appareil à partir d'ETS 4.2 ou ETS 5 (recommandation).

### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification      Référence      UV      SP

Spécification      Référence      UV      SP

## Chauffage, ventilation, climatisation

### Actionneur de chauffage KNX 6x avec thermostat



TP

SI



Rail - DIN plus      **2129 00**      1      66

#### + Accessoires optionnels

Servomoteur therm. 230V **2169 00**      →      326  
 Servomoteur therm. 24 V **2179 00**      →      326

#### Caractéristiques

- Actionneur de chauffage avec thermostat d'ambiance intégré pour la commutation de servomoteurs thermiques pour chauffages ou plafonds froids.

#### Sorties de vanne

- Fonctionnement de commutation ou fonctionnement à modulation d'impulsion en largeur.
- Servomoteurs pouvant être commandés avec caractéristique "ouvert hors tension" ou "fermé hors tension".
- Servomoteurs à tension nominale de commutation de 24 V ou 230 V.
- Fonctionnement de chantier: sorties pouvant être commandés manuellement sans tension de bus, uniquement avec la tension de service.
- Confirmation en fonctionnement manuel et en fonctionnement à bus.
- Verrouillage de sorties individuelles à la main ou via le bus.
- Résistant à la surcharge, résistant aux courts-circuits, message d'erreur avec LED.
- Protection contre les vannes grippées.
- Position forcée.
- Valeurs de consigne différentes pour position forcée ou fonctionnement de secours en cas panne du bus en été ou en hiver.
- Surveillance cyclique paramétrable des signaux d'entrée.
- Confirmation via bus p. ex. en cas de panne de la tension de commande de vanne, de surcharge et de court-circuit.
- Commutation de la pompe du circuit de chauffage en fonction des états des vannes.
- Confirmation collective des servomoteurs raccordés.
- Mode d'économie d'énergie pour la réduction de la consommation d'énergie de l'actionneur de chauffage. Application pour les périodes (p. ex. été) où il n'existe aucun besoin calorifique de chauffage.

- Activation de servomoteur avec "fonction First-Open" pour la première mise en service.
- Mise en service rapide par un réglage global des canaux.
- Mise en cascade de plusieurs actionneurs de chauffage.
- Réinitialisation de messages d'erreur via le BUS.
- Commande en fonction du besoin calorifique de chauffage.
- Compteur d'heures de fonctionnement par canal.

#### Thermostat d'ambiance

- 6 thermostats indépendants.
- Commande à l'aide d'objets de communication individuels pour les entrées et sorties.
- Au choix, communication de groupe interne pour l'affectation individuelle des sorties de thermostats vers les canaux de sortie de l'actionneur.
- Modes de fonctionnement : confort, attente, nuit et protection contre le gel/chaaleur.
- Il est possible d'affecter des valeurs de consigne de température respectives à chaque mode de fonctionnement.
- Configuration des valeurs de consigne de température respectives relatives (déduites de la valeur de consigne de base) ou absolues (températures de consigne indépendantes pour chaque mode de fonctionnement) au choix.
- Prolongation de confort par touche de présence, durée paramétrable.
- Commutation des modes de fonctionnement par des objets 1 octet conformément à la spécification KNX ou par jusqu'à 4 objets 1 bit individuels.
- Confirmations d'état configurables.
- Commutation de protection contre le gel/chaaleur selon l'état de la fenêtre ou par protection automatique contre le gel.

- Modes de fonctionnement « Chauffage », « Refroidissement », « Chauffage et Refroidissement » respectivement avec ou sans niveau supplémentaire. Les valeurs de consigne de la température pour le niveau supplémentaire résultent d'un intervalle entre les niveaux paramétrable des valeurs du niveau de base.
- Selon l'étage de chauffage ou de refroidissement, différents types de régulation sont configurables: régulation PI (modulation d'impulsion en largeur continue ou tout ou rien) ou régulation 2 points (tout ou rien).
- Paramètres de régulation réglables pour régulateur PI ( si souhaité : plage proportionnelle, temps d'adaptation) et régulateur 2 points (hystérésis).
- Commutation automatique et orientée objet entre « Chauffage » et « Refroidissement ».
- Mesure de la température ambiante à l'aide de jusqu'à 2 capteurs de température KNX externes. Comparaison des valeurs de température possible et calcul de valeur de mesure des capteurs externes paramétrable. Durée de scrutation des valeurs de température reçues de l'extérieur réglable.
- Les températures réelles et de consigne peuvent émisés selon un écart paramétrable sur le bus (également cyclique).
- Sortie séparée ou commune de grandeur réglante en mode chauffage et refroidissement. D'où une ou deux grandeurs réglantes par niveau.
- Sortie normale ou inversée de grandeur réglante.
- Envoi automatique et temps de cycle pour la sortie de grandeur réglante paramétrables.
- Limitation de grandeur réglante possible.
- Limitation de la température du sol en mode chauffage possible.
- Limitation de la température de consigne en mode refroidissement possible.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	AC 110 à 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,4 W
Puissance dissipée:	max. 1 W
Sorties/thermostats:	6
Type de contact:	Triac
Tension de commutation:	AC 24/230 V, 50/60 Hz
Courant de commutation:	5 à 160 mA
Courant d'enclenchement:	max. 1,5 A (2 s)
Nombre d'entraînements par sortie	
- Entraînements AC 230 V:	4
- Entraînements AC 24 V:	2
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Indications

- A toutes les sorties doivent être raccordées des vannes avec la même tension de service.
- Homologation VDE selon EN60669-1, EN60669-2-1.
- Montage sur rail DIN.

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



Rail - DIN plus 2114 00 1 26

**+ Accessoires optionnels**

Servomoteur therm. 230V 2169 00 → 326  
 Servomoteur therm. 24 V 2179 00 → 326

**Caractéristiques**

- Actionneur de chauffage pour la commutation de servomoteurs thermiques pour chauffages ou plafonds froids.
- Commande via télégrammes de grandeurs réglantes 1 bit ou 1 octet.
- Dans le cas de grandeurs réglantes 1 octet, les sorties sont commandées via une modulation de largeur d'impulsions (MLI).
- Servomoteurs pouvant être commandés avec caractéristique "ouvert hors tension" ou "fermé hors tension".
- Servomoteurs à tension nominale de commutation de 24 V ou 230 V.
- Résistant à la surcharge, résistant aux courts-circuits.
- Sécurité standard.
- Confirmation via bus p. ex. en cas de surcharge et de court-circuit.
- Commutation de la pompe du circuit de chauffage (fonctions standard).
- Confirmation collective passive des servomoteurs raccordés.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen: TP256  
 Sorties: 6  
 Type de contact: Triac  
 Puissance dissipée: max. 1 W  
 Tension de commutation: AC 24/230 V, 50/60 Hz  
 Courant de commutation: 5 à 160 mA  
 Courant d'enclenchement: max. 1,5 A (2 s)  
 Nombre d'entraînements par sortie  
 - Entraînements AC 230 V: 4  
 - Entraînements AC 24 V: 2  
 section de raccordement: max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 4

**Indications**

- A toutes les sorties doivent être raccordées des vannes avec la même tension de service.
- Homologation VDE selon EN60669-1, EN60669-2-1.
- Montage sur rail DIN.

Spécification Référence UV SP



Rail - DIN plus 2163 00 1 26

**Caractéristiques**

- L'actionneur de ventiloconvecteur sert à la commande de convecteurs à ventilateur utilisés pour la climatisation de locaux.
- L'actionneur reçoit des télégrammes p. ex. d'un thermostat et convertit des télégrammes de grandeurs réglantes en étages de ventilateur et positions de vannes équivalents.
- Raccordement d'un convecteur à ventilateur avec jusqu'à six étages de ventilateur ou raccordement de deux convecteurs à ventilateur avec chacun jusqu'à deux étages de ventilateur pour des systèmes 2 tubes.
- Manoeuvre manuelle.
- Fonctionnement de chantier: sorties pouvant être commandés manuellement sans tension de bus, uniquement avec la tension de service.
- Modes de fonctionnement pour fonctionnement de chauffage ou de refroidissement ou fonctionnement de chauffage et de refroidissement combiné.
- Fonctionnement à 2 tubes ou 4 tubes Le système 2 tubes chauffe ou refroidit via un circuit d'eau commun. Le système à 4 tubes est constitué d'un départ et d'un retour séparés pour le système de chauffage et le système de refroidissement.
- Commutation individuelle ou hiérarchique des étages de ventilateur.
- Confirmation, affichage de sortie, fonction de verrouillage pour chaque canal, limitation d'étage.
- Le comportement en cas de panne de la tension de bus ou de panne de la tension de bus/réseau et après un processus de programmation ETS est configurable.
- Les valeurs limites sont réglables.
- Envoi cyclique ou fonction des événements
- Des canaux libres peuvent être utilisés pour des fonctions de commutation, p. ex. pour l'éclairage d'ambiance.

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen: TP256  
 Contact de commutation: Microcontact, 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel  
 puissance de commutation AC 230 V: 10 A / AC1 ou 10 A / AC3

Courant d'enclenchement maximal  
 - 200 µs: 800 A  
 - 20 ms: 165 A

Puissance de raccordement  
 - Charge résistive: 2300 W  
 - Charge capacitive AC 230 V: 10 A, max. 140 µF  
 - Lampes à incandescence: 2300 W  
 - Halogène HT: 2300 W  
 - Transformateur bobiné: 1200 VA  
 - Transformateur électronique  
 Gira:  
 - tubes fluorescents non compensés: 1000 VA  
 - tubes fluorescents, câblage duo: 2300 VA  
 - tubes fluorescents compensés en parallèle: 1160 VA  
 - Lampes à vapeur de mercure non compensées: 1000 W  
 - Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle: 1160 W

**Raccordements**

- KNX: Borne de raccordement et de dérivation  
 - Charge: Bornes vissées  
 section de raccordement: max. 4 mm<sup>2</sup>  
 Dimensions  
 - Unités modulaires (UM): 4

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Indications

- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage sur rail DIN.

### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



2176 00 1 06

### + Accessoires optionnels

Capteur thermostat câble alim. 4 m **1493 00** → 440

### Caractéristiques

- Servomoteur électrique avec une entrée binaire (libre de potentiel) pour montage sur corps de vanne thermostatique (recommandation: Heimeier) pour la régulation de systèmes de chauffage et de refroidissement.
- Convient pour la régulation de température ambiante p. ex. à l'aide de radiateurs, convecteurs, répartiteurs de circuits de chauffage par le sol, etc.
- Vissage sur tête de vanne.
- Raccord M30x1,5 mm.
- Coupleur de bus intégré. Le servomoteur est un entraînement proportionnel et peut être intégré directement (sans coupleur de bus supplémentaire) au système KNX.
- La tension d'alimentation est tirée du système KNX.
- Capteur de température intégré.
- Thermostat intégré.
- Affichage mécanique de course de vanne.
- Détection automatique de course de vanne.
- Une entrée. Elle est utilisable comme entrée binaire ou comme raccord d'un capteur de température extérieure avec les fonctions :  
commutation, variation d'intensité, store, comme transmetteur de variation d'intensité, transmetteur de température, de luminosité, comme poste secondaire d'ambiance d'éclairage avec ou sans fonction de sauvegarde, comme sonde à distance de température ou comme limiteur de température pour le chauffage par le sol
- Fonction commutation : deux objets de commutation indépendants présents pour chaque entrée (commandes de commutation paramétrables individuellement), commande réglable de manière indépendante pour le flanc montant et le flanc descendant (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction).
- Fonction variation d'intensité : commande un bouton ou deux boutons, temps entre variation d'intensité et commutation, possibilité de répétition du télégramme et d'envoi d'un télégramme d'arrêt.
- Fonction store : commande réglable pour flanc montant (pas de fonction, MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION), concept de commande paramétrable (pas à pas – mouvement – pas à pas ou déplacement – pas à pas), délai entre fonctionnement courte durée et longue durée réglable (uniquement avec pas à pas – mouvement – pas à pas), temps de déplacement des lamelles réglable.
- Fonction du transmetteur de valeur : flanc (bouton-poussoir comme contact normalement ouvert, bouton-poussoir comme contact normalement fermé, interrupteur) et valeur pour le flanc paramétrables, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir.
- Poste secondaire ambiance d'éclairage avec ou sans fonction mémoire.
- Utilisation possible dans un répartiteur de circuit de chauffage.
- Protection contre les vannes grippées
- Grandeur réglante (1 bit ou 1 octet).
- Surveillance cyclique de la grandeur réglante.
- Objet de signalisation de défaut en cas de défaut d'entraînement.
- Fonctionnement de secours via capteur de température interne.
- 2 positions forcées ou 1 position forcée et 1 objet de valeur limite réglable.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

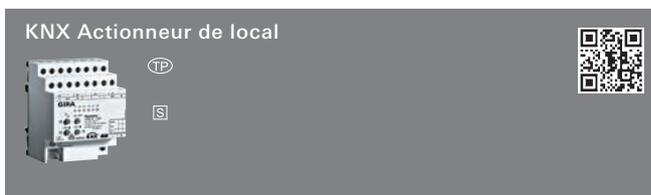
- Limitation de grandeur réglante minimum et maximum réglable.

### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Vanne	
- Raccordement:	M30 x 1,5 mm
- Course:	1,0 mm à 4,2 mm
- Force de commande:	80 N à 120 N
Longueur de câble	
- Conducteur de raccordement:	1 m
- Longueur conducteur raccord. par ligne KNX (somme de tous les servomoteurs se trouvant dans la ligne):	max. 30 m
- Entrée binaire/capteur:	max. 10 m
Nombre de servomoteurs par ligne KNX:	30 pièces max.
Indice de protection:	IP40
Température ambiante:	0 °C à 50 °C
Dimensions en mm	L 79 H 47 P 79

### Indications

- En réglage de base, le servomoteur s'adapte aux corps de soupape de la société Heimeier. Pour les corps de soupape d'autres fabricants, utiliser un adaptateur.



Rail - DIN plus **2162 00** 1 26

### + Accessoires optionnels

Servomoteur therm. 230V **2169 00** → 326

### Caractéristiques

- L'actionneur de local commande en un appareil trois corps de métier différents, tels que l'éclairage, les stores et le chauffage. Dans l'ETS (Engineering Tool Software), on peut régler les quatre sorties de relais pour le fonctionnement de store ou pour le fonctionnement de commutation, un fonctionnement mixte est également possible.
- Deux sorties de commutation donnent une sortie de store.
- En outre, deux sorties de commutation électroniques supplémentaires sont présentes pour la commande de servomoteurs.

### Fonctionnement de commutation

- Avec ses contacts de relais, l'actionneur de local commande des consommateurs électriques tels que par ex. des installations d'éclairage. Les contacts de relais sont bistables, de sorte que l'état de commutation réglé en dernier lieu reste inchangé même en cas de panne de la tension d'alimentation.
- Caractéristiques fonctionnelles par sortie: fonctions de temps étendues, interconnexions logiques, ambiances, fonctions de verrouillage ou en variante guidages forcés, fonctions étendues de signalisation en retour, surveillance cyclique des télégrammes de commutation entrants ainsi que compteur d'heures de fonctionnement.

### Fonctionnement de store

- Avec ses contacts de relais, l'actionneur de local commande des stores, volets roulants, auvents, clapets d'aération ou écrans similaires électriques d'une tension de réseau de 230 V AC.
- Caractéristiques fonctionnelles pour chaque canal de sortie: temps de marche paramétrables séparément, fonctions de confirmation étendues, affectations à jusqu'à cinq fonctions de sécurité différentes, fonction étendue de protection contre le soleil et intégration dans des ambiances ou guidages forcés.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Régulation de température ambiante**

- Deux sorties de commutation électroniques supplémentaires servent à la commande silencieuse de servomoteurs thermiques pour les installations de chauffage ou de refroidissement.
- Des télégrammes de grandeurs réglantes continus sont convertis en un signal de sortie à modulation d'impulsion en largeur. Ceci permet de commander les servomoteurs en continu. En variante, la conversion de grandeurs réglantes tout ou rien est également possible. Message d'état pour la position de la vanne et la surveillance cyclique des télégrammes de grandeurs réglantes.
- Fonctionnement de secours en cas de panne de la tension de bus ou de retour de la tension de bus et de réseau plus position forcée via un télégramme de bus en fonctionnement d'été ou fonctionnement d'hiver.
- Message d'alarme en cas de court-circuit ou de surcharge de la sortie de commutation et protection contre le coincement pour les vannes. On peut raccorder des entraînements pour vannes fermées ou ouvertes hors tension.
- Surveillance de l'alimentation en tension de réseau et ainsi envoi d'un message d'alarme sur le bus en cas de défaut.
- Messages collectifs "toutes les vannes sont fermées" et "plus grande grandeur réglante".

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Sorties de chauffage	
- Contact de commutation:	Triac
- Nombre:	2
- Nombre d'entraînements par sortie:	max. 4
- Courant de commutation:	5 à 50 mA
- Courant d'enclenchement maximal:	1,5 A, 2 s
Contact de commutation:	Microcontact, 4 x contact normalement ouvert libre de potentiel
puissance de commutation AC 230 V:	16 A / AC1 ou 6 A / AC3
Courant d'enclenchement maximal	
- 200 µs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Puissance de raccordement	
- Charge résistive:	3000 W
- Charge capacitive AC 230 V:	16 A, max. 140 µF
- Lampes à incandescence:	3000 W
- Halogène HT:	2500 W
- Transformateur bobiné:	1200 VA
- Transformateur électronique Gira:	1500 W
- tubes fluorescents compensés en parallèle:	1160 VA
- Lampes à vapeur de mercure non compensées:	1000 W
- Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle:	1160 W
- Moteurs (store ou ventilateur):	1380 VA
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Charge via bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

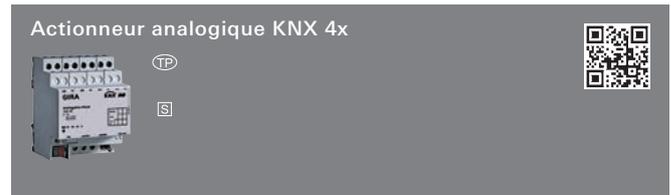
**Indications**

- Homologation VDE selon EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage sur rail DIN.

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



Rail - DIN plus	<b>1022 00</b>	1	26
-----------------	----------------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

<b>Alimentation</b>			
Alimentation AC 24 V 1 A rDIN <b>1024 00</b>		→	526

**Caractéristiques**

- L'actionneur analogique 4x rail DIN avec couplage de bus intégré convertit les télégrammes KNX (1 octet et 2 octets) en signaux de sortie analogiques.
- Ces signaux de sortie analogiques permettent aux actionneurs de la technique de chauffage, de climatisation et de ventilation d'adapter leurs grandeurs de sortie sur base d'informations de bus et de participer aux processus de régulation.
- Sorties de tension avec surveillance de court-circuit.
- L'état de la sortie est signalé par la LED d'état.
- Les grandeurs de sortie peuvent être forcées.
- Les sorties non nécessaires peuvent être désactivées.
- Les quatre sorties sont paramétrées par le logiciel comme signaux de tension ou de courant.

**Caractéristiques techniques**

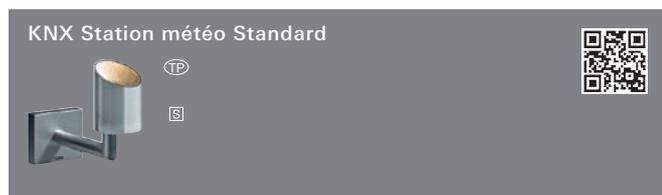
KNX moyen:	TP256
Nombre de sorties:	4
Tension nominale:	AC 24 V
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Alimentation:	Bornes vissées
- Sorties:	Bornes vissées
Signaux de courant à la sortie	
- 0 à 20 mA:	Charge ≤ 500 Ω
- 4 à 20 mA:	Charge ≤ 500 Ω
Signaux de tension à la sortie	
- 0 à 1 V:	Charge ≥ 1 kΩ
- 0 à 10 V:	Charge ≥ 1 kΩ
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Capteurs



2150 04	1	06
---------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Alimentation AC 24 V 1 A rDIN <b>1024 00</b>	→	526
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN <b>2570 00</b>	→	375
Alimentation DC24V 300mA rDIN <b>1296 00</b>	→	375
Alimentation DC 24 V 700 mA rDIN <b>2570 00</b>	→	375

#### + Accessoires optionnels

Fixation mât <b>0848 00</b>	→	526
-----------------------------	---	-----

#### Caractéristiques

- Station météo Standard pour la mesure et l'évaluation de données météo (vitesse du vent, pluie, crépuscule, température et luminosité).
- Montage à l'extérieur de bâtiments, de préférence dans la zone de toiture.
- Capteur de température pour la mesure de la température extérieure.
- Capteur de vent (thermique) pour la détermination de la vitesse du vent.
- Détecteur de crépuscule pour la mesure de la luminosité au crépuscule.
- Trois capteurs de luminosité décalés de 90° déterminent la luminosité à la lumière du jour et temps ensoleillé, en fonction de la direction.
- Capteur de pluie pour la détection des précipitations.
- Une fonction d'apprentissage permet de reprendre une valeur de mesure comme valeur limite. Ceci peut p. ex. être déclenché d'un actionnement de touche avec un bouton-poussoir externe.
- On peut paramétrer deux valeurs limites avec hystérésis réglable par capteur (sauf le capteur de pluie).
- Tous les objets de valeur limite ont une temporisation paramétrable à la mise en service et hors service.
- Six portes logiques (ET, ET avec rétroaction, OU, OU exclusif, NAND, NOR) avec jusqu'à quatre entrées pour valeurs 1 bit externes et internes.
- Quatre éléments de verrouillage pour verrouiller des fonctions ou la commande manuelle.
- Envoi cyclique en cas de modification de valeur.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP1-64
Tension nominale:	AC/DC 24 V SELV
Puissance absorbée:	7 W
Plage de mesure	
- Vitesse du vent:	0 à 40 m/s
- Luminosité:	1 à 110 klx
- Crépuscule:	0 à 674 lux
- Pluie:	Oui/Non (binaire)
Indice de protection:	IP44
Température ambiante:	-20 °C à +55 °C

#### Indications

- Le rayonnement solaire direct peut influencer la mesure de température.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



2074 00	1	06
---------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Alimentation AC 24 V 1 A rDIN <b>1024 00</b>	→	526
aliment.tension DC 24V 5A REG <b>0535 00</b>	→	375

#### Caractéristiques

- La station météo KNX mesure la vitesse et la direction du vent, les précipitations, le rayonnement global, la température, le crépuscule, l'humidité relative de l'air, la pression atmosphérique et, au moyen de quatre capteurs, la luminosité en fonction de l'orientation.
- Les valeurs mesurées sont utilisées pour calculer la valeur maximale des capteurs de luminosité, l'humidité absolue de l'air, la température ressentie et le niveau de bien-être.
- Le domaine d'utilisation prévu est la commande d'ombrage automatique en fonction du temps, tout spécialement chez les particuliers.
- La station météo surveille elle-même plusieurs de ses fonctions essentielles et signale automatiquement les éventuels défauts au bus via des objets de signalisation.
- Surveillance de la tension appliquée. Les pannes sont signalées au bus via un objet de communication.
- Avec couplage de bus intégré.
- Montage à l'extérieur sur un mât ou au mur.
- L'emplacement de montage peut être déterminé par GPS.

#### Fonctions

- Deux valeurs seuils par capteur avec hystérésis réglable peuvent être paramétrées en interne ou définies sous forme de valeurs 8 bits ou 16 bits.
- La fonction d'auto-apprentissage permet d'appliquer la valeur actuellement mesurée comme valeur seuil.
- Tous les objets de valeur limite ont une temporisation paramétrable à la mise en service et hors service.
- 16 grilles logiques (ET, ET avec rétroaction, OU, OU exclusif, NON-ET, NON-OU) avec jusqu'à 4 entrées pour valeurs 1 bit externes et internes.
- 4 éléments de verrouillage pour verrouiller des fonctions ou pour la commande manuelle.
- Une commande d'ombrage automatique de jusqu'à 8 façades peut être mise en place avec une adaptation des lamelles en fonction de la position du soleil et une commande de la hauteur des stores/volets roulants.
- Toutes les valeurs peuvent être transmises en cas de changement de valeur et par cycle. La transmission des sorties des éléments de verrouillage est uniquement possible en cas de changement de valeur.
- La mise en cascade de stations météo est possible au moyen des fonctions logiques. Ceci est recommandé pour l'extension des fonctions ( mesure de la force du vent sur différentes façades) ou pour atteindre une fiabilité nettement plus élevée grâce à des redondances.

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Caractéristiques techniques</b>			
KNX moyen:	TP256		
Alimentation			
- Tension nominale:	AC 24 V SELV (± 10%)		
- Tension nominale:	DC 21 à 32 V SELV		
- Consommation de courant:	100 à 400 mA		
Conducteur de raccordement			
- Type de câble:	LiYCY 4xAWG26		
- Longueur de câble:	5 m		
- Longueur totale par ligne:	15 m		
Nombre de stations météo:	Max. 3 (par ligne)		
Température ambiante:	-30 °C à +60 °C		
Indice de protection:	IP44		
Classe de protection:	III		
Capteur d'orientation du vent			
- Plage de mesure:	1 à 360°		
- Résolution:	1°		
- Précision:	±10°		
Capteur de vitesse du vent			
- Plage de mesure:	0 à 40 m/s		
- Résolution:	0,1 m/s		
- Précision (←=) 10 m/s):	±1 m/s		
- Précision (→=) 10 m/s):	±5 %		
Capteur de température			
- Plage de mesure:	-30 °C à +60 °C		
- Résolution:	0,1 K		
- Précision:	±1 K		
Capteur de précipitations			
- Plage de mesure:	Oui / non		
- Précision:	Bruine fine		
Capteurs de luminosité			
- Nombre:	4		
- Plage de mesure:	0 à 150 klx		
- Résolution:	1 klx		
- Précision:	±3 %		
Capteur de crépuscule			
- Plage de mesure:	0 à 900 lx		
- Résolution:	1 lux		
- Précision:	±10 lx		
Capteur de pression atmosphérique			
- Plage de mesure:	300 à 1100 hPa		
- Résolution:	0,01 hPa		
- Précision:	±0,5 hPa		
Capteur d'humidité			
- Plage de mesure:	0 à 100 % d'humidité rel. de l'air		
- Résolution:	0,1 % d'humidité rel. de l'air		
- Précision:	±10 % d'humidité rel. de l'air (20 °C)		
- Humidité abs. de l'air:	0 à 400 g/m <sup>3</sup>		
- Résolution:	0,01 g/m <sup>3</sup>		
Rayonnement global			
- Plage de mesure:	0 à 1300 W/m <sup>2</sup>		
- Résolution:	1 W/m <sup>2</sup>		
- Précision:	±10 %		
Dimensions en mm	Ø 130	H 68	

**Indications**

- Les valeurs mesurées sont valables pour l'emplacement de montage. Des divergences avec d'autres services météo sont possibles.
- Toutes les indications sur la précision des valeurs mesurées se réfèrent à la valeur maximale de la plage de mesure correspondante.

Spécification	Référence	UV	SP
<b>Module KNX pour détecteur de fumée Dual</b>			
			
	<b>2343 00</b>	1/5	46
<b>+ Accessoires nécessaires</b>			
Dét. fumée Dual Q	<b>2336 02</b>		→ 601
<b>Caractéristiques</b>			
- Le module KNX permet la liaison du détecteur de fumée Dual Q à un système KNX.			
- Compatible vers le bas, d'où utilisable pour détecteur de fumée Dual/VdS.			
- Alarme			
- Alarme de poste secondaire (pour la mise en réseau de plusieurs détecteurs de fumée via KNX).			
- Alarme reliée par fil (mise en réseau de plusieurs détecteurs de fumée par fil).			
- Transducteur de signal (pour l'enclenchement de la tonalité de signalisation)			
- Messages d'état.			
- Messages de défaut.			
<b>Caractéristiques techniques</b>			
KNX moyen:	TP256		
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation		
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C		
<b>Indications</b>			
- Le module KNX s'enfiche simplement sur l'interface du détecteur de fumée Dual. Les bornes de mise en réseau du détecteur de fumée restent utilisables lorsque le module est enfiché.			
- Observez les notes de planification dans la brochure « Informations techniques » <a href="http://download.gira.de">download.gira.de</a> .			
- Le Gira AppShop est le marché des solutions et utilisations intéressantes de la domotique intelligente. On y trouve désormais plus de 200 applications, dont des descriptions d'application, des plugins, des modèles fonctionnels, des modules logiques et des exemples de projets. Découvrez dès maintenant les applications pour le module KNX de détection de fumée Dual.			
<b><a href="http://www.appshop.gira.de">www.appshop.gira.de</a></b>			
<b>Etendue de la livraison</b>			
- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.			

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Entrées binaires**

Entrées binaires rail DIN pour le raccordement de contacts. Les processus de commutation de contacts (p. ex. détecteur de mouvement/bouton-poussoir) sont convertis en télégrammes KNX. Les entrées peuvent ce faisant être affectées indépendamment l'une de l'autre à des fonctions différentes ou être verrouillées. Affichage de signal possible via des LED d'état jaunes.

**Caractéristiques**

- Chaque entrée dispose de l'étendue complète des fonctions. Toutes les fonctions orientées sur le canal peuvent être paramétrées pour chaque entrée.
- Les télégrammes des entrées envoyés activement peuvent être temporisés de façon générale après un retour de la tension de bus ou après un processus de programmation ETS.
- Délai d'antibatteement et limitation du débit de télégramme configurables.
- Affectation libre des fonctions commuter, varier, store, transmetteur de valeur et compteur d'impulsions aux entrées.
- Objet de verrouillage pour verrouiller des entrées individuelles (polarité de l'objet de verrouillage réglable) pour les fonctions commuter, varier, store et transmetteur de valeur.
- Comportement au retour de la tension de bus paramétrable séparément pour chaque entrée.
- Fonction commutation: deux objets de commutation indépendants présents pour chaque entrée (commandes de commutation paramétrables individuellement), instruction réglable indépendamment pour le flanc montant et le flanc descendant (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction), envoi cyclique indépendant des objets de commutation au choix en fonction du flanc ou en fonction de la valeur de l'objet.
- Fonction variation d'intensité: commande un bouton ou deux boutons, temps entre variation et commutation et pas de variation réglables, possibilité de répétition du télégramme et d'envoi d'un télégramme d'arrêt.
- Fonction store : instruction réglable pour flanc montant (pas de fonction, MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION), concept de commande paramétrable (pas à pas – mouvement – pas à pas ou déplacement – pas à pas), délai entre fonctionnement courte durée et longue durée réglable (uniquement avec pas à pas - mouvement - pas à pas), temps de déplacement des lamelles réglable.
- Fonction du transmetteur de valeur: flanc (bouton-poussoir comme contact normalement ouvert, bouton-poussoir comme contact normalement fermé, interrupteur) et valeur pour le flanc paramétrable, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir, poste secondaire d'ambiance d'éclairage avec fonction de mémorisation également mémorisation de l'ambiance possible sans appel préalable.
- Fonction compteur d'impulsions: intervalle de décompte réglable, flanc (décompte avec flanc montant, décompte avec flanc descendant, décompte avec flancs descendant et montant) paramétrable, nombre d'impulsions requises sur l'entrée paramétrable, nombre d'impulsions de comptable requises pour une modification du compteur paramétrable. Chaque entrée comprend un compteur principal et un compteur intermédiaire, le compteur principal et le compteur intermédiaire peuvent fonctionner indépendamment l'un de l'autre comme compteur direct ou à rebours, les valeurs de départ et de fin des compteurs peuvent être prédéfinies avec les paramètres ou l'objet de communication, consultation de l'état du compteur avec KNX ou automatiquement, le comportement après expiration du compteur peut être paramétré, réinitialiser le compteur d'impulsions avec KNX (RAZ compteur).

**Caractéristiques techniques**

KNX moyen:	TP256
Longueur de la câble d'entrée:	max. 100 m
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Entrée binaire KNX 6x 10 – 230 V AC/DC**



TP  
SI



Rail - DIN plus	<b>2126 00</b>	1	66
-----------------	----------------	---	----

**Caractéristiques**

- L'entrée binaire a raccordé six entrées indépendantes les unes des autres aux signaux électriques dans la plage de tension comprise entre 10 et 230 V.
- Les entrées 1 à 3 et les entrées 4 à 6 ont respectivement un potentiel de référence commun. Donc, différents conducteurs extérieurs sont raccordable par groupe d'entrée, par ex. : E1-E3 = L1 et E4-E6 = L2.
- Évaluation de signaux de la tension continue (DC) ou de la tension alternative (AC).

**Caractéristiques techniques**

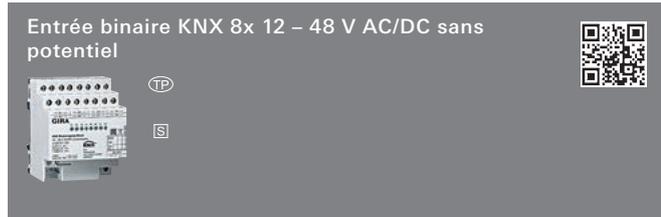
Tension nominale:	AC/DC 10 à 230 V
Tension de signal	
- pour signal "0":	AC/DC 0 à 2 V
- pour signal "1":	AC/DC 7 à 230 V
Courant d'entrée pour la tension nominale:	0,7 mA
Fréquence nominale signal AC:	30 à 60 Hz
Durée de signal compteur d'impulsions:	min. 100 ms
Nombre d'entrées:	6
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Entrées:	Bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Appareils système KNX, actionneurs, capteurs

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----



Rail - DIN plus **2128 00** 1 66

#### Caractéristiques

- L'entrée binaire a raccordé huit entrées indépendantes les unes des autres aux signaux électriques dans la plage de tension comprise entre 12 et 48 V.
- Évaluation de signaux de la tension continue (DC) ou de la tension alternative (AC).
- L'entrée binaire met à disposition une tension auxiliaire séparée DC 24 V (SELV) pour le raccordement de contacts sans potentiel.
- Message d'état pouvant être envoyé en cas d'erreur avec la tension auxiliaire sur le bus.
- Raccordement de compteurs avec interface S0 possible (par ex. compteur d'énergie, de gaz, d'eau).

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC/DC 12 à 48 V
Tension de signal	
- pour signal "0":	-48 à +2 V
- pour signal "1":	8 à 48 V
Courant d'entrée pour la tension nominale:	2 mA
Tension nominale S0:	max. DC 27 V
Fréquence d'impulsion S0:	max. 33 Hz
Fréquence nominale signal AC:	30 à 60 Hz
Durée du signal:	min. 15 ms
Nombre d'entrées:	8
Sortie	
- Tension:	DC 24 V SELV
- Electricité:	max. 4 mA
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Entrées:	Bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

#### Interfaces universelles de boutons-poussoirs

Entrées binaires encastrées, utilisables dans un boîtier profonde pour appareil (profondeur 60 mm) derrière un interrupteur/bouton-poussoir conventionnel, pour le raccordement de contacts libres de potentiel. Les commutations des contacts libres de potentiel sont converties en télégrammes KNX. Les entrées peuvent ce faisant être affectées indépendamment l'une de l'autre à des fonctions différentes ou être verrouillées. Les entrées sont paramétrables comme sorties (max. 2 mA).

#### Caractéristiques

- Objet de verrouillage pour le verrouillage d'entrées individuelles.
- Comportement au retour de la tension de bus paramétrable séparément pour chaque entrée.
- Limitation du débit de télégramme.
- Deux objets de commutation indépendants présents pour chaque entrée et libérables individuellement, instruction réglable indépendamment pour le flanc montant et le flanc descendant (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction), envoi cyclique des objets de commutation au choix en fonction du flanc ou en fonction de la valeur de l'objet.
- Commande un bouton ou deux boutons, temps entre variation et commutation et pas de variation réglables, possibilité de répétition du télégramme et d'envoi d'un télégramme d'arrêt.
- Instruction réglable pour flanc montant (pas de fonction, MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION), concept de commande paramétrable (pas à pas – mouvement – pas à pas ou déplacement – pas à pas), délai entre fonctionnement courte durée et longue durée réglable, temps de déplacement des lamelles réglable.

#### Fonction transmetteur de valeur et poste secondaire d'ambiance d'éclairage:

- flanc (bouton-poussoir comme contact normalement ouvert, bouton-poussoir comme contact normalement fermé, interrupteur) et valeur pour le flanc paramétrables, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir, poste secondaire d'ambiance d'éclairage avec fonction de mémorisation également mémorisation de l'ambiance possible sans appel préalable.

#### Fonction transmetteur de valeur de température et transmetteur de valeur de luminosité:

- flanc et valeur paramétrables, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir.

#### Fonction compteur d'impulsions:

- flanc de comptage d'impulsions et intervalle de transmission de l'indication du compteur paramétrables, flanc du signal synchrone de remise à zéro du compteur et télégramme de commutation à l'arrivée du signal synchrone réglables.

#### Fonction compteur de commutation:

- flanc de comptage des signaux à l'entrée et indication maximale du compteur sélectionnables, possibilité de paramétrer la grandeur de pas d'affichage de l'indication du compteur et le télégramme lorsque la valeur maximale du compteur est atteinte.

#### Fonction comme sortie de commutation:

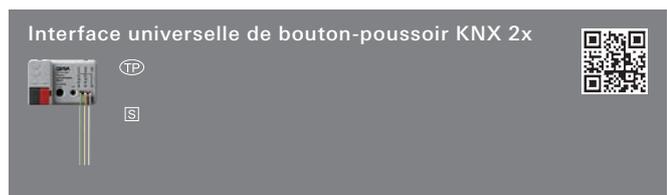
- Comportement en cas de panne de la tension de bus et de rétablissement de celle-ci, temporisation à l'enclenchement ou à la mise hors service ou fonction de temporisation, sortie de cadencement (clignotement d'une LED).

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions en mm	

L 43 H 28 P 15

Spécification Référence UV SP



1118 00 1/5 06

**+ Accessoires optionnels**

BP micro-c. 42V con.NO 0138 .. → 32  
Boîte dérivation 0070 30 → 189

**Caractéristiques**

- Entrée binaire 2x encastrée. Les deux entrées peuvent indépendamment l'une de l'autre être affectées à des fonctions différentes ou être verrouillées. Les deux entrées sont paramétrables comme sorties (max. 2 mA).
- Affectation libre des fonctions commuter, varier, store et transmetteur de valeur aux deux entrées ou à un compteur d'impulsions et un compteur de commutations.

**Caractéristiques techniques**

Nombre d'entrées: 2  
Raccordements  
- KNX: Borne de raccordement et de dérivation  
- Câble d'entrée: Jeu de câbles à 3 conducteurs

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.



1119 00 1/5 06

**+ Accessoires optionnels**

BP micro-c. 42V con.NO 0138 .. → 32  
Boîte dérivation 0070 30 → 189

**Caractéristiques**

- Entrée binaire 4x encastrée. Les quatre entrées peuvent ce faisant être affectées indépendamment l'une de l'autre à des fonctions différentes ou être verrouillées. Deux des quatre entrées sont paramétrables comme sorties (max. 2 mA).
- Affectation libre des fonctions commuter, varier, store et transmetteur de valeur aux entrées 1 à 4 ou compteur d'impulsions et compteur de commutations aux entrées 1 et 2.

**Caractéristiques techniques**

Nombre d'entrées: 4  
Raccordements  
- KNX: Borne de raccordement et de dérivation  
- Câble d'entrée: Jeu de câbles à 5 conducteurs

**Etendue de la livraison**

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**Accessoires**



Rail DIN 1024 00 1 26

**+ Accessoires optionnels**

Actionneur analog. 4x 1022 00 → 521  
Station météo Standard 2150 04 → 522  
Station météo Plus 2074 00 → 522

**Caractéristiques**

- Alimentation pour la station météo et le chauffage incorporé du capteur de vent 0 – 10 V, du capteur de pluie 0 / 10 V, etc.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale  
- primaire: AC 230 V 50/60 Hz  
- secondaire: AC 24 V  
Courant nominal secondaire: 1 A  
Raccordements: Bornes vissées  
section de raccordement: max. 4 mm<sup>2</sup>  
Température ambiante: -5 °C à +45 °C  
Dimensions  
- Unités modulaires (UM): 4



0595 00 50 06

**Caractéristiques**

- Borne à fiche à 2 pôles (rouge/noire) pour la connexion de la ligne KNX avec le couplage de bus encastré ou les appareils encastrés ou apparents.
- Jusqu'à quatre câbles peuvent être connectés.

**Indications**

- Egalement utilisable comme borne de dérivation dans des boîtiers pour appareil.



0848 00 1 08

**Caractéristiques**

- La fixation se fait suivant le principe des colliers de serrage.

**Indications**

- Convient pour le montage sur mâts isolés d'un diamètre de 50 à 120 mm.

Appareils système KNX, actionneurs, capteurs

Spécification Référence UV SP



0903 00 1 06

**+ Accessoires nécessaires**

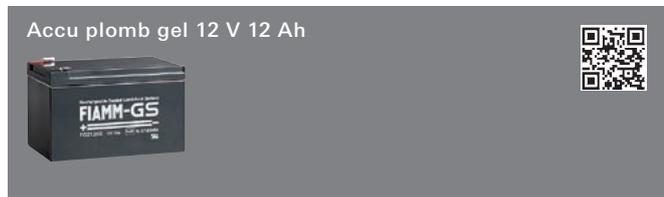
Interfaces données USB r-DIN **2014 00** → 502  
 Module Interface données USB **2024 00** → 502

**Caractéristiques**

- Câble de raccordement USB pour connexion de l'interface de données USB encastrée ou rail DIN avec le PC.
- Type de connecteur A-B.

**Caractéristiques techniques**

Conducteur de raccordement  
 - Longueur: 3 m



Accu 12 V 12 Ah 1130 00 1 26

**+ Accessoires nécessaires**

Alimentation 640mA **1079 00** → 500  
 kit câb.base **1128 00** → 527

**+ Accessoires optionnels**

kit câbles extension **1129 00** → 527

**Caractéristiques**

- Pour le tamponnage de la tension système KNX en combinaison avec l'alimentation 640 mA sans interruption.
- Au maximum deux accus plomb-gel peuvent être raccordés en parallèle à l'alimentation.

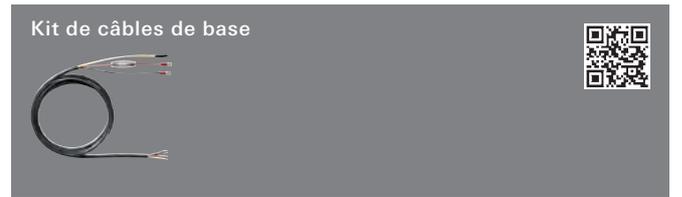
**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	DC 12 V		
Capacité de l'accu:	12 Ah		
Poids:	4,2 kg		
Dimensions en mm	L 151	H 94	P 98

**Indications**

- Lors du raccordement d'un accu plomb-gel à l'alimentation KNX, on doit utiliser le jeu de câbles de base. Lors du raccordement de deux accus plomb-gel, il vous faut le jeu de câbles de base pour un accu et le jeu de câbles d'extension pour l'autre accu.
- Sans entretien grâce à la forme de construction fermée selon EN 50014/VDE 0170/0171 partie 1/5.78.

Spécification Référence UV SP



1128 00 1 26

**+ Accessoires nécessaires**

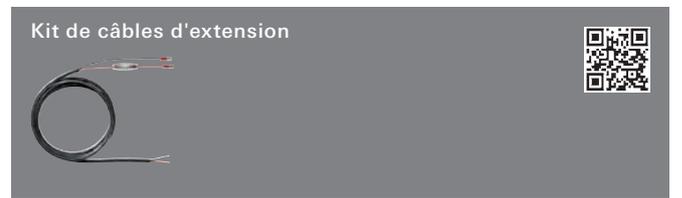
accu plomb-gel 12V 12Ah **1130 00** → 527

**Caractéristiques**

- Kit de câbles de base pour le raccordement d'un accu plomb-gel à l'alimentation 640 mA sans interruption.
- Un fusible interchangeable est compris dans le kit de câbles.
- Capteur de température intégré pour la correction en fonction de la température de la tension de charge.

**Caractéristiques techniques**

Longueur du conducteur de raccordement: 2 m  
 Fusible: T 6,3 H 250 V



1129 00 1 26

**+ Accessoires nécessaires**

accu plomb-gel 12V 12Ah **1130 00** → 527

**Caractéristiques**

- Kit de câbles d'extension pour le raccordement d'un deuxième accu plomb-gel à l'alimentation 640 mA sans interruption.
- Un fusible interchangeable est compris dans le kit de câbles.

**Caractéristiques techniques**

Longueur du conducteur de raccordement: 2 m  
 Fusible: T 6,3 H 250 V

**Etendue de la livraison**

- Un fusible interchangeable est intégré dans le kit de câbles d'extension.



# Systemes de radiofréquence

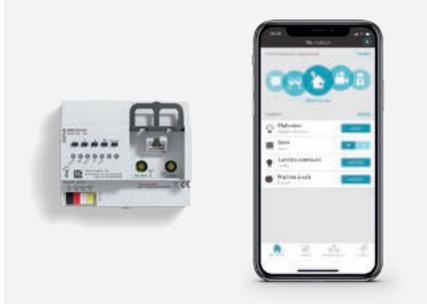
531 ——— Gira eNet

561 ——— autres systemes radio



## Installation sans fil – assortie d’une norme adaptée à chaque application

Plus de confort, plus de sécurité, de plus grandes économies d’énergie sans câblage supplémentaire, sans travaux de maçonnerie, salissures ni bruit : cela est possible avec les systèmes radio modernes pour la domotique. Gira propose des produits dont le point fort réside dans leur variété d’applications – de l’extension d’une installation courante avec des interrupteurs radio individuels, en passant par des systèmes radio complets pour une automatisation confortable chez soi, jusqu’à l’extension sans fil d’installations KNX avec la technologie radio KNX RF.



### eNet SMART HOME Gira

Des fonctions telles que la commande de l’éclairage et de stores, peuvent être facilement installées et connectées en réseau par le biais du portefeuille de produits eNet SMART HOME, et ce, pas uniquement dans des constructions modernes, mais également dans des bâtiments existants – sur la base d’une installation électrique conventionnelle. La commande s’effectue par l’intermédiaire d’appareils de commande dans le design propre à Gira ou du serveur eNet accessible via les smartphones iOS et Android.



### EnOcean

Les émetteurs muraux radio EnOcean de Gira n’ont pas besoin de pile ni d’être raccordés au réseau électrique : l’énergie nécessaire à l’émission est générée mécaniquement par l’actionnement de la bascule. Les émetteurs muraux EnOcean de Gira sont donc absolument sans entretien et peuvent être positionnés en toute flexibilité. Le montage s’effectue dans un boîtier pour appareil ou sur des surfaces planes et lisses, par vissage ou collage.



### KNX RF de Gira

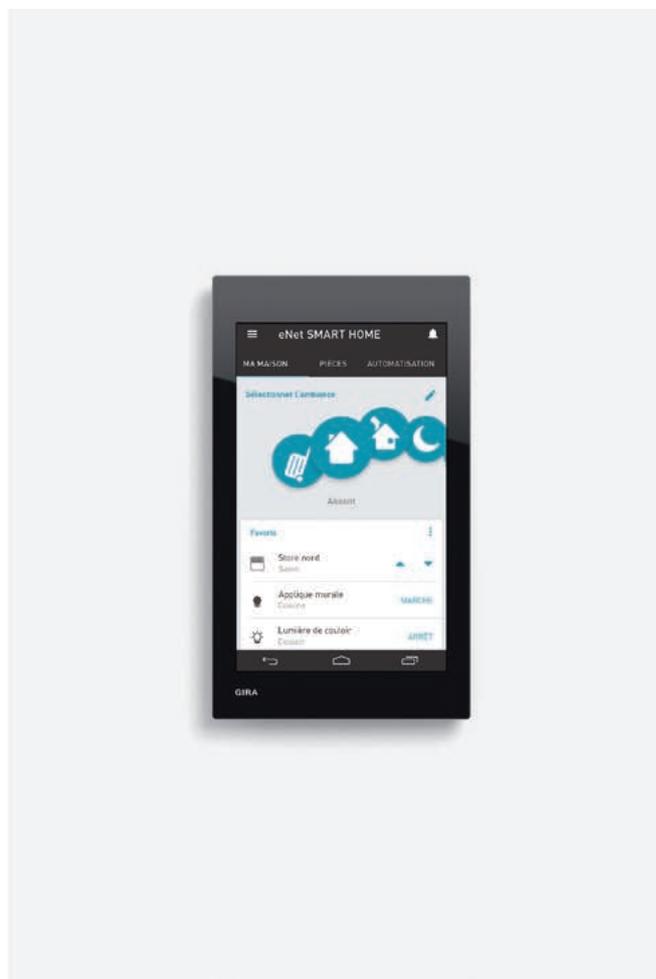
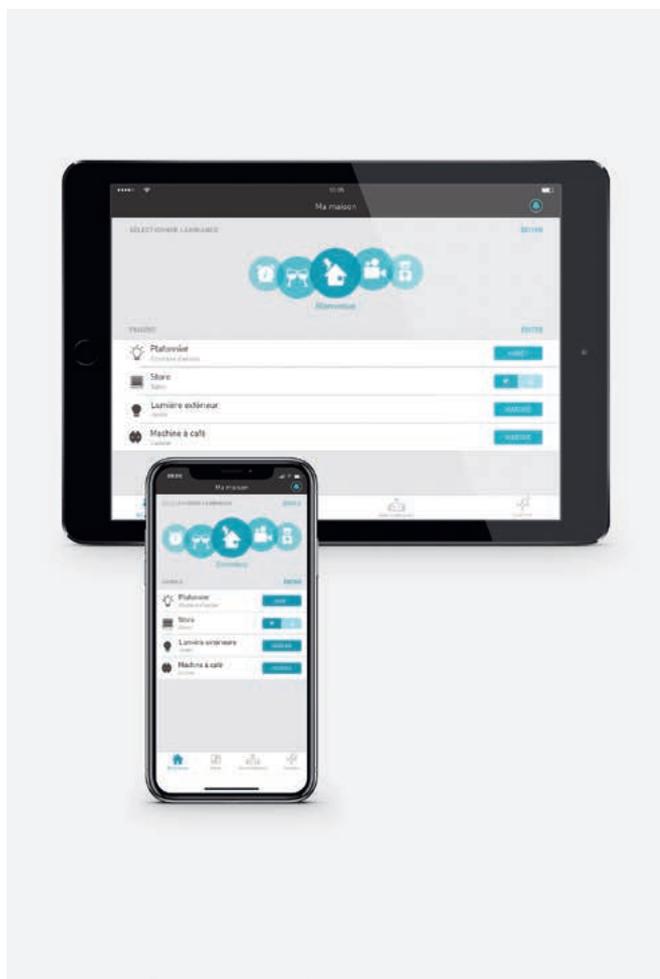
Plus de convivialité pour la domotique dans les bâtiments dotés du système KNX : KNX RF de Gira crée, à peu de frais et sans bruit ni saletés, de nouvelles fonctions pour commander par radio l’éclairage, les stores, les ambiances d’éclairage, à l’emplacement souhaité dans le bâtiment. Les points de commande peuvent être librement positionnés, que ce soit sur des murs en pierre, en béton, en bois ou en verre ou sur des surfaces de meuble.

# Gira eNet

539	Appareils système
541	Emetteur
544	Centrale Gira G1
546	Modules rapportés de commande
547	Modules System 3000
550	Capteurs
551	Indicateur de consommation d'énergie
552	Actionneurs
558	eNet Allianz avec Steinel
559	eNet Allianz avec tado°
559	Accessoires

## Formations

Le cours gratuit de formation en ligne « Gira eNet » ainsi que d'autres propositions de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).



## Le système radio bidirectionnel

eNet de Gira est le système radio bidirectionnel pour la mise en réseau et la commande intelligente de la domotique. L'éclairage, les volets roulants et les stores peuvent être intégrés dans des ambiances et commandés par des appareils de commande tels que la centrale Gira G1, un smartphone ou une tablette, au moyen de l'appli eNet SMART HOME.



### Fonctionnement bidirectionnel de eNet SMART HOME

La transmission du signal radio entre les composants du système Gira eNet est bidirectionnelle. Les actionneurs ne reçoivent pas seulement des instructions, ils signalent également la réussite de la transmission et leur état à l'émetteur. Il s'agit là d'informations essentielles pour l'utilisateur surtout pour les commandes centralisées.



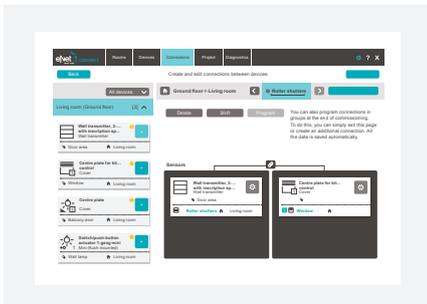
### Commande et mise en réseau de l'éclairage, des stores et du chauffage avec eNet SMART HOME

Commander et faire varier l'intensité de l'éclairage, monter et abaisser les stores et les volets roulants, sortir et rentrer les auvents, préchauffer la salle de bain ou revenir à tout moment à une température agréable dans la maison. Avec les composants de Gira eNet, éclairage et ombrage se commandent par radio. Grâce à une mise en réseau intelligente avec tado°, les corps de chauffe et le chauffage par le sol se commandent désormais de la même manière.



### Appareils de commande pour interrupteurs via Gira G1 et smartphone

La commande de eNet SMART HOME ne s'effectue pas uniquement au moyen de divers émetteurs muraux et télécommandes ou de la centrale Gira G1, mais elle est également possible par le biais de smartphones iOS et Android, d'ordinateurs et du Gira Control 9 Client 2. L'accès peut également se faire à distance à l'aide d'un smartphone (en option).



### Mise en service et diagnostic simples

Le serveur eNet permet à la fois la mise en service d'applications intelligentes en cinq étapes, l'établissement d'un diagnostic et la documentation inhérente à un projet eNet SMART HOME.



### Une sécurité maximale des données

Transmission radio entièrement cryptée, clés d'appareil personnalisables attribuées automatiquement, emplacements des serveurs exclusivement en Allemagne, protection contre les manipulations : un ensemble de mesures garantit la plus grande sécurité possible des données sur l'ensemble du système.



### Une norme industrielle à l'épreuve du temps

Dans le cadre de l'alliance eNet, des marques fortes se mettent en réseau pour proposer des solutions multimarques et interprofessionnelles. En tant que standard industriel commun, eNet SMART HOME est développé en permanence par cette alliance et offre ainsi une sécurité future maximale. Steinel propose pour sa part deux détecteurs de mouvement extérieurs adaptés au système eNet SMART HOME.



### La sécurité de demain avec des partenaires fiables

Dans le cadre de l'alliance eNet, des marques fortes se mettent en réseau pour proposer des solutions multimarques et interprofessionnelles. En tant que standard industriel commun, eNet SMART HOME est développé en permanence par cette alliance et offre ainsi une sécurité maximale. Les utilisateurs peuvent compter sur chacun des composants proposés – aujourd'hui et à l'avenir. L'alliance eNet est ouverte à tous les nouveaux partenaires afin de pouvoir élargir encore et toujours le champ des possibles.



Appareils système  
→ 539



Emetteur  
→ 541



Centrale Gira G1  
→ 544



Modules rapportés  
de commande  
→ 546



Modules System  
3000  
→ 547



Capteurs  
→ 550



Indicateur de  
consommation  
d'énergie  
→ 551



Actionneurs  
→ 552



eNet Allianz avec  
Steinel  
→ 558



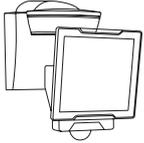
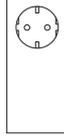
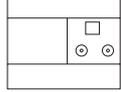
eNet Allianz avec  
tado°  
→ 559



Accessoires  
→ 559



Vue d'ensemble du système et des fonctions

 Steinel sensIQ eNet Steinel XLED PRO eNet → 558 	 Module rapporté de commande radio 5492 xx   → 547 5493 xx   → 547 5494 xx   → 547 5495 xx   → 547 	 Capteur d'ensoleillement radio Solar 5461 02   → 550 	 Émetteur universel radio 2x Mini 5453 00   → 543 	 Convertisseur radio avec fiche intermédiaire <sup>3)</sup> 5323 02   → 540 	 Serveur Rail DIN 5301 00   → 539 
	oui		oui	oui <sup>4)</sup>	oui
non	oui		oui		oui
déclencher des instructions d'appui, de commutation ou des ambiances	commuter appuyer	ambiances	appuyer commuter ambiances	appuyer commuter ambiances	programmer, visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable fonction répéteur
déclencher des instructions d'appui, de commutation ou des ambiances	commuter appuyer	ambiances	appuyer commuter ambiances	appuyer commuter ambiances	programmer visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable fonction répéteur
monter/ abaisser déclencher les ambiances	monter/ abaisser	positionner	monter/abaisser positionner ambiances	monter/abaisser positionner ambiances	programmer, visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable fonction répéteur
déclencher des instructions de commutation ou des ambiances	commuter varier	ambiances	commuter varier ambiances	commuter varier ambiances	programmer, visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable fonction répéteur
déclencher des instructions de commutation ou des ambiances	commuter varier	ambiances	commuter varier ambiances	commuter varier ambiances	programmer, visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable fonction répéteur
déclencher des instructions de commutation ou des ambiances	commuter appuyer	ambiances	commuter varier ambiances	commuter varier ambiances	programmer, visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable fonction répéteur
déclencher des instructions d'appui, de commutation ou des ambiances	commuter appuyer	ambiances	appuyer commuter ambiances	appuyer commuter ambiances	programmer, visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable
déclencher des instructions d'appui, de commutation ou des ambiances monter/ abaisser	commuter appuyer	positionner ambiances	appuyer/commuter monter/abaisser positionner ambiances	appuyer/commuter monter/abaisser positionner ambiances	programmer, visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable
monter/ abaisser déclencher ambiances	commuter appuyer	positionner	monter/abaisser positionner ambiances	monter/abaisser positionner ambiances	programmer visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable

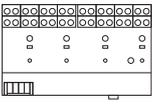
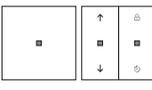
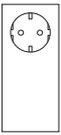
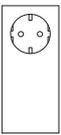
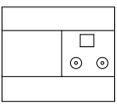
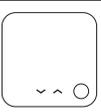
<sup>3)</sup> Les produits radio suivants ne sont pas pris en charge : contrôleur radio (0358 18), détecteur de présence radio (0318..), capteur de température ambiante radio (1186..), détecteur radio 180/16 (0826 02), détecteur de mouvement radio (1306..), contact de fenêtre radio (2256..).

<sup>4)</sup> Uniquement possible dans le système eNet, pas en continu jusque dans le système de bus radio.

<sup>5)</sup> Répétition de télégramme activable avec appareil de diagnostic radio ou serveur eNet.

Suite à la page suivante

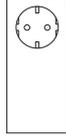
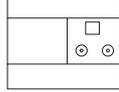
Vue d'ensemble du système et des fonctions

<p><b>Fonctions d'émission</b></p> <p><b>Fonctions de réception</b></p> <p>Affichage de l'état</p>	<p><b>Émetteur mural radio System 55</b> 1x 5331 ..  → 542 triple 5333 ..  → 542</p> 	<p><b>Télécommande radio</b> 1x 5350 10  → 541 2x 5352 10  → 541 4x 5354 10  → 541</p> 	<p><b>Télécommande radio Multi</b> 5355 10  → 543</p> 	<p><b>Commande du chauffage tado°</b> → 559</p> 
	<p>Accusé de transmission</p> <p>oui</p>	<p>oui</p>	<p>oui</p>	<p>non</p>
<p><b>Actionneur variateur radio</b> 1x Rail DIN <sup>1) 2) 5)</sup> 5430 00  → 556 <b>Actionneur variateur radio</b> 4x Rail DIN <sup>1) 2) 5)</sup> 5431 00  → 557</p>  	<p>commuter varier ambiances</p>	<p>commuter varier ambiances</p>	<p>commuter varier ambiances verrouillage de commande</p>	<p>Température de consigne, Mode tado°</p>
<p><b>Module rapporté de commande radio</b><sup>5)</sup> <b>Module rapporté de commande radio</b> (symboles de flèche)<sup>5)</sup> 5492 ..  → 547 5493 ..  → 547 5494 ..  → 547 5495 ..  → 547</p>  	<p>commuter varier monter/abaisser positionner ambiances</p>	<p>commuter varier monter/abaisser positionner ambiances</p>	<p>commuter varier monter/abaisser positionner ambiances</p>	
<p><b>Actionneur de commutation radio</b> 1x avec fiche intermédiaire<sup>5)</sup> 5448 02  → 585</p>  	<p>répétition de télégramme<sup>5)</sup></p>	<p>répétition de télégramme</p>	<p>répétition de télégramme</p>	
<p><b>Convertisseur radio avec fiche intermédiaire</b><sup>3) 5)</sup> 5323 02  → 540</p>  	<p>commander le système de bus radio</p>	<p>commander le système de bus radio</p>	<p>commander le système de bus radio</p>	
<p><b>Serveur Rail DIN</b> <sup>1) 5)</sup> 5301 00  → 539</p>  	<p>programmer visualiser réglage des paramètres</p>	<p>programmer visualiser réglage des paramètres</p>	<p>Non compatible pour le serveur eNet, à partir de la version 2.0</p>	<p>Connexion du système tado° à eNet via serveur eNet version 2.1</p>
<p><b>Commande du chauffage tado°</b> → 559</p>  	<p>régler la température de consigne, régler le mode tado°</p>	<p>régler la température de consigne, régler le mode tado°</p>		
<p><b>Steinel sensIQ eNet</b><sup>5)</sup> → 558</p>  	<p>commuter, ambiances</p>	<p>commuter, ambiances</p>	<p>commuter, ambiances</p>	
<p><b>Steinel XLED PRO eNet</b><sup>5)</sup> → 558</p>  	<p>commuter, ambiances</p>	<p>commuter, ambiances</p>	<p>commuter, ambiances</p>	

<sup>1)</sup> Nécessaire pour l'alimentation en tension : alimentation en tension 12 V CC/2 A Rail DIN (5319 00), pour alimenter un serveur eNet ou un module de réception radio eNet Rail DIN et jusqu'à 32 autres composants Rail DIN.

<sup>2)</sup> Nécessite un serveur eNet Rail DIN (5301 00) ou un module de réception radio eNet Rail DIN (5452 00) pour recevoir les télégrammes radio. Un serveur eNet ou un module de réception radio eNet Rail DIN peut alimenter jusqu'à 32 composants Rail DIN en signaux radio.

Vue d'ensemble du système et des fonctions

 <p>Steinel sensIQ eNet Steinel XLED PRO eNet → 558</p> 	 <p>Module rapporté de commande radio 5492 xx   → 547 5493 xx   → 547 5494 xx   → 547 5495 xx   → 547</p> 	 <p>Capteur d'ensoleillement radio Solar 5461 02   → 550</p> 	 <p>Émetteur universel radio 2x Mini 5453 00   → 543</p> 	 <p>Convertisseur radio avec fiche intermédiaire<sup>3)</sup> 5323 02   → 540</p> 	 <p>Serveur Rail DIN 5301 00   → 539</p> 
	oui		oui	oui <sup>4)</sup>	oui
non	oui		oui		oui
déclencher des instructions de commutation ou des ambiances	commuter varier	ambiances	commuter varier ambiances	commuter varier ambiances	programmer, visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable
déclencher des instructions de commutation et des ambiances monter/abaisser positionner		positionner ambiances	commuter varier monter/abaisser positionner ambiances	commuter varier monter/abaisser positionner ambiances	programmer, visualiser et commander réglage des paramètres fonctions de logique et d'horloge programmable fonction répéteur
répétition de télégramme	répétition de télégramme	répétition de télégramme	répétition de télégramme	répétition de télégramme	programmer réglage des paramètres répétition de télégramme
commander le système de bus radio			commander le système de bus radio		Non compatible pour le serveur eNet, à partir de la version 2.0
programmer visualiser réglage des paramètres fonction répéteur	programmer visualiser réglage des paramètres fonction répéteur	programmer	programmer visualiser réglage des paramètres	Non compatible pour le serveur eNet, à partir de la version 2.0	
			régler la température de consigne, régler le mode tado°		Connexion du système tado° à eNet via serveur eNet version 2.1
commuter, ambiances	commuter	ambiances	commuter, ambiances		programmer, visualiser et commander réglage des paramètres Fonctions de logique et d'horloge programmable
commuter, ambiances	commuter	ambiances	commuter, ambiances		programmer, visualiser et commander réglage des paramètres Fonctions de logique et d'horloge programmable

Suite à la page suivante

<sup>3)</sup> Les produits radio suivants ne sont pas pris en charge : contrôleur radio (0358 18), détecteur de présence radio (0318..), capteur de température ambiante radio (1186..), détecteur radio 180/16 (0826 02), détecteur de mouvement radio (1306..), contact de fenêtre radio (2256..).

<sup>4)</sup> Uniquement possible dans le système eNet, pas en continu jusque dans le système de bus radio.

<sup>5)</sup> Répétition de télégramme activable avec appareil de diagnostic radio ou serveur eNet.

## Vue d'ensemble eNet et eNet SMART HOME

	eNet dans serveur eNet	eNet SMART HOME avec serveur eNet à partir de la version 2.3
<b>Produits</b>		
Télécommande radio eNet Multi	•	–
Passerelle mobile eNet	•	–
Convertisseur radio eNet à fiche intermédiaire	•	–
Module rapporté de commande radio eNet	•	•
Émetteur mural radio eNet	•	•
Télécommande radio eNet 1x à 4x	•	•
Actionneurs radio eNet	•	•
Capteurs radio eNet	•	•
Répéteur radio eNet	•	•
<b>Mise en service manuelle</b>	•	–
<b>Communication cryptée</b>	–	•
<b>Mise en service avec eNet SMART HOME Connect</b>	–	•
<b>Commande par smartphone et tablette</b>		Appli eNet SMART HOME
<b>ambiances</b>		
Appeler	•	•
Modifier les valeurs	•	•
Ajouter / supprimer des appareils	•	•
<b>Fonctions automatiques</b>		
Règles « Si ceci, alors cela »	–	•
Commande temporisée	–	•
<b>Régler les paramètres de l'appareil</b>		•
<b>Fonctions de verrouillage</b>	Télécommande radio eNet Multi	•
<b>Fonctions de valeur seuil</b>	–	•
<b>Guidage forcé</b>	Télécommande radio eNet Multi	•
<b>Protection contre le verrouillage accidentel</b>	Télécommande radio eNet Multi	•
<b>Mettre à jour le logiciel</b>	–	•
<b>Enregistrer les données du projet</b>	–	•
<b>Activer le mode répéteur</b>	Push-Button : appareil de diagnostic radio	•
<b>Documenter le projet</b>	–	•
<b>Enregistrer des télégrammes</b>	–	•
<b>Mesurer la qualité du signal</b>	(appareil de diagnostic requis)	•
<b>Accès à distance configuration depuis l'appli</b>	–	•
<b>Détecteur de mouvement Steinel Professional</b>	•	•
<b>Commande de chauffage tado°</b>	–	•
<b>Commande vocale avec Amazon Alexa</b>	–	•
<b>Commande vocale avec Google Assistant</b>	–	•
<b>Plate-forme IdO Conrad Connect Professional</b>	–	•

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
<b>Appareils système</b>				<b>Caractéristiques techniques</b>			
				Tension nominale: DC 12 V SELV Consommation de courant: 400 mA Puissance absorbée - Fonctionnement: max. 6 W - Mise en attente: max. 2 W Température ambiante: -5 °C à +45 °C Communication IP - LAN: Ethernet 10/100 Mbit - WLAN: 2,4 GHz, IEEE 802.11g Liaisons IP: max. 8 Fréquence radio: 868,0 à 868,6 MHz Portée (champ libre): env. 100 m Câble de données: J-Y(St)Y 2x2x0,8 Longueur de le câble de données: max. 3 m Nombre de modules rail DIN: max. 32 eNet: Dimensions - Unités modulaires (UM): 6			
Rail DIN	<b>5301 00</b>	1	25				
<b>+ Accessoires optionnels</b>							
Antenne suppl. radio	<b>5307 00</b>	→	560				
Antenne suppl. WLAN	<b>5308 00</b>	→	560				
Gira G1 Power over Ethernet	<b>2069 ..</b>	→	452				
<b>Caractéristiques</b>				<b>Indications</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Serveur de visualisation eNet SMART HOME.</li> <li>- Visualisation pour smartphones iOS et Android.</li> <li>- Visualisation pour tablettes iOS et Android.</li> <li>- Visualisation pour Gira G1 avec communication de porte et service météo.</li> <li>- Fonctions de visualisation (commutation, variation, DALI, touches, commande de stores, de volets roulants, d'auvents, régulation de chauffage tado°, scénarios, affichage d'état, favoris, messages).</li> <li>- Compatible avec la commande de chauffage intelligente de tado°.</li> <li>- Commande vocale via Amazon Alexa et Google Assistant.</li> <li>- Compatible avec la plate-forme IoT Conrad Connect Professional.</li> <li>- Création et configuration simples, via la visualisation, de jusqu'à 34 scénarios comprenant jusqu'à 100 actions.</li> <li>- Création et configuration simples, via la visualisation, de jusqu'à 100 horloges programmables comprenant jusqu'à 100 actions.</li> <li>- Création et configuration simples, via la visualisation, de jusqu'à 32 règles si-alors comprenant jusqu'à 32 conditions, actions, actions ultérieures.</li> <li>- Avec le logiciel « DCS-communicator », les ordinateurs courants et les appareils de commande basés sur PC peuvent être utilisés comme station d'appartenance via la connexion réseau.</li> <li>- Création possible de jusqu'à 10 comptes utilisateurs.</li> <li>- Gestion facile des utilisateurs via la visualisation eNet SMART HOME.</li> <li>- Visualisation de capteurs d'énergie.</li> <li>- Importation/exportation de données de projet.</li> <li>- Comparaison simple des projets via eNet SMART HOME connect.</li> <li>- Mise à jour et configuration des appareils SMART HOME eNet.</li> <li>- Enregistrement intégré de télégrammes pour le diagnostic.</li> <li>- Documentation de projet générée automatiquement.</li> <li>- Émetteur radio et récepteur radio pour au max. 32 appareils radiofréquence pour montage en série eNet (un module récepteur radio eNet rail DIN n'est pas nécessaire).</li> <li>- Antenne interne radio eNet et WLAN.</li> <li>- Possibilité de raccordement d'antennes externes de radio eNet et WLAN.</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'installation du serveur eNet doit être effectuée si possible dans un endroit central (p. ex. au rez-de-chaussée) afin de garantir une bonne qualité de réception.</li> <li>- Une antenne radio supplémentaire est nécessaire en cas de montage dans un tableau de distribution/distribution secondaire à boîtier métallique. L'antenne supplémentaire doit être installée hors du boîtier métallique.</li> <li>- La mise en service du serveur s'effectue avec l'interface web eNet SMART HOME connect. Pour la mise en service via l'interface Web, l'ordinateur de mise en service doit disposer d'un navigateur actuel (p. ex. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Edge, Safari, Chrome).</li> <li>- L'alimentation en tension est nécessaire pour assurer l'alimentation en tension de l'armoire de distribution.</li> <li>- Pas compatible avec le système de bus radio Gira.</li> </ul>			
<b>Niveau de sécurité élevé</b>				<b>Etendue de la livraison</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Une transmission radio totalement cryptée (AES-CCM 128 bit) empêche toute tierce personne de lire les données.</li> <li>- Un accès à distance totalement crypté via My-eNet-Portal (my.enet-smarthome.com) pour IPv4 et IPv6 empêche toute tierce personne de lire les données.</li> <li>- Un entretien à distance totalement crypté via My-eNet-Portal (my.enet-smarthome.com) pour IPv4 et IPv6 empêche toute tierce personne de lire les données.</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour l'utilisation mobile du serveur eNet, un bloc d'alimentation à connecteur est compris dans la livraison.</li> </ul>			

Spécification Référence UV SP



Rail DIN 5452 00 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

Alimentation DC12V 2A rDIN 5319 00 → 540

**+ Accessoires optionnels**

Antenne suppl. radio 5307 00 → 560

**Caractéristiques**

- Le module de réception radio eNet est un récepteur radio pour max. 32 modules radio eNet pour montage en baie.
- Fonctionnement avec alimentation.
- Antenne intégrée.
- Possibilité de raccordement d'une antenne externe en cas de conditions de montage défavorables.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	DC 12 V SELV
Consommation de courant:	15 mA
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Câble de données:	J-Y(St)Y 2x2x0,8
Longueur de le câble de données:	max. 3 m
Nombre de modules rail DIN eNet:	max. 32
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

**Indications**

- L'homologation radiofréquence est valable pour les états de l'UE et de l'EFTA.
- Une antenne radio supplémentaire est nécessaire en cas de montage dans un tableau de distribution/distribution secondaire à boîtier métallique. L'antenne supplémentaire doit être installée hors du boîtier métallique.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Rail DIN 5319 00 1 42

**+ Accessoires optionnels**

Serveur rDIN 5301 00 → 539

Module réception RF rDIN 5452 00 → 540

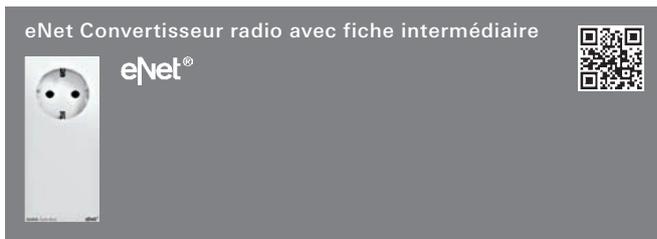
**Caractéristiques**

- Alimentation DC 12 V pour le serveur eNet, le module de réception radio eNet et la caméra externe.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale	
- primaire:	AC 100 à 240 V, 50/60 Hz
- secondaire:	DC 12 à 14 V
Courant nominal	
- secondaire:	2 A
Courant de fuite:	max. 250 µA
Température ambiante:	-10 °C à +50 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

Spécification Référence UV SP



blanc 5323 02 1 42

**Caractéristiques**

- Le convertisseur radio eNet établit une connexion entre les systèmes de bus eNet et radio Gira.
- Commande d'actionneurs eNet par des émetteurs du système de bus radio ou commande d'actionneurs du système de bus radio par des émetteurs eNet.
- Réception d'instructions du bus radio et conversion en instructions eNet.
- Réception d'instructions eNet et conversion en instructions du bus radio.
- Possibilité de relier 24 canaux d'émission des deux systèmes.
- Appel et modification de l'ambiance 1 à l'ambiance 5 depuis les deux systèmes possibles.
- Appel de tout marche et tout arrêt depuis les deux systèmes possible.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée:	< 1 W
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio	
- eNet:	868,0 à 868,6 MHz
- Bus radio:	433,05 à 434,79 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Dimensions en mm	

L 55 H 125 P 30

**Indications**

- Montage dans une prise SCHUKO ou une prise avec broche de terre en intérieur.
- Les produits radio suivants ne sont pas supportés: contrôleur radio 0358 18, détecteur de présence radio 0318 ..., capteur de température ambiante radio avec horloge 1186 ..., servomoteur radio 1187 00, détecteur de mouvement radio 180/16 0826 02, détecteur de mouvement radio 1306 ..., contact de fenêtre radio 2256 ...
- Le détecteur d'ensoleillement radio eNet Solar 5461 02 n'est pas pris en charge.
- Incompatible pour la transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM).
- Incompatible pour le serveur eNet, version 2.0.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

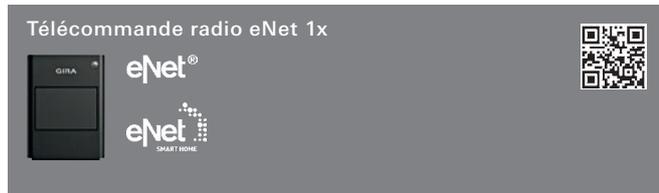
### Emetteur

#### Caractéristiques

- Les émetteurs radio eNet transmettent les instructions de commutation, de variation et de commande de stores aux récepteurs radio eNet correspondants.

#### Caractéristiques techniques

Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m



anthracite	5350 10	1	42
------------	---------	---	----

#### Caractéristiques

- Une touche pour un canal.
- LED d'état.
- Appareil sur piles.

#### Réglable avec serveur eNet:

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM) dès la version logicielle 2.0 du serveur eNet.
- Verrouillages de commande.
- Ambiances tout marche ou tout arrêt, ambiances individuelles configurables.
- Configuration de la touche d'ambiances via l'application eNet SMART HOME (règles du si-alors) pour le déclenchement d'actions, d'ambiances et d'horloges programmables.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.

#### Caractéristiques techniques

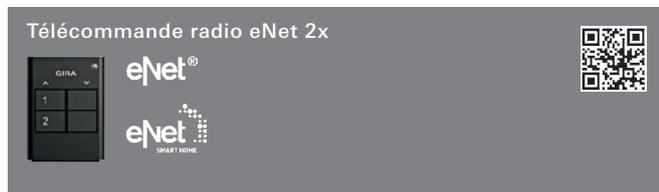
Tension nominale:	DC 3 V
Pile	
- Type:	CR 2450N
- N° UN:	3091
Dimensions en mm	L 40,5 H 55 P 15

#### Indications

- Les piles comprises dans la livraison sont des biens de consommation et doivent être remplacées régulièrement. Respectez les prescriptions d'élimination de piles usagées.

#### Etendue de la livraison

- Piles comprises dans la livraison.



anthracite	5352 10	1	42
------------	---------	---	----

#### Caractéristiques

- Deux touches correspondent respectivement à un canal.
- Paire de touches réglable respectivement comme fonction de canal ou d'ambiance.
- LED d'état.
- Appareil sur piles.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

#### Réglable avec serveur eNet:

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM) dès la version logicielle 2.0 du serveur eNet.
- Signalisation de l'état de transmission désactivable.
- Verrouillages de commande.
- Ambiances tout marche ou tout arrêt, ambiances de valeur seuil et ambiances individuelles configurables.
- Configuration de la touche d'ambiances via l'application eNet SMART HOME (règles du si-alors) pour le déclenchement d'actions, d'ambiances et d'horloges programmables.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.

#### Caractéristiques techniques

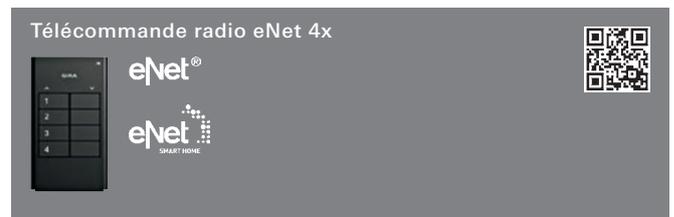
Tension nominale:	DC 3 V
Pile	
- Type:	CR 2450N
- N° UN:	3091
Dimensions en mm	L 40,5 H 55 P 15

#### Indications

- Les piles comprises dans la livraison sont des biens de consommation et doivent être remplacées régulièrement. Respectez les prescriptions d'élimination de piles usagées.

#### Etendue de la livraison

- Piles comprises dans la livraison.



anthracite	5354 10	1	42
------------	---------	---	----

#### Caractéristiques

- Deux touches correspondent respectivement à un canal.
- Paire de touches réglable respectivement comme fonction de canal ou d'ambiance.
- LED d'état.
- Appareil sur piles.

#### Réglable avec serveur eNet:

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM) dès la version logicielle 2.0 du serveur eNet.
- Signalisation de l'état de transmission désactivable.
- Verrouillages de commande.
- Ambiances tout marche ou tout arrêt, ambiances de valeur seuil et ambiances individuelles configurables.
- Configuration de la touche d'ambiances via l'application eNet SMART HOME (règles du si-alors) pour le déclenchement d'actions, d'ambiances et d'horloges programmables.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	DC 3 V
Pile	
- Type:	CR 2450N
- N° UN:	3091
Dimensions en mm	L 53 H 93 P 15,5

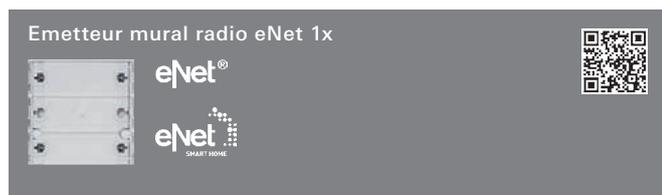
#### Indications

- Les piles comprises dans la livraison sont des biens de consommation et doivent être remplacées régulièrement. Respectez les prescriptions d'élimination de piles usagées.

#### Etendue de la livraison

- Piles comprises dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



<b>System 55, bascule av. zone d'inscript.</b> transparent / blanc brillant	<b>5331 100</b>	1	42
--	-----------------	---	----

<b>System 55 bascule mise en service</b> Bascule de mise en service	<b>5331 00</b>	1	42
--	----------------	---	----

#### + Accessoires optionnels

##### Jeux de bascules

Set basc. 1x ZI 2131 ..	→	428
Set basc. 1x 2181 ..	→	429
Jeu basc. 1x inscr. 2201 ..	→	431

##### Fixation

jeu plaques mont. 5339 00	→	560
Ann. supp. plast. 5338 00	→	560

#### Caractéristiques

- Extension sans problème de combinaisons d'interrupteurs existantes.
- L'installation peut se faire sans boîtier apparent ni boîtier pour appareil.
- Sur les murs, l'émetteur mural radio peut être fixé par vis ou, sur des surfaces lisses ou transparentes, collé avec une plaque de montage.
- Transmission de commandes de commutation, variation, parcours de store et d'ambiances.
- Fonction de commutation, optimisée pour la commande d'actionneurs à impulsion.
- Bascule réglable comme fonction de canal ou d'ambiance.
- LED de signalisation bicolores à droite et à gauche des touches.
- Appareil sur piles.

#### Réglable avec serveur eNet:

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM) dès la version logicielle 2.0 du serveur eNet.
- Signalisation de l'état de transmission désactivable.
- Verrouillages de commande.
- Ambiances tout marche ou tout arrêt, ambiances de valeur seuil et ambiances individuelles configurables.
- Configuration de la touche d'ambiances via l'application eNet SMART HOME (règles du si-alors) pour le déclenchement d'actions, d'ambiances et d'horloges programmables.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.
- Localisation de l'appareil.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	DC 3 V
Pile	
- Type:	1 x CR 2450N
- N° UN:	3091
Portée (champ libre):	env. 100 m

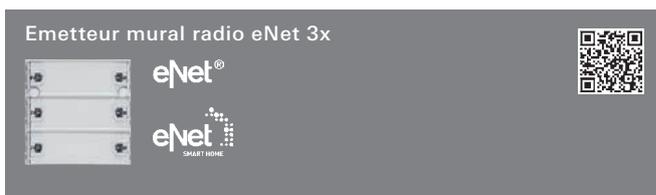
#### Indications

- Les piles comprises dans la livraison sont des biens de consommation et doivent être remplacées régulièrement. Respectez les prescriptions d'élimination de piles usagées.
- L'émetteur mural radio est livré avec une bascule neutre de mise en service indépendante du programme. Le jeu de bascules assorti à la gamme d'interrupteurs doit être commandé séparément.
- En cas d'utilisation de kits de bascules en métal et/ou de cadres de finition en métal, la portée peut diminuer.

#### Etendue de la livraison

- Piles comprises dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



<b>System 55, bascules av. zone d'inscript.</b> transparent / blanc brillant	<b>5333 100</b>	1	42
---	-----------------	---	----

<b>System 55 bascules de mise en service</b> Bascule de mise en service	<b>5333 00</b>	1	42
--	----------------	---	----

#### + Accessoires optionnels

##### Jeux de bascules

Set basc. 3x ZI 2133 ..	→	428
Set basc. 3x 2183 ..	→	430
Jeu basc. 3x inscr. 2203 ..	→	431

##### Fixation

jeu plaques mont. 5339 00	→	560
Ann. supp. plast. 5338 00	→	560

#### Caractéristiques

- Extension sans problème de combinaisons d'interrupteurs existantes.
- L'installation peut se faire sans boîtier apparent ni boîtier pour appareil.
- Sur les murs, l'émetteur mural radio peut être fixé par vis ou, sur des surfaces lisses ou transparentes, collé avec une plaque de montage.
- Transmission de commandes de commutation, variation, parcours de store et d'ambiances.
- Fonction de commutation, optimisée pour la commande d'actionneurs à impulsion.
- Bascule réglable comme fonction de canal ou d'ambiance.
- LED de signalisation bicolores à droite et à gauche des touches.
- Appareil sur piles.

#### Réglable avec serveur eNet:

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM) dès la version logicielle 2.0 du serveur eNet.
- Signalisation de l'état de transmission désactivable.
- Verrouillages de commande.
- Ambiances tout marche ou tout arrêt, ambiances de valeur seuil et ambiances individuelles configurables.
- Configuration de la touche d'ambiances via l'application eNet SMART HOME (règles du si-alors) pour le déclenchement d'actions, d'ambiances et d'horloges programmables.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.
- Localisation de l'appareil.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	DC 3 V
Pile	
- Type:	1 x CR 2450N
- N° UN:	3091
Portée (champ libre):	env. 100 m

#### Indications

- Les piles comprises dans la livraison sont des biens de consommation et doivent être remplacées régulièrement. Respectez les prescriptions d'élimination de piles usagées.
- L'émetteur mural radio est livré avec une bascule neutre de mise en service indépendante du programme. Le jeu de bascules assorti à la gamme d'interrupteurs doit être commandé séparément.
- En cas d'utilisation de kits de bascules en métal et/ou de cadres de finition en métal, la portée peut diminuer.

#### Etendue de la livraison

- Piles comprises dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	5453 00	1/5	42
--	---------	-----	----

#### + Accessoires optionnels

BP con.NO CSp <b>0152 00</b>	→	215
Adaptateur encastr. <b>5429 00</b>	→	559

#### Caractéristiques

- L'émetteur universel radio eNet permet la transmission d'instructions de commutation, de variation et de commande de stores à des récepteurs radio eNet appropriés.
- Montage dans un boîtier pour appareil, un boîtier apparent ou dans l'adaptateur d'encastrement.
- Détection de niveaux et changements de tension à l'entrée.
- Raccordement d'une LED d'état externe.
- Affichage de l'état de transmission.
- Modes de fonctionnement : 1x commutation/variation/store, 1x fonction automatique, 2x commutation/variation/mode bouton-poussoir, 2x fonction automatique.

#### Réglable avec serveur eNet:

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM) dès la version logicielle 2.0 du serveur eNet.
- 2x store.
- Verrouillages de commande.
- Connexions mises en place ; libérées ou verrouillées.
- État pour guidage forcé.
- Ambiances tout marche ou tout arrêt, ambiances de valeur seuil et ambiances individuelles configurables.
- Configuration de la touche d'ambiances via l'application eNet SMART HOME (règles du si-alors) pour le déclenchement d'actions, d'ambiances et d'horloges programmables.
- Fonction répéteur.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.
- Localisation de l'appareil.

#### Caractéristiques techniques

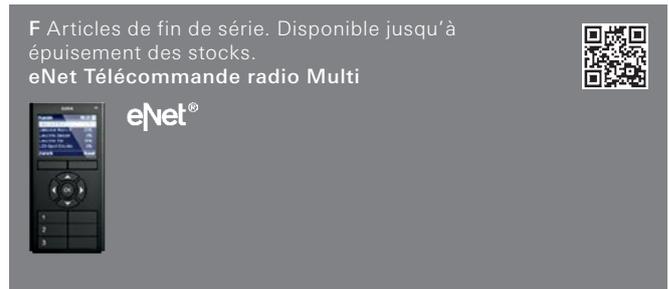
Tension nominale:	AC 110 V à 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	0,5 W
Entrées	
- Longueur de câble:	max. 100 m
- Courant d'entrée:	2 mA
- Durée du signal:	min. 200 ms
Sortie LED d'état	
- Tension nominale:	AC 110 V à 230 V
- Courant de sortie:	40 mA
Dimensions en mm	
	Ø 53    H 23

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
[download.gira.com](http://download.gira.com)

→ i 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



anthracite	<b>5355 10</b>	1	42
------------	----------------	---	----

#### + Accessoires optionnels

Support de charge <b>5358 10</b>	→	560
USB Micro-B Station d'accueil <b>2285 ..</b>	→	64

#### Caractéristiques

- Ecran LCD de guidage de l'utilisateur.
- Deux touches de commande avec préaffectation à tout marche ou tout arrêt.
- Croix de navigation avec touche OK centrale.
- Trois paires de touches librement configurables.
- Affichage d'état supplémentaire par LED d'état.
- Fonction de réveil par capteur d'accélération.
- Possibilité d'organiser les favoris en listes.
- 16 ambiances.
- Luminosité d'enclenchement réglable en combinaison avec des actionneurs variateurs.
- Protection contre le verrouillage accidentel pour volets roulants ou stores.
- Fonction de guidage forcé.
- Introduction libre de désignations de canaux.
- Langue de dialogue allemand ou anglais.
- Chargement de l'accu via une interface de chargement micro-USB.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	DC 3,6 V
Accu:	Lithium LIR 2477
Dimensions en mm	
	L 67    H 131    P 17

#### Indications

- Respectez les prescriptions d'élimination de accus usagés.
- Incompatible pour la transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM).
- Seulement avec le logiciel du serveur eNet jusqu'à la version 1.4. Bloc d'alimentation USB séparé à connecter nécessaire.
- Bloc d'alimentation enfichable USB séparé requis.

#### Etendue de la livraison

- Micro USB/câble USB compris dans la livraison.
- Accu compris dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Centrale Gira G1

La centrale Gira G1 est un appareil de commande de local polyvalent pour la visualisation et la commande de différentes fonctions du bâtiment. Pour l'utilisation dans le système KNX et dans le système de communication de porte Gira ou en tant que client. L'étendue des fonctions dépend du micrologiciel utilisé.

Veillez vous référer au catalogue en ligne Gira ainsi qu'aux documentations techniques relatives à l'appareil pour obtenir l'étendue exacte des fonctions.

#### Caractéristiques

- La commande se fait via un écran tactile multipoint à capacité gestuelle.
- La liaison et la communication se font via LAN ou WLAN en fonction de la variante.
- Haut-parleur intégré.
- Microphone intégré avec compensation d'écho.

#### Possibilités d'utilisation et combinaisons

- Le Gira G1 en tant qu'appareil de commande de local polyvalent présente les fonctions ou les combinaisons de fonctions suivantes :
- Appareil de commande de local KNX
- Station d'appartement vidéo
- Client pour les systèmes suivants / Serveur - HomeServer – Gira eNet – X1
- Intégration de services internet

#### Caractéristiques comme appareil de commande de local KNX

- Interface utilisateur à commande intuitive et adaptable par l'utilisateur final.
- Commutation, appui, variation (relative et absolue), variation (y compris variation RVB, RVBB et Tunable White) commande de stores et de volets roulants, transmetteur de valeur, poste secondaire d'ambiance.
- Affichage d'état, affichage de la date et de l'heure, affichage de la température intérieure et de la température extérieure.
- Jusqu'à 150 fonctions (six dossiers de fonctions ou locaux avec chacun jusqu'à 25 fonctions).
- Jusqu'à 125 horloges programmables hebdomadaires avec chacune 10 moments de commutation.
- Thermostat d'ambiance en combinaison avec le module de capteur de température disponible en option ou les appareils KNX de mesure de la température ambiante, p. ex. le Tastsensor 3 Komfort.
- Modes de fonctionnement: confort, veille, nuit et protection contre le gel ou la chaleur avec des valeurs de consigne de température respectives (pour le chauffage et/ou le refroidissement).
- Modes de fonctionnement adaptables individuellement.
- Une horloge programmable de chauffage comme horloge programmable hebdomadaire avec 28 moments de commutation.
- Poste secondaire de thermostat d'ambiance pour commande d'installations de climatisation (ventilo-convecteur) en combinaison avec une passerelle KNX pour des installations de climatisation.
- KNX IP Secure pour une communication sécurisée et inviolable en KNX.

#### Caractéristiques comme station d'appartement vidéo

- Commutation de caméra : sélection ciblée des caméras couleur raccordées.
- Commande de l'ouvre-porte.
- Activation et désactivation de la tonalité d'appel.
- Tonalité d'appel sélectionnable à partir de 10 mélodies.

#### Propriétés en tant que station d'appartement avec client SIP

- Fonction de client pour systèmes SIP tiers, de Comelit, TCS, SCHÜCO par ex.
- SIP Direct calls ou appels via Registrar
- 64 appels internet possibles, par ex. au Concierge
- Support Early Media pour l'image vidéo

#### Intégration de services internet

- Portail météo Gira : affichage des prévisions météo pour jusqu'à cinq lieux (connexion internet nécessaire).

**Il est également possible d'utiliser le Gira G1 en tant que client pour les systèmes/serveurs suivants une fois la mise à jour du**

#### micrologiciel effectuée:

- HomeServer client
- eNet client
- X1 client
- Les fonctions d'appareil de commande KNX ne sont pas disponibles dans la fonction en tant que client. L'étendue exacte des fonctions est décrite dans le catalogue Gira en ligne et dans la documentation technique des appareils.

#### Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	
- Maximale:	7 W
- Typique:	4 W
- Minimum:	2 W
Alimentation	
- Catégorie de puissance PoE 0:	DC 48 V PoE
LAN Standard:	IEEE 802.3af
Conducteur de raccordement	
- Spécification Ethernet:	Cat.5 <sub>e</sub> , Cat.6, Cat.6 <sub>a</sub> , Cat.7
Ecran	
- Type:	TFT
- Taille:	15,3 cm (6")
- Nombre de couleurs:	16,7 M
- Résolution:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
- Luminosité:	350 cd/m <sup>2</sup>
- Rapport des contrastes:	1:500
- Angle d'observation:	> 80° tout autour
Détecteur de proximité	
- Portée:	max. 50 cm
- Zone de détection:	30° horizontal. 30° vertical.
KNX moyen:	KNXnet/IP
Normes KNX	
- Transmetteur de valeur DPT:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx
Indice de protection:	IP21
Profondeur d'encastrement:	32 mm
Température ambiante:	0 °C à +45 °C
Dimensions en mm	
- Gira G1 (y compris bloc d'alimentation encastré):	L 97      H 168      P 47
- Gira G1 (sans bloc d'alimentation encastré):	L 97      H 168      P 15
- Hauteur de montage::	L -      H 1500      P -

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Indications**

- Convient uniquement pour l'utilisation en intérieur.
- Hauteur de montage recommandée : 150 cm à partir du sol.
- Le montage se fait sur un boîtier profonde pour appareil (recommandation boîte électronique avec raccordement LAN).
- La communication pour l'installation KNX s'effectue uniquement via KNXnet/IP Standard.
- Pour la liaison du Gira G1 PoE à l'installation KNX, un routeur IP KNX doit être utilisé. Plusieurs Gira G1 peuvent être exploités avec un routeur IP KNX.
- Pour la liaison du Gira G1 230 V ou G1 24 V à l'installation KNX, un routeur Gira KNX IP (à partir de la version firmware 3) est nécessaire pour une communication fiable dans le WLAN. Pour ce faire, le routeur Gira KNX IP (à partir de la version firmware 3) est spécialement équipé de la fonction supplémentaire "Communication de données fiable". Plusieurs Gira G1 peuvent être exploités avec un routeur IP KNX Gira (à partir de la version firmware 3).
- Matériel à partir du niveau d'index I08 pour KNX Secure prêt (mise à jour supplémentaire du micrologiciel nécessaire).
- Mise en service dans le système KNX à partir de l'ETS 5.5 ou supérieur.
- Utilisable comme station d'appartement en liaison avec une passerelle DCS-IP.
- Lors de la planification de l'installation, veuillez tenir compte des indications techniques de planification de réseau dans la documentation de l'appareil.
- Le Gira Project Assistant (GPA) est requis pour les mises à jour du micrologiciel. Le GPA est disponible gratuitement dans la zone de téléchargement Gira.
- Une connexion internet à un serveur d'horloge NTP ou un registre d'horloge KNX approprié (p. ex. la station météo Plus Gira 2074 00) est nécessaire pour utiliser les horloges programmables.
- Il est recommandé de monter le module de raccordement encastré PoE en utilisant un boîtier électronique.
- Un commutateur ou routeur du commerce compatible PoE, ou bien un injecteur PoE, est nécessaire.



verre noir	<b>2069 05</b>	1	36
verre blanc	<b>2069 12</b>	1	36

**+ Accessoires nécessaires**

Serveur rDIN 5301 00	→	539
Description fonctionnelle	→	453



verre noir	<b>2067 05</b>	1	36
verre blanc	<b>2067 12</b>	1	36

**+ Accessoires nécessaires**

Serveur rDIN 5301 00	→	539
Description fonctionnelle	→	453

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



verre noir	<b>2077 05</b>	1	36
verre blanc	<b>2077 12</b>	1	36

**+ Accessoires nécessaires**

Serveur rDIN 5301 00	→	539
Description fonctionnelle	→	453

Spécification Référence UV SP

## Modules rapportés de commande

## Caractéristiques

- Fonctionnement avec module de commutation, variateur ou de store, ou module de poste secondaire 3 fils du System 3000.
- Commande manuelle, radio et temporisée, par exemple de stores, de volets roulants, d'auvents, d'éclairage ou de ventilateurs.
- Émetteur pour transmission radio d'instructions de commutation, de variation et de commande des stores.
- Mode nuit réglable. Les LED d'état et de fonction n'éclairent pas en permanence.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio.
- Affichage d'état par LED.
- Évaluation des entrées de poste secondaire.

## Fonctions en combinaison avec le module de store :

- Positionnement d'écrans via appel d'ambiance.
- Position pour protection contre le soleil et crépuscule.
- Durée de marche et position de ventilation de l'écran mémorisables.

## Fonctions en combinaison avec le module de lumière :

- exploitation d'ambiances possible.
- La luminosité d'allumage peut être mémorisée de façon permanente en cas de combinaison avec un module variateur.

## Fonctions en combinaison avec un poste secondaire à 3 fils :

- Émetteur eNet alimenté en électricité.
- Commande de l'éclairage.
- Commande de l'ombrage.

## Réglable avec serveur eNet à partir de la version 2.3 (selon l'usage) :

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM).
- Désactivation de l'évaluation des postes secondaires.
- Verrouillages de commande.
- Temps de commutation réglable pour stores, volets roulants et auvents.
- Sens de marche inversible.
- Position pour protection contre le soleil, crépuscule, protection contre le verrouillage accidentel et alarme de vent.
- Luminosité maximale, luminosité minimale et vitesse de variation réglables.
- Fonction de la LED d'état réglable comme LED d'état / affichage d'actionnement.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Rampe d'augmentation/diminution de l'éclairage.
- Avertissement de mise hors service.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction hôtel.
- Régulation d'éclairage.
- Fonction répétiteur.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.

## Caractéristiques techniques

Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m

## Indications

- En cas d'utilisation d'un module rapporté en métal et/ou d'un cadre de finition en métal, la portée peut diminuer.
- L'homologation radiofréquence est valable pour les états de l'UE et de l'EFTA.

Spécification Référence UV SP

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
Module rapporté de commande radio eNet

## System 55

blanc crème brillant	5495 01	1/5	42
blanc brillant	5495 03	1/5	42
blanc satiné	5495 27	1/5	42
anthracite	5495 28	1/5	42
teinte alu	5495 26	1/5	42
noir mat	5495 005	1/5	42
N gris mat	5495 015	1/5	42
acier inoxydable	5495 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Gira F100

blanc brillant	5495 112	1/5	42
----------------	----------	-----	----

## + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

## Module de commutation System 3000

S3000 mod.de commutation à relais 5403 00	→	234
S3000 Module de commutation relais 2x 5404 00	→	234
S3000 mod.électr.comm. 5405 00	→	235

## Module variateur System 3000

S3000 mod. var. LED univ. Standard 5400 00	→	239
S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO 5401 00	→	240
S3000 Module variateur universel LED Komfort 2x 5402 00	→	241
S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. 5406 00	→	244

## Module de poste secondaire System 3000

S3000 mod. poste second. 3 fils 5409 00	→	246
---	---	-----

## Module de store System 3000

S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. 5414 00	→	247
S3000 mod.comm.stores ss pté sec. 5415 00	→	247

## + Accessoires optionnels

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

N Nouveauté. Disponible à partir de 02/2021.  
Module rapporté de commande radiofréquence  
eNet avec symboles de flèche

## System 55

blanc crème brillant	5494 01	1/5	42
blanc brillant	5494 03	1/5	42
blanc satiné	5494 27	1/5	42
anthracite	5494 28	1/5	42
teinte alu	5494 26	1/5	42
noir mat	5494 005	1/5	42
N gris mat	5494 015	1/5	42
acier inoxydable	5494 600	1/5	42

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Gira F100

blanc brillant	5494 112	1/5	42
----------------	----------	-----	----

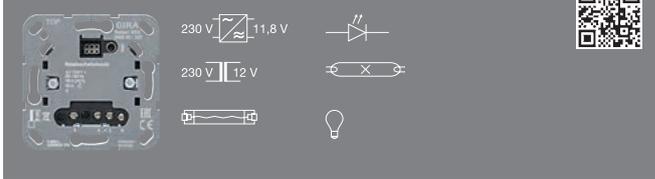
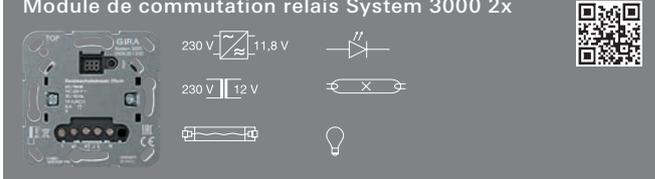
## + Accessoires nécessaires

## Voir liste pour

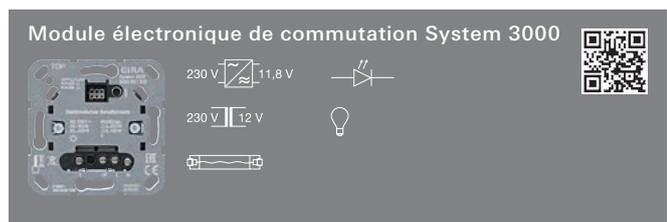
mod.rapp.com. rad. Gira eNet 5495 ..	→	546
--------------------------------------	---	-----

## + Accessoires optionnels

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
<b>Module rapporté de commande radio eNet Memory</b> 				<b>Modules System 3000</b>			
<b>System 55</b> blanc crème brillant <b>5493 01</b> 1/5                    42 blanc brillant <b>5493 03</b> 1/5                    42 blanc satiné <b>5493 27</b> 1/5                    42 anthracite <b>5493 28</b> 1/5                    42 teinte alu <b>5493 26</b> 1/5                    42 noir mat <b>5493 005</b> 1/5                    42 <b>N</b> gris mat <b>5493 015</b> 1/5                    42 acier inoxydable <b>5493 600</b> 1/5                    42 <b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.				<b>Module de commutation relais System 3000</b> 			
<b>Gira F100</b> blanc brillant <b>5493 112</b> 1                        42				<b>5403 00</b> 1/5                    02			
<b>+ Accessoires nécessaires</b> <b>Voir liste pour</b> mod.rapp.com. rad. Gira eNet <b>5495 ..</b> → 546				<b>+ Accessoires nécessaires</b> <b>Un des articles suivants :</b> Mod.rapp.com. S3000 <b>5360 ..</b> → 248 mod.rapp.com. S3000 symboles flèche <b>5361 ..</b> → 248 S3000 mod.tactile <b>5365 ..</b> → 249 mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363 ..</b> → 250 S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. <b>5366 ..</b> → 250 S3000 BT horl. stores + horl. pr. <b>5367 ..</b> → 251 S3000 thermostat Display <b>5393 ..</b> → 251 S3000 thermostat BT <b>5394 ..</b> → 252 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard <b>5373 ..</b> → 254 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT <b>5374 ..</b> → 254 S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard <b>5375 ..</b> → 255 S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT <b>5376 ..</b> → 256 S3000 m.ra .dét. prés.+mouv. 360° BT <b>5377 02</b> → 257 mod.rapp.com. rad. Gira eNet <b>5495 ..</b> → 546 mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches <b>5494 ..</b> → 546 mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory <b>5493 ..</b> → 547 mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches <b>5492 ..</b> → 547			
<b>+ Accessoires optionnels</b> Serveur rDIN <b>5301 00</b> → 539				<b>+ Accessoires optionnels</b> <b>Un des articles suivants :</b> Bouton-poussoir contact normalem. ouvert <b>0151 00</b> → 215 S3000 mod. poste second. 2 fils <b>5408 00</b> → 245 S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b> → 246			
<b>Caractéristiques</b> - Mémorisation d'un moment de montée et de descente ou d'un moment de mise en service et hors service. En fonctionnement Memory, ces moments de commutation seront répétés selon un cycle de 24 heures. - La fonction de verrouillage bloque le fonctionnement de poste secondaire et le fonctionnement radio, et désactive le fonctionnement Memory.				<b>Description fonctionnelle</b> → 234			
<b>Module rapporté de commande radiofréquence eNet Memory symboles de flèche</b> 				<b>Module de commutation relais System 3000 2x</b> 			
<b>System 55</b> blanc crème brillant <b>5492 01</b> 1/5                    42 blanc brillant <b>5492 03</b> 1/5                    42 blanc satiné <b>5492 27</b> 1/5                    42 anthracite <b>5492 28</b> 1/5                    42 teinte alu <b>5492 26</b> 1/5                    42 noir mat <b>5492 005</b> 1/5                    42 <b>N</b> gris mat <b>5492 015</b> 1/5                    42 acier inoxydable <b>5492 600</b> 1/5                    42 <b>N</b> Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.				<b>5404 00</b> 1                        02			
<b>Gira F100</b> blanc brillant <b>5492 112</b> 1/5                    42				<b>+ Accessoires nécessaires</b> <b>Un des articles suivants :</b> mod.rapp.com. S3000 2x <b>5362 ..</b> → 249 Mod.rapp.com. S3000 <b>5360 ..</b> → 248 mod.rapp.com. S3000 symboles flèche <b>5361 ..</b> → 248 S3000 mod.tactile <b>5365 ..</b> → 249 mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363 ..</b> → 250 S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. <b>5366 ..</b> → 250 S3000 BT horl. stores + horl. pr. <b>5367 ..</b> → 251 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard <b>5373 ..</b> → 254 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT <b>5374 ..</b> → 254 S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard <b>5375 ..</b> → 255 S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT <b>5376 ..</b> → 256 S3000 m.ra .dét. prés.+mouv. 360° BT <b>5377 02</b> → 257 mod.rapp.com. rad. Gira eNet <b>5495 ..</b> → 546 mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches <b>5494 ..</b> → 546 mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory <b>5493 ..</b> → 547 mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches <b>5492 ..</b> → 547			
<b>+ Accessoires optionnels</b> Serveur rDIN <b>5301 00</b> → 539				<b>+ Accessoires optionnels</b> <b>Un des articles suivants :</b> Bouton-poussoir contact normalem. ouvert <b>0151 00</b> → 215 S3000 mod. poste second. 2 fils <b>5408 00</b> → 245 S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b> → 246			
<b>Caractéristiques</b> - Mémorisation d'un moment de montée et de descente ou d'un moment de mise en service et hors service. En fonctionnement Memory, ces moments de commutation seront répétés selon un cycle de 24 heures. - La fonction de verrouillage bloque le fonctionnement de poste secondaire et le fonctionnement radio, et désactive le fonctionnement Memory.				<b>Description fonctionnelle</b> → 234			

Spécification Référence UV SP



5405 00 1 02

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

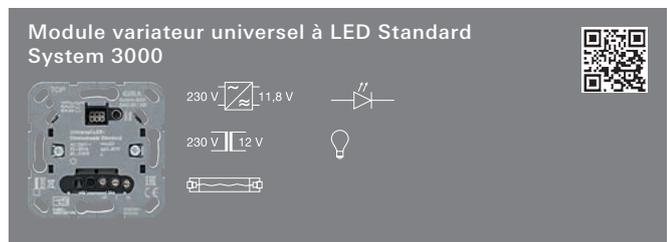
S3000 mod.de commutation à relais **5403 00** → 547

**+ Accessoires optionnels**

**Un des articles suivants :**

Bouton-poussoir contact normalem. ouvert **0151 00** → 215  
 S3000 mod. poste second. 2 fils **5408 00** → 245  
 S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246

Description fonctionnelle → 235



5400 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

**Un des articles suivants :**

Mod.rapp.com. S3000 **5360 ..** → 248  
 mod.rapp.com. S3000 symboles flèche **5361 ..** → 248  
 S3000 mod.tactile **5365 ..** → 249  
 mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363 ..** → 250  
 S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. **5366 ..** → 250  
 S3000 BT horl. stores + horl. pr. **5367 ..** → 251  
 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373 ..** → 254  
 S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 254  
 S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard **5375 ..** → 255  
 S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 256  
 S3000 m.ra .dét. prés.+mouv. 360° BT **5377 02** → 257  
 mod.rapp.com. rad. Gira eNet **5495 ..** → 546  
 mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches **5494 ..** → 546  
 mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory **5493 ..** → 547  
 mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches **5492 ..** → 547

**+ Accessoires optionnels**

**Un des articles suivants :**

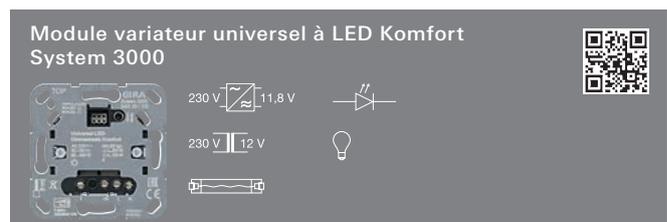
Module de compensation LED **2375 00** → 264

**Supplément d'alimentation**

LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 **2383 00** → 244

Description fonctionnelle → 239

Spécification Référence UV SP



5401 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

**Voir liste pour**

S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 548

**+ Accessoires optionnels**

**Un des articles suivants :**

Module de compensation LED **2375 00** → 264

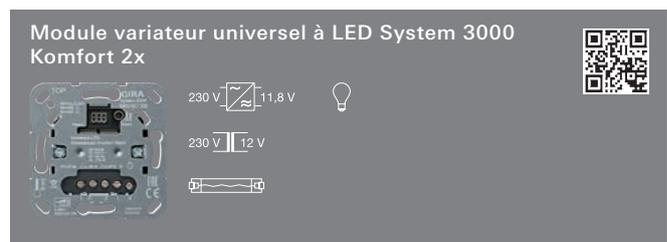
**Postes secondaires**

S3000 mod. poste second. 2 fils **5408 00** → 245  
 S3000 mod. poste second. 3 fils **5409 00** → 246  
 S3000 mod.ptec.sec.rot. 3f. **2389 00** → 246  
 Bouton-poussoir contact normalem. ouvert **0151 00** → 215

**Supplément d'alimentation**

LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 **2383 00** → 244

Description fonctionnelle → 240



5402 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

**Un des articles suivants :**

mod.rapp.com. S3000 2x **5362 ..** → 249

**Voir liste pour**

S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 548

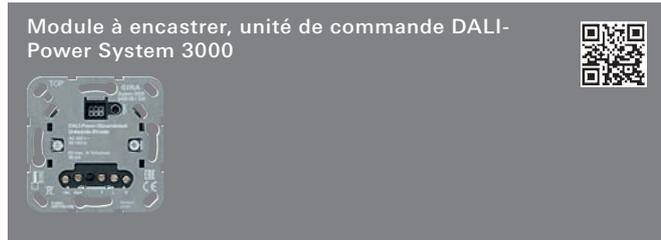
**+ Accessoires optionnels**

**Voir liste pour**

S3000 mod. var. LED univ. Standard **5400 00** → 548

Description fonctionnelle → 241

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	<b>5406 00</b>	1	02
--	----------------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Mod.rapp.com. S3000 <b>5360</b> ..	→	248
mod.rapp.com. S3000 symboles flèche <b>5361</b> ..	→	248
S3000 mod.tactile <b>5365</b> ..	→	249
mod.rapp.com. S3000 2x <b>5362</b> ..	→	249
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363</b> ..	→	250
S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. <b>5366</b> ..	→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr. <b>5367</b> ..	→	251
S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard <b>5373</b> ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10 m Komfort BT <b>5374</b> ..	→	254
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard <b>5375</b> ..	→	255
S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT <b>5376</b> ..	→	256
S3000 m.ra. dét. prés.+mouv. 360° BT <b>5377 02</b>	→	257
mod.rapp.com. rad. Gira eNet <b>5495</b> ..	→	546
mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches <b>5494</b> ..	→	546
mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory <b>5493</b> ..	→	547
mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches <b>5492</b> ..	→	547

#### + Accessoires optionnels

##### Postes secondaires

S3000 mod. poste second. 2 fils <b>5408 00</b>	→	245
S3000 mod. poste second. 3 fils <b>5409 00</b>	→	246
S3000 mod.pte sec.rot. 3f. <b>2389 00</b>	→	246
Bouton-poussoir contact normalem. ouvert <b>0151 00</b>	→	215

Description fonctionnelle	→	244
---------------------------	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	<b>5414 00</b>	1/5	02
--	----------------	-----	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Mod.rapp.com. S3000 <b>5360</b> ..	→	248
mod.rapp.com. S3000 symboles flèche <b>5361</b> ..	→	248
S3000 mod.tactile <b>5365</b> ..	→	249
mod.rapp.com. S3000 Memory flèches <b>5363</b> ..	→	250
S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. <b>5366</b> ..	→	250
S3000 BT horl. stores + horl. pr. <b>5367</b> ..	→	251
mod.rapp.com. rad. Gira eNet <b>5495</b> ..	→	546
mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches <b>5494</b> ..	→	546
mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory <b>5493</b> ..	→	547
mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches <b>5492</b> ..	→	547

#### + Accessoires optionnels

##### Modules de poste secondaire

S3000 mod.comm.stores + mod.pte sec. <b>5414 00</b>	→	247
S3000 mod.comm.stores ss pte sec. <b>5415 00</b>	→	247
Interrupteur store <b>0159 00</b>	→	304
BP stores basc. <b>0158 00</b>	→	304
Store b.p./interr. de groupe 1pôle <b>0154 00</b>	→	304
Store b.p./interr. de groupe 2pôle <b>0157 00</b>	→	304
Interrupteur à clé 1pôle <b>0163 00</b>	→	218
Interrupteur à clé 2pôle <b>0144 00</b>	→	305

##### Postes secondaires protégés contre l'eau pour montage apparent IP44

Interrupteur BP store 1pol <b>0154 30</b>	→	185
Interrupteur à clé 1pôle <b>0163 30</b>	→	185
Interrupteur à clé 2pôle <b>0144 30</b>	→	186

##### Capteur de vent comme poste secondaire

Capteur de vent Standard <b>0913 00</b>	→	312
---	---	-----

Description fonctionnelle	→	247
---------------------------	---	-----



	<b>5415 00</b>	1/5	02
--	----------------	-----	----

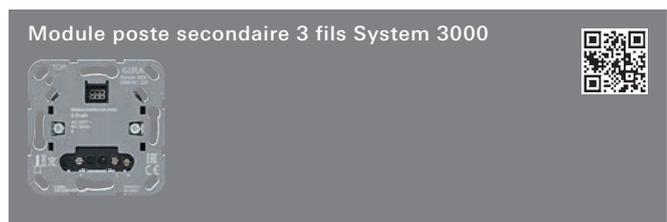
#### + Accessoires nécessaires

##### Voir liste pour

S3000 mod.comm.stores + mod.pte sec. <b>5414 00</b>	→	549
---	---	-----

Description fonctionnelle	→	247
---------------------------	---	-----

Spécification Référence UV SP



5409 00 1/5 02

**+ Accessoires nécessaires**

- Un des articles suivants :
- Mod.rapp.com. S3000 **5360** .. → 248
  - mod.rapp.com. S3000 symboles flèche **5361** .. → 248
  - S3000 mod.tactile **5365** .. → 249
  - mod.rapp.com. S3000 2x **5362** .. → 249
  - mod.rapp.com. S3000 Memory flèches **5363** .. → 250
  - S3000 Affich. horl. stores + horl. pr. **5366** .. → 250
  - S3000 BT horl. stores + horl. pr. **5367** .. → 251
  - S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Standard **5373** .. → 254
  - S3000 m.ra. dét.mouv. 1,10m Komfort BT **5374** .. → 254
  - S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Standard **5375** .. → 255
  - S3000 m.ra. dét.mouv. 2,20 m Komfort BT **5376** .. → 256
  - S3000 m.ra .dét. prés.+mouv. 360° BT **5377 02** → 257
  - mod.rapp.com. rad. Gira eNet **5495** .. → 546
  - mod.rapp.com. rad. Gira eNet flèches **5494** .. → 546
  - mod.rapp.com. radio Gira eNet Memory **5493** .. → 547
  - mod.rapp.com. rad. eNet Memory flèches **5492** .. → 547

**+ Accessoires optionnels**

- S3000 mod.de commutation á relais **5403 00** → 234
- S3000 mod.électr.comm. **5405 00** → 235
- S3000 mod. var. LED univ. Komfort SCHUKO **5401 00** → 240
- S3000 u. de com. alim. DALI mod. encast. **5406 00** → 244
- Var. LED univ. rDIN S3000 **2365 00** → 243
- Mini var. LED univ. S3000 **2440 00** → 242
- Mod. var.rot. LED univ. Komfort S3000 **2455 00** → 238

Description fonctionnelle → 246

Spécification Référence UV SP

**Capteurs**



blanc **5461 02** 1 42

**Caractéristiques**

- Détecteur d'ensoleillement radio eNet pour la commande fonction de la luminosité d'actionneurs eNet.
- Montage sur une vitre de fenêtre à l'intérieur.
- Déclenche des ambiances en cas de dépassement vers le haut ou vers le bas de la valeur réglée de protection solaire et crépusculaire.
- Possibilité de protection solaire en fonction de la température.
- Touches d'ambiances pour protection contre le soleil et crépuscule.
- Mesure de la luminosité via le capteur de luminosité.
- Envoi des valeurs de luminosité au serveur eNet en cas de changement de luminosité de plus de 50 %.
- Mode test pour adapter la valeur seuil de la protection solaire et de la température.
- Appareil avec alimentation solaire.
- Accu intégré comme accumulateur énergétique.

**Réglable avec serveur eNet:**

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM) dès la version logicielle 2.0 du serveur eNet.
- Verrouillages de commande.
- Comportement des actionneurs lors de l'annulation d'une ambiance.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.
- Utiliser les valeurs de luminosité comme condition "si" dans les règles "si-alors", afin d'activer les actionneurs, les ambiances et les horloges programmables.

**Caractéristiques techniques**

Luminosité:	4000 à 80000 lux
Crépuscule:	5 à 250 lux
Réglage de la température:	+15 °C à +40 °C
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Dimensions en mm	Ø 75 H 30

**Indications**

- L'homologation radiofréquence est valable pour les états de l'UE et de l'EFTA.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Indicateur de consommation d'énergie

#### Caractéristiques

- Les capteurs d'énergie radio eNet permettent la transmission radio de valeurs de tension, de courant et d'énergie au serveur eNet.
- Fonctionnement avec serveur eNet.
- Saisie du courant et de la tension du consommateur raccordé.
- Calcul de la puissance active, de la puissance réactive, de la puissance apparente et de l'énergie électrique active.
- Envoi commandé par événement ou en fonction du temps de télégrammes de valeurs de mesure au serveur eNet.
- Synchronisation de l'heure avec le serveur eNet.
- Possibilité d'afficher les valeurs énergétiques via l'application eNet SMART HOME.
- Utilisation des valeurs énergétiques comme déclencheur pour les règles "si-alors" dans l'application eNet SMART HOME.

#### Réglable avec serveur eNet:

- Localisation de l'appareil.
- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM) dès la version logicielle 2.0 du serveur eNet.
- Utiliser les consommations énergétiques comme condition "si" dans les règles "si-alors", afin d'activer les actions, les ambiances et les horloges programmables.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Plage de mesure	
- Electricité:	0 mA à 16 A
- Tension:	207 à 250 V
Valeurs transférées	
- Puissance effective:	-4000 à 4000 W
- Puissance apparente:	0 à 4000 VA
- Puissance réactive:	-4000 à 4000 var
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m

#### Capteur d'énergie radio eNet 1x Mini



5471 00	1/5	42
---------	-----	----

#### + Accessoires nécessaires

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

#### + Accessoires optionnels

Adaptateur encastr. 5429 00	→	559
-----------------------------	---	-----

#### Caractéristiques techniques

Courant de charge nominal:	16 A
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions en mm	Ø 53    H 23

#### Indications

- Montage dans un boîtier pour appareil, un boîtier apparent ou dans l'adaptateur d'encastrement.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

#### Capteur d'énergie radio eNet 4x



Rail DIN	5473 00	1	42
----------	---------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

#### Caractéristiques techniques

Courant de charge nominal:	16 A
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Longueur de le câble de données:	max. 3 m
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

#### Indications

- Un serveur eNet est nécessaire pour le fonctionnement de cet appareil rail DIN.

#### Capteur d'énergie radio eNet 1x avec fiche intermédiaire



blanc	5472 02	1	42
-------	---------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

#### Caractéristiques

- Il se branche comme fiche intermédiaire sur une prise 230 V~ en intérieur.

#### Caractéristiques techniques

Courant de charge nominal:	16 A (I <sub>L</sub> )
Dimensions en mm	L 55    H 125    P 30

#### Indications

- Montage dans une prise SCHUKO ou une prise avec broche de terre en intérieur.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com

→ ⓘ 000

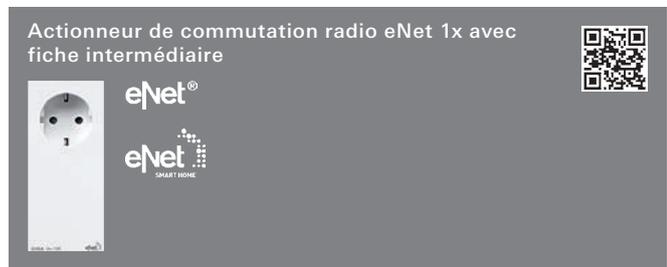
Spécification Référence UV SP

**Actionneurs**

**Caractéristiques**

**Réglable avec serveur eNet:**

- Transmission radio entièrement cryptée (AES-CCM) dès la version logicielle 2.0 du serveur eNet.
- Verrouillages de commande.
- Mise à jour du logiciel d'appareil.



blanc **5448 02** 1 42

**Caractéristiques**

- L'actionneur de commutation radio eNet avec fiche intermédiaire permet la commutation d'éclairages.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio eNet.
- Exploitation d'ambiances.

**Réglable avec serveur eNet:**

- Fonction de commutation par impulsion.
- Fonction de clignotement.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Avertissement de mise hors service.
- Temps de répétition de commutation minimal.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction répétiteur.
- Localisation de l'appareil.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,5 W
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
puissance de commutation	16 A / AC 1
AC 230 V:	
Puissance de raccordement	
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2000 W
- Transformateur bobiné:	1000 VA
- Transformateur électronique	1500 W
Gira:	
- tubes fluorescents non compensés:	920 VA
- Lampes LED:	typ. 500 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 500 W
- Charge capacitive:	690 VA (560 µF)
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Dimensions en mm	
	L 55 H 125 P 30

**Indications**

- Montage dans une prise SCHUKO ou une prise avec broche de terre en intérieur.

Spécification Référence UV SP

**Actionneur de commutation ou impulsion radio eNet 1x Mini**



**5423 00** 1/5 42

**libre de potentiel**

**5424 00** 1/5 42

**+ Accessoires optionnels**

Adaptateur encastr. **5429 00** → 559

**Caractéristiques**

- L'actionneur de commutation/ ou impulsion radio eNet permet la commutation d'éclairages.
- Modes de fonctionnement: actionneur de commutation ou actionneur à impulsion.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio eNet.
- Exploitation d'ambiances.
- Mode de fonctionnement à impulsion: le contact de relais reste fermé tant qu'il y a réception de télégrammes (max. 60 secondes).

**Réglable avec serveur eNet:**

- Fonction de clignotement.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Avertissement de mise hors service.
- Temps de répétition de commutation minimal.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction répétiteur.
- Localisation de l'appareil.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,5 W
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
puissance de commutation	16 A / AC 1
AC 230 V:	
Puissance de raccordement	
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2000 W
- Transformateur bobiné:	1000 VA
- Transformateur électronique	1500 W
Gira:	
- tubes fluorescents non compensés:	920 VA
- Lampes LED:	typ. 500 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 500 W
- Charge capacitive:	690 VA (560 µF)
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Dimensions en mm	
	Ø 53 H 28

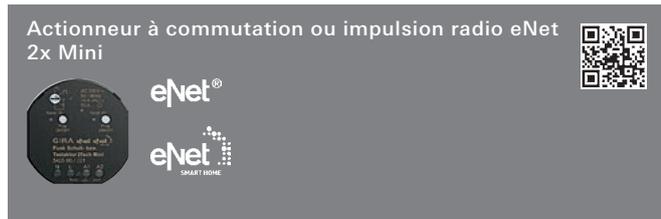
**Indications**

- Montage dans un boîtier pour appareil, un boîtier apparent ou dans l'adaptateur d'encastrement.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → i 000

Spécification Référence UV SP



5425 00 1/5 42

**+ Accessoires optionnels**Adaptateur encastr. **5429 00** → 559**Caractéristiques**

- L'actionneur à commutation ou impulsion radio eNet permet la commutation d'éclairages et de moteurs.
- Modes de fonctionnement: Actionneur de commutation ou actionneur à impulsion commun pour les deux sorties.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio eNet.
- Exploitation d'ambiances.
- Mode de fonctionnement à impulsion: le contact de relais reste fermé tant qu'il y a réception de télégrammes (max. 60 secondes).

**Réglable avec serveur eNet:**

- Fonction de clignotement.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Avertissement de mise hors service.
- Temps de répétition de commutation minimal.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction répétiteur.
- Localisation de l'appareil.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,5 W
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
puissance de commutation AC 230 V:	16 A / AC 1
Puissance de raccordement	
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2000 W
- Transformateur bobiné:	1000 VA
- Transformateur électronique Gira:	1500 W
- tubes fluorescents non compensés:	920 VA
- Lampes LED:	typ. 500 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 500 W
- Moteurs:	450 W
- Charge capacitive:	690 VA (560 µF)
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Dimensions en mm	Ø 53 H 28

**Indications**

- Montage dans un boîtier pour appareil, un boîtier apparent ou dans l'adaptateur d'encastrement.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification Référence UV SP



20 – 250 W/VA 5420 00 1/5 42

**+ Accessoires optionnels**Adaptateur encastr. **5429 00** → 559  
LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 **2383 00** → 244**Caractéristiques**

- L'actionneur variateur radio eNet permet la commutation et la variation de diverses charges électriques.
- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d'enclenchement et luminosité minimale mémorisables pour chaque sortie.
- Exploitation d'ambiances.
- Affichage d'état par LED.
- Message de confirmation d'état aux capteurs radio eNet.
- Protection contre les courts-circuits et les températures excessives.
- Réglage automatique ou manuel du procédé de variation.

**Réglable avec serveur eNet:**

- Luminosité maximale.
- Procédé de variation.
- Vitesse de variation.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Rampe d'augmentation/diminution de l'éclairage.
- Avertissement de mise hors service.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction hôtel.
- Régulation d'éclairage.
- Fonction répétiteur.
- Localisation de l'appareil.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Puissance dissipée:	max. 1,5 W
Mise en attente:	max. 0,5 W
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
Puissance de raccordement	
- Lampes à incandescence:	20 à 250 W
- Halogène HT:	20 à 250 W
- Transformateur bobiné:	20 à 250 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 100 VA
- Transformateur électronique Gira:	20 à 250 W
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 W
- Lampes LED:	typ. 3 à 70 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 70 W
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Dimensions en mm	Ø 53 H 28

**Indications**

- Montage dans un boîtier pour appareil, un boîtier apparent ou dans l'adaptateur d'encastrement.

**Informations complémentaires**Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	5421 00	1/5	42
--	---------	-----	----

+ Accessoires optionnels  
Adaptateur encastr. **5429 00** → 559

**Caractéristiques**

- L'unité de commande radio eNet permet la commutation et le réglage de luminosité de lampes avec interface 1 - 10 V.
- Luminosité d'enclenchement et luminosité maximale mémorisables.
- Exploitation d'ambiances.
- Affichage d'état des participants 1 - 10 V via LED.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio eNet.

**Réglable avec serveur eNet:**

- Luminosité maximale.
- Vitesse de variation.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Rampe d'augmentation/diminution de l'éclairage.
- Avertissement de mise hors service.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction hôtel.
- Régulation d'éclairage.
- Fonction répétiteur.
- Localisation de l'appareil.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,5 W
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
Courant de commande:	max. 50 mA
Courant de commutation	
- Charge résistive:	6 A
- Tubes fluorescents:	3 AX
Puissance de raccordement	
- Charge résistive:	1380 W
- Charge capacitive:	690 VA (560 µF)
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Dimensions en mm	Ø 53 H 28

**Indications**

- Montage dans un boîtier pour appareil, un boîtier apparent ou dans l'adaptateur d'encastrement.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	5422 00	1/5	42
--	---------	-----	----

+ Accessoires optionnels  
Adaptateur encastr. **5429 00** → 559

**Caractéristiques**

- L'unité de commande radio eNet DALI permet la commutation et le réglage de luminosité de lampes DALI.
- Commande commune de tous les ballasts DALI raccordés, Broadcast.
- Alimentation DALI pour max. douze participants.
- Branchement en parallèle de jusqu'à six unités de commande radio DALI mini pour alimenter max. 72 participants.
- Luminosité d'enclenchement et luminosité maximale mémorisables.
- Exploitation d'ambiances.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio eNet.
- Protection contre les courts-circuits et les températures excessives.

**Réglable avec serveur eNet:**

- Luminosité maximale.
- Vitesse de variation.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Rampe d'augmentation/diminution de l'éclairage.
- Avertissement de mise hors service.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction hôtel.
- Régulation d'éclairage.
- Fonction répétiteur.
- Localisation de l'appareil.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 2 W
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
Tension nominale DALI:	DC 16 V
Courant de sortie:	max. 24 mA
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Dimensions en mm	Ø 53 H 28

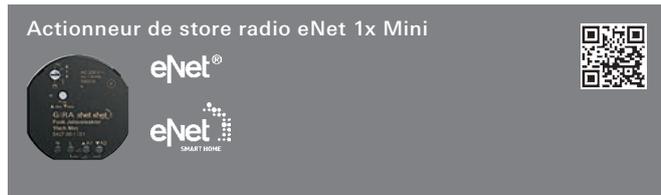
**Indications**

- Montage dans un boîtier pour appareil, un boîtier apparent ou dans l'adaptateur d'encastrement.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



	5427 00	1/5	42
--	---------	-----	----

+ Accessoires optionnels  
Adaptateur encastr. **5429 00**

→ 559

**Caractéristiques**

- L'actionneur de store radio eNet permet la commande d'écrans électriques, tels que p. ex. des stores, des volets roulants ou des auvents.
- Positionnement du store et des lamelles via un appel d'ambiance.
- Positions pour la protection solaire et crépusculaire enregistrables.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio eNet.
- Temps de parcours de l'écran mémorisable.
- Temps de commande des lamelles mémorisable.

**Réglable avec serveur eNet:**

- Temps de commutation pour changement de sens.
- Sens de marche inversible (p. ex. pour lucarne).
- Position pour protection contre le soleil, crépuscule, protection contre le verrouillage accidentel et alarme de vent.
- Comportement après panne de la tension de réseau.
- Fonction répétiteur.
- Localisation de l'appareil.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,5 W
Température ambiante:	-25 °C à +70 °C
Puissance de raccordement des moteurs:	1000 W
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Dimensions en mm	Ø 53 H 28

**Indications**

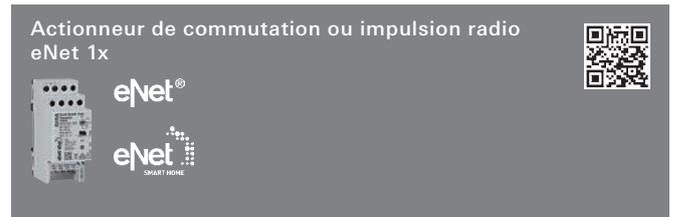
- Montage dans un boîtier pour appareil, un boîtier apparent ou dans l'adaptateur d'encastrement.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com

→ ⓘ000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



Rail DIN	5433 00	1	42
----------	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Serveur rDIN <b>5301 00</b>	→	539
Module réception RF rDIN <b>5452 00</b>	→	540

**Caractéristiques**

- L'actionneur à commutation ou impulsion radio eNet reçoit des télégrammes de commutation d'éclairages du module de réception radio eNet ou du serveur eNet.
- Modes de fonctionnement: actionneur de commutation ou actionneur à impulsion.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio eNet.
- Exploitation d'ambiances.
- Mode de fonctionnement à impulsion: le contact de relais reste fermé tant qu'il y a réception de télégrammes (max. 60 secondes).

**Réglable avec serveur eNet:**

- Fonction de clignotement.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Avertissement de mise hors service.
- Temps de répétition de commutation minimal.
- Allumage/extinction permanents.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,2 W
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
puissance de commutation AC 230 V:	16 A / AC 1
Puissance de raccordement	
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2000 W
- Transformateur bobiné:	1000 VA
- Transformateur électronique Gira:	1500 W
- tubes fluorescents non compensés:	920 VA
- Lampes LED:	typ. 500 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 500 W
- Charge capacitive:	690 VA (560 µF)
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Longueur de le câble de données:	max. 3 m
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

**Indications**

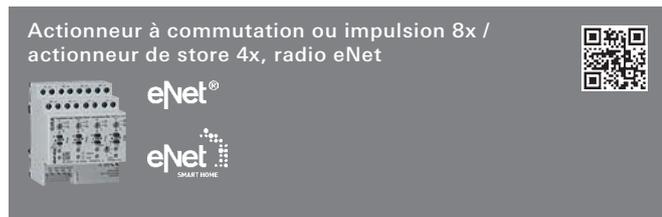
- Un module de réception radio eNet ou un serveur eNet est nécessaire pour le fonctionnement de cet appareil rail DIN.

**Informations complémentaires**

Informations techniques  
download.gira.com

→ ⓘ000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



Rail DIN	<b>5435 00</b>	1	42
----------	----------------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Serveur rDIN <b>5301 00</b>	→	539
Module réception RF rDIN <b>5452 00</b>	→	540

#### Caractéristiques

- L'actionneur de commande à commutation ou impulsion ou de store radio eNet reçoit des télégrammes de commutation d'éclairages ou de commande d'écrans électriques du module de réception radio eNet ou du serveur eNet.
- Deux sorties sont respectivement exploitées dans le même mode de fonctionnement (commutation, impulsion, store ou volet roulant).
- Commutation d'éclairage ou de moteurs de ventilateurs monophasés.
- Commande d'écrans électriques, tels que p. ex. des stores, des volets roulants ou des auvents.
- Modes de fonctionnement: actionneur de commutation, actionneur à impulsion par sortie ou actionneur de store, actionneur de volet roulant réglables par paires pour les sorties.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio eNet.
- Exploitation d'ambiances.
- Mode de fonctionnement à impulsion: le contact de relais reste fermé tant qu'il y a réception de télégrammes (max. 60 secondes).
- Positionnement du store et des lamelles via un appel d'ambiance.
- Positions pour la protection solaire et crépusculaire enregistrables.
- Ambiances de valeur seuil pour protection contre le soleil, crépuscule et alarme de vent.
- Temps de parcours de l'écran mémorisable.
- Temps de commande des lamelles mémorisable.

#### Réglable avec serveur eNet:

- Fonction de clignotement.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Avertissement de mise hors service.
- Temps de répétition de commutation minimal.
- Allumage/extinction permanents.
- Temps de commutation pour changement de sens.
- Sens de marche inversible (p. ex. pour lucarne).
- Position pour protection contre le soleil, crépuscule, protection contre le verrouillage accidentel et alarme de vent.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,5 W
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
puissance de commutation	16 A / AC 1
AC 230 V:	
Puissance de raccordement	
- Lampes à incandescence:	2300 W
- Halogène HT:	2000 W
- Transformateur bobiné:	1000 VA
- Transformateur électronique	1500 W
Gira:	
- tubes fluorescents non compensés:	920 VA
- Lampes LED:	typ. 500 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 500 W
- Moteurs:	1000 W
- Charge capacitive:	690 VA (560 µF)
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Longueur de le câble de données:	max. 3 m
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

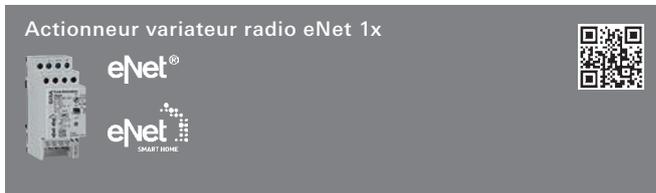
#### Indications

- Un module de réception radio eNet ou un serveur eNet est nécessaire pour le fonctionnement de cet appareil rail DIN.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com

→ i 000



Rail DIN	<b>5430 00</b>	1	42
----------	----------------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Serveur rDIN <b>5301 00</b>	→	539
Module réception RF rDIN <b>5452 00</b>	→	540

#### + Accessoires optionnels

LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 <b>2383 00</b>	→	244
--	---	-----

#### Caractéristiques

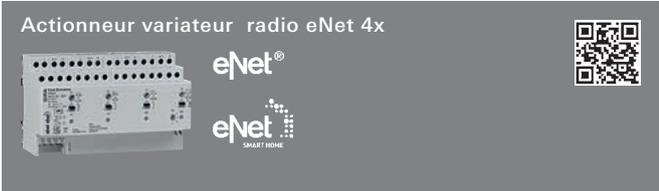
- L'actionneur variateur radio eNet reçoit des télégrammes de commutation et de variation de diverses charges électriques du module de réception radio eNet ou du serveur eNet.
- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d'enclenchement et luminosité maximale mémorisables.
- Exploitation d'ambiances.
- Affichage d'état par LED.
- Message de confirmation d'état aux capteurs radio eNet.
- Protection contre les courts-circuits et les températures excessives.
- Réglage automatique ou manuel du procédé de variation.

#### Réglable avec serveur eNet:

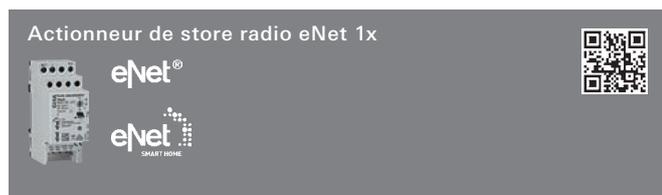
- Luminosité maximale.
- Procédé de variation.
- Vitesse de variation.
- Délai de temporisation.
- Temporisation à la mise en service ou hors service.
- Rampe d'augmentation/diminution de l'éclairage.
- Avertissement de mise hors service.
- Allumage/extinction permanents.
- Fonction hôtel.
- Régulation d'éclairage.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Puissance dissipée:	max. 4 W
Mise en attente:	max. 0,3 W
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Puissance de raccordement	
- Lampes à incandescence:	20 à 500 W
- Halogène HT:	20 à 500 W
- Transformateur bobiné:	20 à 500 VA
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 100 VA
- Transformateur électronique	20 à 500 W
Gira:	
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 100 W
- Lampes LED:	typ. 3 à 100 W
- Tube fluorescent compact:	typ. 3 à 100 W
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Longueur de le câble de données:	max. 3 m
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
<b>Indications</b>				<b>Caractéristiques techniques</b>			
- Un module de réception radio eNet ou un serveur eNet est nécessaire pour le fonctionnement de cet appareil rail DIN.				Tension nominale: AC 230 V, 50/60 Hz			
<b>Informations complémentaires</b>				Puissance dissipée: max. 8 W			
Informations techniques download.gira.com → ⓘ000				Mise en attente par sortie: max. 0,3 W			
				Température ambiante: -5 °C à +45 °C			
				Puissance de raccordement par sortie			
<b>4 x 250 W/VA</b> Rail DIN <b>5431 00</b> 1 42				- Lampes à incandescence: 20 à 250 W			
<b>+ Accessoires nécessaires</b>				- Halogène HT: 20 à 250 W			
Un des articles suivants :				- Transformateur bobiné: 20 à 250 VA			
Serveur rDIN <b>5301 00</b> → 539				- Transfo bobiné avec LED BT: 20 à 100 VA			
Module réception RF rDIN <b>5452 00</b> → 540				- Transformateur électronique Gira: Type 20 jusqu'à 100 W avec LED BT:			
<b>+ Accessoires optionnels</b>				- Lampes LED: typ. 3 à 50 W			
LED univ.suppl.puis. rDIN S3000 <b>2383 00</b> → 244				- Tube fluorescent compact: typ. 3 à 50 W			
<b>Caractéristiques</b>				Sorties branchées en parallèle jusqu'à max. 95 % de charge de travail: max. 950 W pour AC 230 V, 50/60 Hz			
- L'actionneur variateur radio eNet reçoit des télégrammes de commutation et de variation de diverses charges électriques du module de réception radio eNet ou du serveur eNet.				section de raccordement: max. 4 mm <sup>2</sup>			
- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.				Longueur de le câble de données: max. 3 m			
- Enclenchement ménageant la lampe.				Dimensions			
- Luminosité d'enclenchement et luminosité minimale mémorisables pour chaque sortie.				- Unités modulaires (UM): 8			
- Exploitation d'ambiances.				<b>Indications</b>			
- Affichage d'état des sorties par LED.				- Un module de réception radio eNet ou un serveur eNet est nécessaire pour le fonctionnement de cet appareil rail DIN.			
- Message de confirmation d'état aux capteurs radio eNet.				<b>Informations complémentaires</b>			
- Branchement en parallèle de plusieurs sorties possible jusqu'à une charge de 950 W.				Informations techniques download.gira.com → ⓘ000			
- Protection contre les courts-circuits et les températures excessives.							
- Réglage automatique ou manuel du procédé de variation.							
<b>Réglable avec serveur eNet:</b>							
- Luminosité maximale.							
- Procédé de variation.							
- Vitesse de variation.							
- Délai de temporisation.							
- Temporisation à la mise en service ou hors service.							
- Rampe d'augmentation/diminution de l'éclairage.							
- Avertissement de mise hors service.							
- Allumage/extinction permanents.							
- Fonction hôtel.							
- Régulation d'éclairage.							

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



Rail DIN	5437 00	1	42
----------	---------	---	----

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Serveur rDIN 5301 00	→	539
----------------------	---	-----

#### Caractéristiques

- L'actionneur de store radio eNet reçoit du module de réception radio eNet ou du serveur eNet des télégrammes de commande d'écrans électriques, tels que p. ex. stores, volets roulants ou auvents.
- Positionnement du store et des lamelles via un appel d'ambiance.
- Positions pour la protection solaire et crépusculaire enregistrables.
- Ambiances de valeur seuil pour protection contre le soleil, crépuscule et alarme de vent.
- Message de confirmation d'état à l'émetteur radio eNet.
- Temps de parcours de l'écran mémorisable.
- Temps de commande des lamelles mémorisable.

#### Réglable avec serveur eNet:

- Temps de commutation pour changement de sens.
- Sens de marche inversible (p. ex. pour lucarne).
- Position pour protection contre le soleil, crépuscule, protection contre le verrouillage accidentel et alarme de vent.

#### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	AC 230 V, 50/60 Hz
Mise en attente:	max. 0,2 W
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Puissance de raccordement des moteurs:	1000 W
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	2

#### Indications

- Un module de réception radio eNet ou un serveur eNet est nécessaire pour le fonctionnement de cet appareil rail DIN.

#### Informations complémentaires

Informations techniques  
download.gira.com → ⓘ 000

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

#### eNet Allianz avec Steinel

#### Caractéristiques

- Le projecteur eNet et le détecteur de mouvement extérieur de **Steinel Professional** peuvent être raccordés au moyen de capteurs et d'actionneurs du système eNet. Ainsi, l'extérieur peut être éclairé en toute simplicité en fonction de la luminosité et lorsque des mouvements sont détectés.

#### Détecteur de mouvement sensIQ de Steinel

- Pour une surveillance optimale avec un angle de détection de 300°. La portée peut être ajustée dans trois directions jusqu'à 20 m et veille ainsi à ce que l'extérieur soit éclairé dès qu'un mouvement est détecté dans les environs. Cela permet d'éviter les risques de trébuchement et de décourager les cambrioleurs.

#### Projecteur à détection XLED PRO de Steinel

- Le projecteur à détection LED XLED PRO garantit, au moyen d'une matrice de lentilles innovante, l'éclairage inédit, homogène et ciblé de bâtiments d'entreprise, de voies et de chemins d'accès. Même à une hauteur de montage de six mètres, il détecte pratiquement tous les mouvements.

#### Indications

- Vous trouverez des informations concernant la commande et l'utilisation des **produits Steinel Professional** sur Internet sous [www.steinell-professional.de](http://www.steinell-professional.de).
- Si vous avez des questions relatives à l'utilisation des détecteurs de mouvement extérieurs et des projecteurs de **Steinel Professional**, veuillez vous adresser directement à Steinel Professional.
- **STEINEL Vertrieb GmbH**  
Dieselstraße 80-84  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Allemagne

Téléphone: +49 (0) 5245/4 48-0  
Télécopie: +49 (0) 5245/4 48-197  
[info@steinell.de](mailto:info@steinell.de)

Service technique  
+49 (0) 5245/4 48-188  
[objekte@steinell.de](mailto:objekte@steinell.de)

#### Détecteurs de mouvement extérieurs et projecteurs de Steinel Professional



#### Renvoi

Gira eNet	→	531
-----------	---	-----

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**eNet Allianz avec tado°****Caractéristiques**

- En relation avec la commande de chauffage intelligente de **tado°**, la température ambiante peut également être commandée depuis le SMART HOME eNet, et il est possible de visualiser la température réelle ainsi que l'humidité de l'air.

**Thermostat intelligent tado°**

- Le thermostat intelligent remplace les thermostats d'ambiance câblés pour le chauffage au sol ou les chaudières et peut être utilisé sans câblage comme simple capteur de température.

**Tête thermostatique intelligente pour radiateur tado°**

- La commande par pièce **tado°** permet un chauffage convivial et une économie d'argent. La commande intuitive de la tête thermostatique intelligente et le nouveau Smart Schedule disponible dans l'application simplifie encore plus la commande de votre chauffage.

**Bridge Internet tado°**

- Le bridge Internet **tado°** est la centrale radio du système **tado°**. L'appareil permet de connecter tous les appareils **tado°** à Internet ; il est raccordé au routeur au moyen d'un câble Ethernet.

**Indications**

- Vous trouverez des informations sur la commande et l'utilisation des **produits tado°** sur Internet sous [www.tado.com/fachpartner](http://www.tado.com/fachpartner).
- Si vous avez des questions relatives à l'utilisation de la commande intelligente de chauffage de **tado°**, veuillez vous adresser directement à **tado°**.
- **tado GmbH**  
Sapporobogen 6-8  
80637 Munich  
Allemagne

Téléphone : +49 (0) 89/41 20 93 23  
[installation@tado.com](mailto:installation@tado.com)

[www.tado.com/fachpartner](http://www.tado.com/fachpartner)  
[fachpartner@tado.com](mailto:fachpartner@tado.com)



**Renvoi**  
Gira eNet

→ 531

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Accessoires**

5304 00	1	42
---------	---	----

**Caractéristiques**

- Affichage de la qualité du signal des appareils eNet sélectionnés et des messages d'état au moyen de LED.
- Affichage des signaux radio des émetteurs radio non eNet.
- Activation, désactivation de la fonction répéteur des actionneurs des émetteurs et des capteurs d'énergie fonctionnant sur le secteur.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	DC 3 V
Pile	
- Type:	1 x CR 2450N
- N° UN:	3091
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Fréquence radio:	868,0 à 868,6 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m

**Indications**

- Les piles comprises dans la livraison sont des biens de consommation et doivent être remplacées régulièrement. Respectez les prescriptions d'élimination de piles usagées.
- Le diagnostic n'est possible que pour le cryptage radio inactif (AES CCM 128). Le cryptage radio est activé ou désactivé via la version 2.0 du serveur eNet.

**Etendue de la livraison**

- Piles comprises dans la livraison.



5429 00	1	42
---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Émet. uni. radio 2x Mini	5453 00	→	543
Actionn. comm./impul. RF Mini 1x	5423 00	→	552
Actionn. comm./impul. RF Mini 1x sans pot.	5424 00	→	552
Actionn. comm./impul. RF Mini 2x	5425 00	→	553
Actionn. var. RF Mini 20-250 VA	5420 00	→	553
Unité comm. RF Mini 1-10 V	5421 00	→	554
Unité comm. RF Mini DALI	5422 00	→	554
Actionn. store RF Mini	5427 00	→	555
Capteur énergie RF Mini 1x	5471 00	→	551
Mini var. LED univ. S3000	2440 00	→	242

**Caractéristiques**

- Boîtier pour montage apparent pour les actionneurs et émetteurs eNet mini.
- Pour le montage dans des faux-plafonds, sur le mur ou sur rails DIN.

Spécification Référence UV SP



5307 00 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

- Un des articles suivants :
- Serveur rDIN **5301 00** → 539
- Module réception RF rDIN **5452 00** → 540

**Caractéristiques**

- Antenne externe pour le module de réception radio profilé DIN eNet et le serveur eNet profilé DIN en cas de conditions de montage défavorables (p. ex. armoire de répartition métallique ou distribution secondaire).

**Caractéristiques techniques**

Longueur de câble: 1,5 m

**Indications**

- L'antenne supplémentaire doit être installée hors des boîtiers métalliques, p ex. dans le cas des tableaux de distribution/ distribution secondaire.
- Le câble d'alimentation de l'antenne supplémentaire peut être rallongé via une rallonge d'antenne GPS (connecteur femelle SMB / connecteur SMB).



5308 00 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

- Serveur rDIN **5301 00** → 539

**Caractéristiques**

- Antenne externe pour le serveur eNet en cas de conditions de montage défavorables (p. ex. armoire de répartition métallique ou distribution secondaire).

**Caractéristiques techniques**

Longueur de câble: 1,5 m



5338 00 1/5 06

**+ Accessoires optionnels**

- Emetteur mural RF 1x **5331 ..** → 542
- Gira eNet émetteur mural RF boîtier 3x **5333 ..** → 542
- RF Tastsensor 1x **5101 00** → 446
- RF Tastsensor 3x **5103 00** → 446

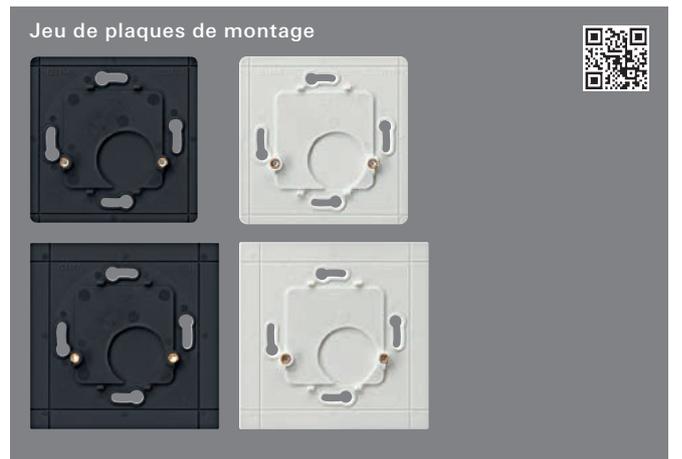
**Caractéristiques**

- Pour la fixation d'émetteur mural radio eNet, de Tastsensor KNX RF sur boîtiers pour appareil.

**Etendue de la livraison**

- Vis de fixation incluses.

Spécification Référence UV SP



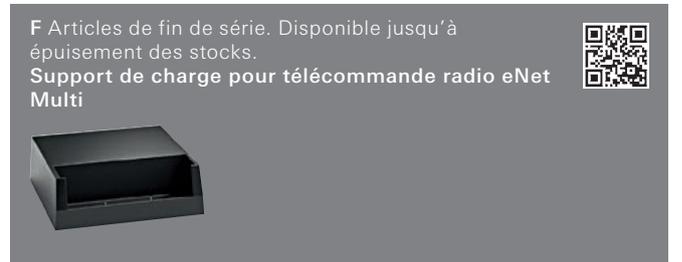
**System 55**  
4 plaques 5339 00 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

- Un des articles suivants :
- Emetteur mural RF 1x **5331 ..** → 542
- Gira eNet émetteur mural RF boîtier 3x **5333 ..** → 542
- RF Tastsensor 1x **5101 00** → 446
- RF Tastsensor 3x **5103 00** → 446

**Caractéristiques**

- Jeu de plaques de montage pour cadre de finition du System 55.
- Les plaques de montage servent de plaque d'adaptation pour la fixation de l'émetteur mural radio sur des surfaces lisses ou transparentes, p. ex. des vitres.
- La plaque de montage permet une finition nette sur le dos de la surface.
- Prédécoupée: elle convient de ce fait également pour la réalisation de combinaisons multiples ou pour le montage sur boîtiers pour appareil.



anthracite 5358 10 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

- Télécommande RF Multi **5355 10** → 543

**Caractéristiques**

- Support de charge pour télécommande radio eNet Multi.

**Indications**

- Pas de bloc d'alimentation intégré, bloc d'alimentation USB séparé nécessaire.

# Autres systèmes radio

- 564 ———— EnOcean
- 565 ———— KNX RF
- 566 ———— Accessoires



autres systèmes radio

## Autres systèmes radio

Plus de confort, plus de sécurité, de plus grandes économies d'énergie sans câblage supplémentaire, sans travaux de maçonnerie, salissures ni bruit : cela est possible avec les systèmes radio modernes pour la domotique. Gira propose, en marge de Gira eNet, des produits dont le point fort respectif se trouve dans leur variété d'applications – de l'extension d'une installation courante avec des interrupteurs radio individuels, en passant par des systèmes radio, jusqu'à l'extension sans fil d'installations KNX à l'aide de la technologie radio KNX RF.



### EnOcean

Les émetteurs muraux radio EnOcean de Gira n'ont pas besoin de pile ni d'être raccordés au réseau électrique : l'énergie nécessaire à l'émission est générée mécaniquement par l'actionnement de la bascule. Les émetteurs muraux EnOcean de Gira sont donc absolument sans entretien et peuvent être positionnés en toute flexibilité. Le montage s'effectue dans un boîtier pour appareil ou sur des surfaces planes et lisses, par vissage ou collage.



### KNX RF de Gira

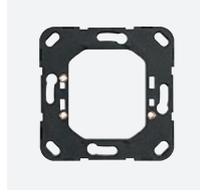
Une domotique plus conviviale dans les bâtiments dotés du système KNX. KNX RF de Gira crée, à peu de frais et sans bruit ni saletés, de nouvelles fonctions pour commander par radio l'éclairage, les stores, les ambiances, à l'emplacement souhaité dans le bâtiment. Les points de commande peuvent être librement positionnés, que ce soit sur des murs en pierre, en béton, en bois ou en verre ou sur des surfaces de meuble.



EnOcean  
→ 564



KNX RF  
→ 565



Accessoires  
→ 566

Spécification Référence UV SP

Spécification Référence UV SP

## EnOcean

## EnOcean émetteur mural radio 1x



## System 55

blanc crème brillant	2421 01	1	02
blanc brillant	2421 03	1	02
blanc satiné	2421 27	1	02
anthracite	2421 28	1	02
teinte alu	2421 26	1	02
noir mat	2421 005	1	02
N gris mat	2421 015	1	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Caractéristiques

- Émetteur radiofréquence pour la transmission de commandes de commutation, variation ou de stores à des récepteurs radiofréquence du système radiofréquence EnOcean.
- Appareil sans pile ni alimentation externe. L'énergie d'émission est générée à partir d'énergie mécanique par l'actionnement d'une bascule.

## Caractéristiques techniques

Fréquence radio:	868,3 MHz
Portée	
- en champ libre:	jusqu'à 300 m
- dans des bâtiments:	env. 30 m
Température ambiante:	-25 °C à +65 °C
Humidité de l'air:	0 à 95 % (sans condensation)

## Indications

- Montage sur boîtier pour appareil ou sur surfaces planes, lisses par vissage ou collage.
- Ce produit ne peut pas être utilisé pour eNet. Les émetteurs EnOcean Gira sont compatibles avec des actionneurs de prestataires tiers.

## Etendue de la livraison

- L'émetteur mural radio, la plaque de montage, une feuille adhésive (cache décoratif en cas de collage sur une surface vitrée) et des points de collage pour le montage sur surfaces planes, lisses sont compris dans la livraison.

## Émetteur mural radio EnOcean 2x



## System 55

blanc crème brillant	2422 01	1	02
blanc brillant	2422 03	1	02
blanc satiné	2422 27	1	02
anthracite	2422 28	1	02
teinte alu	2422 26	1	02
noir mat	2422 005	1	02
N gris mat	2422 015	1	02

N Nouveauté gris mat. Disponible à partir de 01/2021.

## Caractéristiques

- Émetteur radiofréquence pour la transmission de commandes de commutation, variation ou de stores à des récepteurs radiofréquence du système radiofréquence EnOcean.
- Appareil sans pile ni alimentation externe. L'énergie d'émission est générée à partir d'énergie mécanique par l'actionnement d'une bascule.

## Caractéristiques techniques

Température ambiante:	-25 °C à +65 °C
Humidité de l'air:	0 à 95 % (sans condensation)
Fréquence radio:	868,3 MHz
Portée	
- en champ libre:	jusqu'à 300 m
- dans des bâtiments:	env. 30 m

## Indications

- Montage sur boîtier pour appareil ou sur surfaces planes, lisses par vissage ou collage.
- Ce produit ne peut pas être utilisé pour eNet. Les émetteurs EnOcean Gira sont compatibles avec des actionneurs de prestataires tiers.

## Etendue de la livraison

- L'émetteur mural radio, la plaque de montage, une feuille adhésive (cache décoratif en cas de collage sur une surface vitrée) et des points de collage pour le montage sur surfaces planes, lisses sont compris dans la livraison.

Spécification Référence UV SP

**KNX RF**

**Tastsensor KNX RF 1x**



**System 55**  
 Bascule de mise en service **5101 00** 1 06  
 Description fonctionnelle → 446

**Tastsensor KNX RF 3x**



**System 55**  
 Bascule de mise en service **5103 00** 1/5 06  
 Description fonctionnelle → 446

**Télécommande KNX RF 2x**



anthracite **5122 00** 1 06  
 Description fonctionnelle → 447

**Télécommande KNX RF 4x**



anthracite **5124 00** 1 06  
 Description fonctionnelle → 447

**Interface de données KNX RF (clé UBS)**



Clé USB **5120 00** 1 06  
 Description fonctionnelle → 448

Spécification Référence UV SP

**Coupleur de média KNX RF/TP ou répéteur RF**



Rail - DIN plus **5110 00** 1/5 06  
 Description fonctionnelle → 448

autres systèmes radio

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Accessoires**

Anneau de support plastique



5338 00 1/5 06

**+ Accessoires optionnels**

Emetteur mural RF 1x <b>5331 ..</b>	→	542
Gira eNet emetteur mural RF boîtier 3x <b>5333 ..</b>	→	542
RF Tastsensor 1x <b>5101 00</b>	→	446
RF Tastsensor 3x <b>5103 00</b>	→	446

**Caractéristiques**

- Pour la fixation d'émetteur mural radio eNet, de Tastsensor KNX RF sur boîtiers pour appareil.

**Etendue de la livraison**

- Vis de fixation incluses.

Jeu de plaques de montage



**System 55**  
4 plaques 5339 00 1 42

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Emetteur mural RF 1x <b>5331 ..</b>	→	542
Gira eNet emetteur mural RF boîtier 3x <b>5333 ..</b>	→	542
RF Tastsensor 1x <b>5101 00</b>	→	446
RF Tastsensor 3x <b>5103 00</b>	→	446

**Caractéristiques**

- Jeu de plaques de montage pour cadre de finition du System 55.
- Les plaques de montage servent de plaque d'adaptation pour la fixation de l'émetteur mural radio sur des surfaces lisses ou transparentes, p. ex. des vitres.
- La plaque de montage permet une finition nette sur le dos de la surface.
- Prédécoupée: elle convient de ce fait également pour la réalisation de combinaisons multiples ou pour le montage sur boîtiers pour appareil.

# Systèmes d'appel

569	_____	Système d'appel 834
587	_____	Set d'appel d'urgence
593	_____	Installation d'hôpital

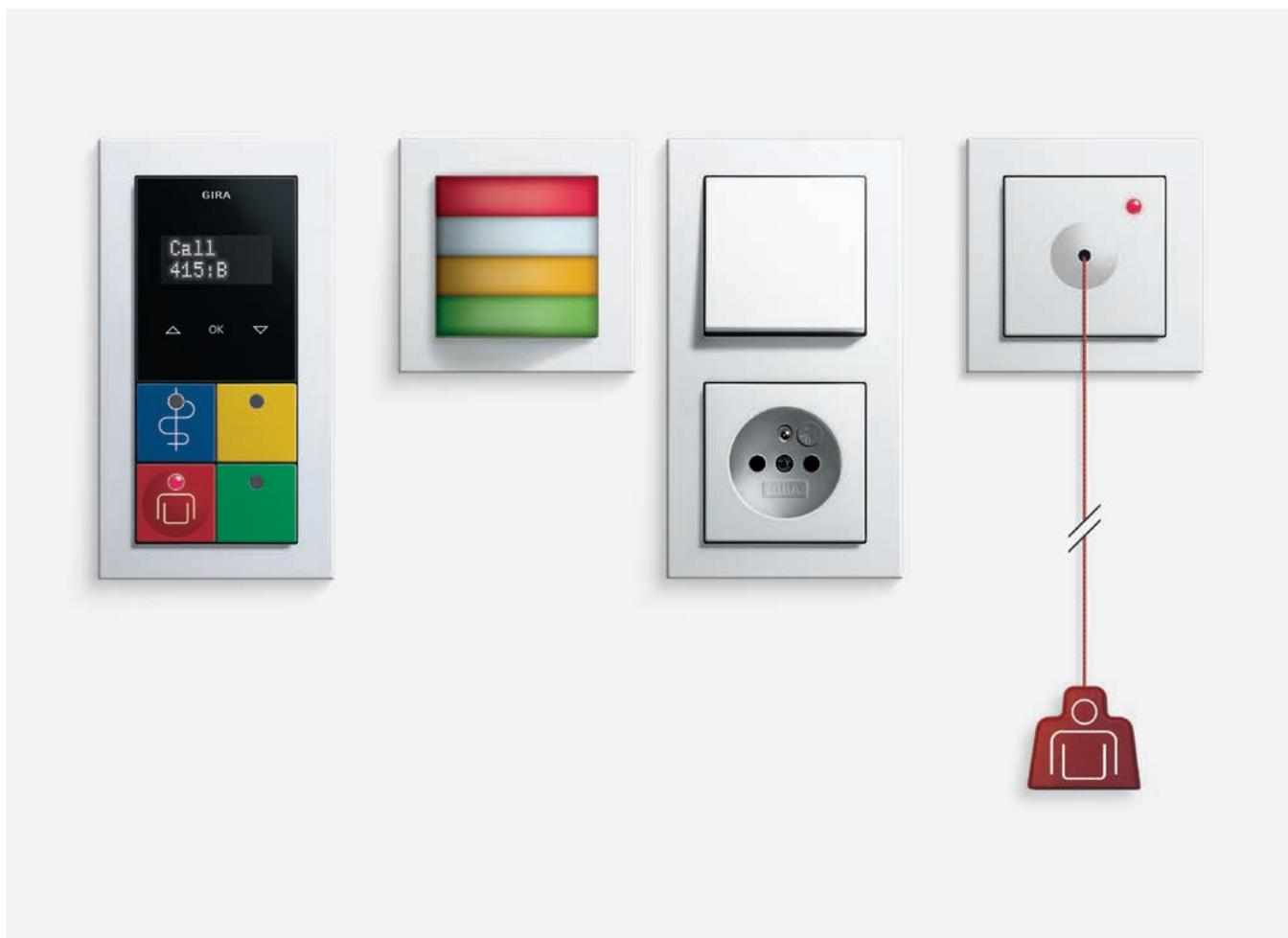
Les composants des systèmes d'appel Gira 834 et 834 Plus ne doivent être utilisés qu'à l'intérieur des systèmes d'appel 834 et 834 Plus Gira.

## Formations

Les cours gratuits de formation en ligne "Gira Système d'appel 834 Plus", "Gira Système d'appel 834" et "Équipement réseau centrale de contrôle Système d'appel 834" ainsi que d'autres offres de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).

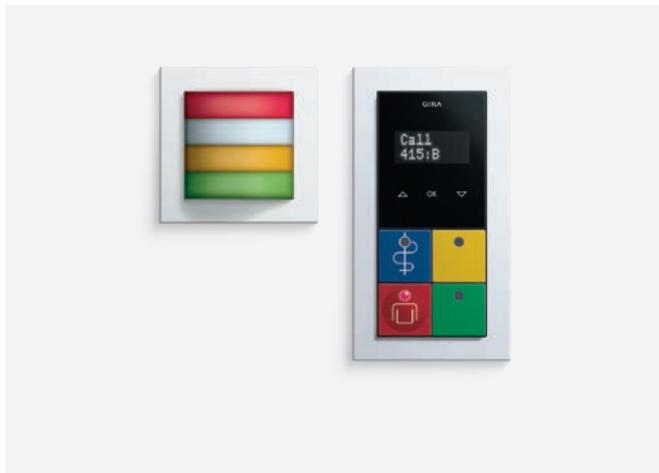
## Principes de base du système

« Fondements du Gira Système d'appel 834 Plus » et « Fondements du Gira Système d'appel 834 », disponibles sous [www.download.gira.com](http://www.download.gira.com)



## Un déclenchement d'appel d'urgence adapté à tous les domaines d'application

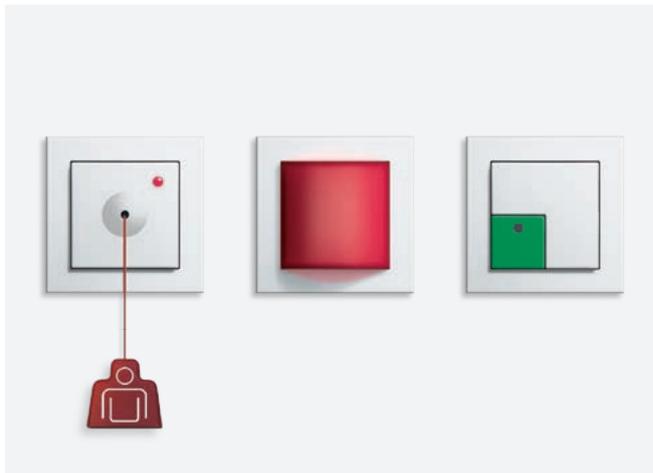
Le système d'appel de Gira permet de déclencher un appel à l'aide dans les hôpitaux, les résidences, les cabinets médicaux, etc. Le système d'appel de Gira répond à toutes les exigences techniques de la norme DIN VDE 0834 en matière de sécurité et garantit ainsi une sécurité élevée de fonctionnement et d'exploitation. Les kits d'appel d'urgence de Gira sont disponibles pour une utilisation dans les habitations privées ou les espaces sanitaires accessibles au public. Toutes les fonctions du système d'appel de Gira peuvent être intégrées dans les programmes d'interrupteurs Gira Standard 55, E2, E3, Event, Esprit et Studio.



### Système d'appel 834

Le système d'appel 834 de Gira est un dispositif d'appel permettant d'appeler ou de rechercher des personnes. Il peut être utilisé dans les hôpitaux, les maisons de soins, les cabinets médicaux ou les toilettes publiques. Sa structure modulaire garantit les fonctions de base de déclenchement d'appel même en cas de panne de modules individuels. Les dysfonctionnements du système sont signalés immédiatement au service de soins et au service technique. Le système répond à toutes les exigences techniques de la norme DIN VDE 0834.

→ 572



### Kit d'appel d'urgence

Le kit d'appel d'urgence de Gira est idéal pour une utilisation dans les espaces sanitaires de bâtiments accueillant du public ou d'appartements privés. Le kit d'appel d'urgence de Gira comprend un module d'appel, un bouton-poussoir à tirette, un bouton-poussoir d'arrêt ainsi qu'un bloc d'alimentation avec lesquels les personnes peuvent attirer l'attention sur leur situation en cas d'urgence.

→ 590

# Système d'appel 834

572	_____	Bouton-poussoir d'appel et d'arrêt ou présence
574	_____	Terminal de chambre et modules de chambre
576	_____	Lampes de signalisation de chambre
578	_____	Terminal de bureau d'infirmières
578	_____	Centrale de commande et de groupe
579	_____	Appareils à main de patient
580	_____	Bouton-poussoir à tirette/pneumatique
581	_____	Afficheurs de couloir
582	_____	Alimentation
583	_____	Unités d'interface
583	_____	Relais à impulsion
584	_____	Accessoires

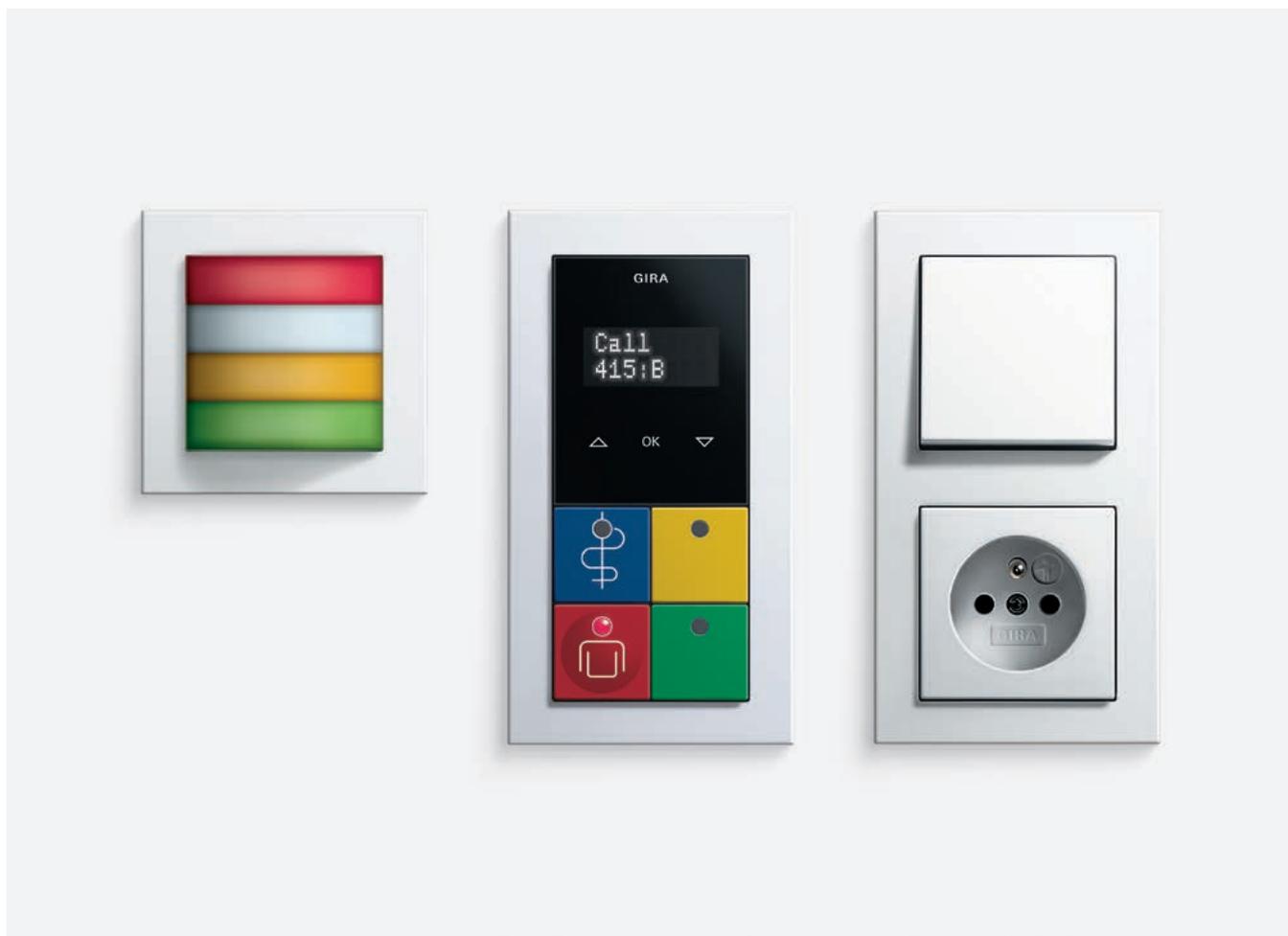
Les composants du Gira Système d'appel 834 ne doivent être utilisés qu'à l'intérieur du Gira Système d'appel 834.

## Formations

Les cours gratuits de formation en ligne « Gira Système d'appel 834 » et « Équipement réseau centrale de contrôle Système d'appel 834 » ainsi que d'autres offres de formation se trouvent sur [www.academy.gira.com](http://www.academy.gira.com).

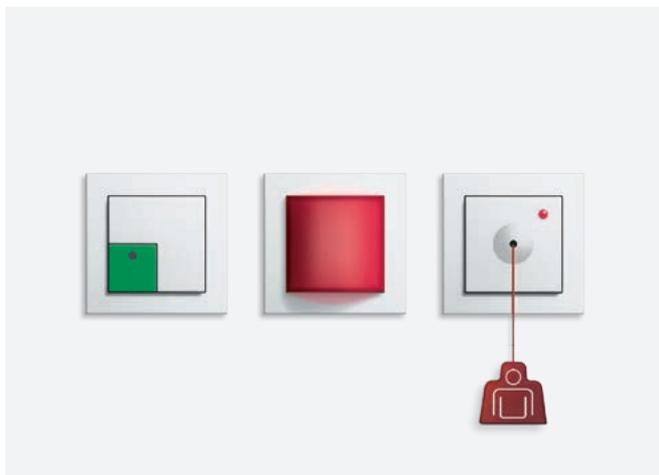
## Principes de base du système

« Fondements du Gira Système d'appel 834 », disponible sous [www.download.gira.com](http://www.download.gira.com)



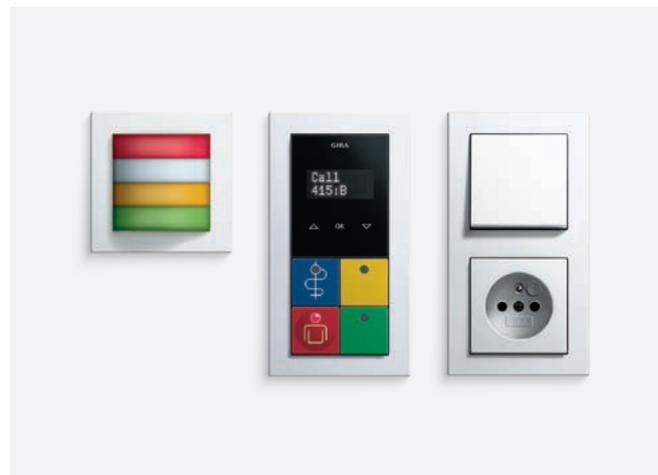
## Le système d'appel adapté à toutes les tailles d'installation

Le système d'appel 834 de Gira est devenu la norme pour les équipements des hôpitaux, des maisons de soins, des résidences et des cabinets médicaux. Grâce à sa structure décentralisée et modulaire, le système d'appel 834 de Gira convient aussi bien à de très petites installations comportant peu de pièces qu'à un grand établissement regroupant différentes unités d'habitation ou services de soins.



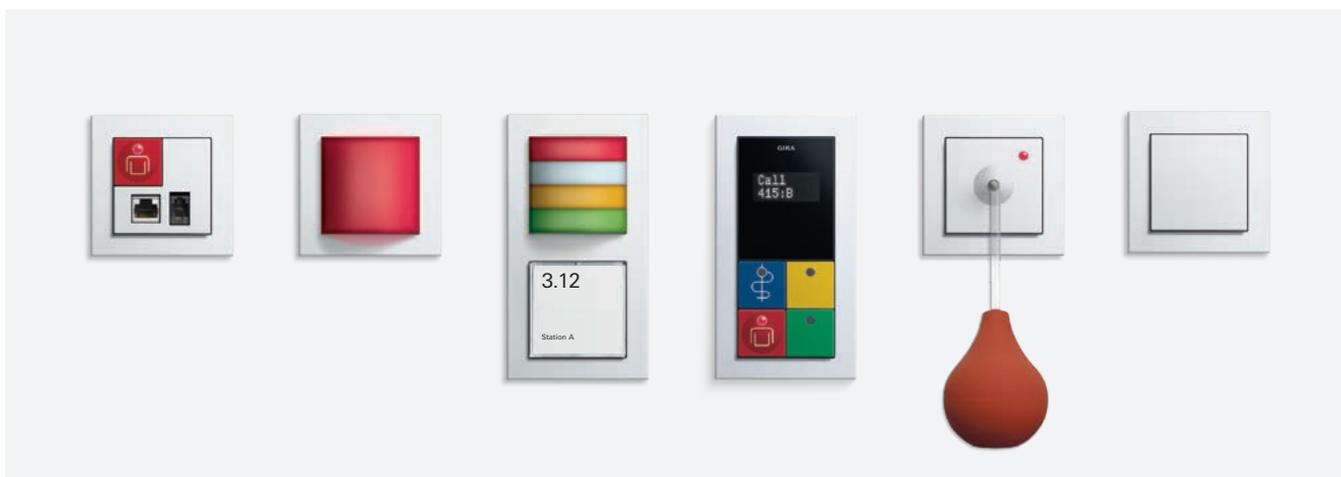
### Kit d'appel d'urgence Gira pour toilettes et très petites installations

Ensemble autonome du système d'appel 834 de Gira, le kit d'appel d'urgence de Gira est proposé pour l'aménagement de toilettes adaptées aux personnes à mobilité réduite et de petites installations. Le kit comprend un module d'appel, un bouton-poussoir à tirette, un bouton-poussoir d'arrêt ainsi qu'un bloc d'alimentation, et permet aux personnes vulnérables d'alerter le personnel en cas d'incident. Pour compléter le kit d'appel d'urgence, p. ex. pour équiper une salle de repos avec plusieurs lits, tous les composants du système d'appel 834 de Gira sont également disponibles individuellement.



### Toutes les fonctions assorties au programme d'interrupteurs

Toutes les fonctions du système d'appel 834 de Gira peuvent être intégrées dans les programmes d'interrupteurs de Gira : Standard 55, E2, E3, Event, Esprit et Studio. Avec ses deux variantes de teinte blanc pur brillant et blanc crème brillant, le système assure un design uniforme de l'ensemble de l'installation électrique et offre simultanément une grande liberté lors du choix des variantes des cadres de finition – assorties à chacun des styles.



### Adapté à toutes les tailles d'installation

Grâce à sa structure de système modulaire, le système d'appel 834 de Gira convient aussi bien aux petites installations ne comprenant que quelques pièces qu'aux grands établissements regroupant différentes unités d'habitation ou stations de soins. Le kit d'appel d'urgence de Gira est également disponible sous forme d'ensemble autonome pour les toilettes adaptées aux personnes à mobilité réduite ainsi que pour les très petites installations.

### Un système modulaire pour une utilisation fiable

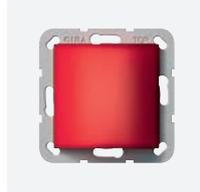
La structure modulaire du système garantit les fonctions de base de déclenchement d'appel même en cas de panne de modules individuels. En cas de dysfonctionnements occasionnels du système, ceux-ci sont signalés immédiatement au service de soins et au service technique. Le système est conforme à toutes les exigences techniques de sécurité et fonctionnelles de la norme DIN VDE 0834 et offre ainsi les meilleures conditions pour une assistance fiable aux patients.



Bouton-poussoir d'appel et d'arrêt ou de présence  
→ 572



Terminal de chambre et modules de chambre  
→ 574



Lampes de signalisation de chambre  
→ 576



Terminal de bureau d'infirmières  
→ 578



Centrale de commande et de groupe  
→ 578



Appareils à main de patient  
→ 579



Bouton-poussoir à tirette/pneumatique  
→ 580



Afficheurs de couloir  
→ 581



Alimentation  
→ 582



Unités d'interface  
→ 583



Relais à impulsion  
→ 583



Accessoires  
→ 584

Spécification Référence UV SP

## Bouton-poussoir d'appel et d'arrêt ou présence

Bouton-poussoir d'appel et bouton-poussoir de présence



**System 55**  
blanc brillant 2902 03 1/5 34

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. <b>2925 00</b>	→	574
Mod.cham. B-P appel + prés. <b>2920 ..</b>	→	575
Module de chambre Lampe signal./lit <b>2921 00</b>	→	576
Module de chambre Lampe signalisation <b>2922 00</b>	→	575

### Caractéristiques

- Déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via la touche d'appel rouge avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.
- Arrêt de l'appel ou marquage de présence via une touche de présence verte avec lampe de présence.
- Retransmission acoustique d'appel par transducteur.

### Caractéristiques techniques

Raccordement: 7 x borne vissée

Bouton-poussoir d'appel et d'arrêt avec contact à fiche de connexion secondaire



**System 55**  
blanc brillant 2903 03 1/5 34

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. <b>2925 00</b>	→	574
Mod.cham. B-P appel + prés. <b>2920 ..</b>	→	575
Module de chambre Lampe signal./lit <b>2921 00</b>	→	576
Module de chambre Lampe signalisation <b>2922 00</b>	→	575

### + Accessoires optionnels

Poire d'appel <b>2955 00</b>	→	579
B-P multiple avec touche lumin. <b>2956 00</b>	→	579
B-P multiple touches éclairage <b>2957 00</b>	→	580
Adapt.protect. poire app. + B-P mult. <b>2962 00</b>	→	585

### Caractéristiques

- Déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via la touche d'appel rouge avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.
- Connecteur femelle pour déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via un appareil de commande raccordé.
- Surveillance de circuit d'appel en cas de débranchement de connecteur.

### Caractéristiques techniques

Raccordement: 10 x borne vissée  
Contact à fiche de connexion Connecteur femelle RJ45  
secondaire:

Spécification Référence UV SP

## bouton-poussoir d'appel



**System 55**  
blanc brillant 2900 03 1/5 34

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. <b>2925 00</b>	→	574
Mod.cham. B-P appel + prés. <b>2920 ..</b>	→	575
Module de chambre Lampe signal./lit <b>2921 00</b>	→	576
Module de chambre Lampe signalisation <b>2922 00</b>	→	575

### Caractéristiques

- Déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via la touche d'appel rouge avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.

### Caractéristiques techniques

Raccordement: 4 x borne vissée

Bouton-poussoir d'appel avec contact à fiche de connexion secondaire



**System 55**  
blanc brillant 2901 03 1/5 34

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. <b>2925 00</b>	→	574
Mod.cham. B-P appel + prés. <b>2920 ..</b>	→	575
Module de chambre Lampe signal./lit <b>2921 00</b>	→	576
Module de chambre Lampe signalisation <b>2922 00</b>	→	575

### + Accessoires optionnels

Poire d'appel <b>2955 00</b>	→	579
B-P multiple avec touche lumin. <b>2956 00</b>	→	579
B-P multiple touches éclairage <b>2957 00</b>	→	580
Adapt.protect. poire app. + B-P mult. <b>2962 00</b>	→	585

### Caractéristiques

- Déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via la touche d'appel rouge avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.
- Connecteur femelle pour déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via un appareil de commande raccordé.
- Surveillance de circuit d'appel en cas de débranchement de connecteur.

### Caractéristiques techniques

Raccordement: 10 x borne vissée  
Contact à fiche de connexion Connecteur femelle RJ45  
secondaire:

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----

Bouton-poussoir d'appel avec contact à fiche de connexion secondaire et connecteur femelle de diagnostic



**System 55**  
blanc brillant 2906 03 1/5 34

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. <b>2925 00</b>	→	574
Mod.cham. B-P appel + prés. <b>2920 ..</b>	→	575
Module de chambre Lampe signal./lit <b>2921 00</b>	→	576
Module de chambre Lampe signalisation <b>2922 00</b>	→	575

#### + Accessoires optionnels

Poire d'appel <b>2955 00</b>	→	579
B-P multiple avec touche lumin. <b>2956 00</b>	→	579
B-P multiple touches éclairage <b>2957 00</b>	→	580
Adapt.protect. poire app. + B-P mult. <b>2962 00</b>	→	585
Diagnostic Câble raccord. <b>2961 00</b>	→	584

#### Caractéristiques

- Déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via la touche d'appel rouge avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.
- Connecteur femelle pour déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via un appareil de commande raccordé.
- Surveillance de circuit d'appel en cas de débranchement de connecteur.
- Déclenchement de l'appel de diagnostic par un appareil médico-technique raccordé.

#### Caractéristiques techniques

Raccordement:	10 x borne vissée
Contact à fiche de connexion secondaire:	Connecteur femelle RJ45
Connecteur femelle de diagnostic:	Connecteur femelle RJ11

#### Indications

- **Remarque importante concernant l'utilisation conforme !**  
Le raccordement de dispositifs médicaux actifs à la prise de diagnostic est de la seule responsabilité de l'exploitant. De ce fait, le système d'appel Gira devient partie intégrante d'un système électrique médical et il ne doit être utilisé que pour la transmission d'informations. Il ne doit **pas** être utilisé en tant que partie d'un système d'alarme réparti selon DIN EN 60601-1-8 étant donné qu'une transmission fiable des signaux (alarmes) n'est pas garantie. En cas de modification de l'affectation par l'exploitant (utilisation non-conforme), et si le système d'appel fait partie d'un système de produit médical pour la transmission d'alarmes, il s'agit d'une fabrication propre au sens de l'article, 11 alinéa 6, en liaison avec l'annexe VIII de la directive 93/42/CEE. Si un exploitant utilise le système d'appel Gira comme partie d'un système d'alarme réparti selon la définition de la norme DIN EN 60601-1-8, il exploite alors le système d'appel Gira en dehors de l'utilisation conforme définie par Gira.

Bouton-poussoir d'arrêt



**System 55**  
blanc brillant 2911 03 1/5 34

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. <b>2925 00</b>	→	574
Mod.cham. B-P appel + prés. <b>2920 ..</b>	→	575
Module de chambre Lampe signal./lit <b>2921 00</b>	→	576
Module de chambre Lampe signalisation <b>2922 00</b>	→	575

#### Caractéristiques

- Arrêt de l'appel via la touche d'arrêt verte.

#### Caractéristiques techniques

Raccordement:	2 x borne vissée
---------------	------------------

Bouton-poussoir de présence vert



**System 55**  
blanc brillant 2908 03 1/5 34

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. <b>2925 00</b>	→	574
Mod.cham. B-P appel + prés. <b>2920 ..</b>	→	575
Module de chambre Lampe signal./lit <b>2921 00</b>	→	576
Module de chambre Lampe signalisation <b>2922 00</b>	→	575

#### Caractéristiques

- Arrêt de l'appel ou marquage de présence via une touche de présence verte avec lampe de présence.
- Retransmission acoustique d'appel par transducteur.

#### Caractéristiques techniques

Raccordement:	4 x borne vissée
---------------	------------------

Bouton-poussoir de présence vert, jaune



**System 55**  
blanc brillant 2909 03 1/5 34

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. <b>2925 00</b>	→	574
Mod.cham. B-P appel + prés. <b>2920 ..</b>	→	575
Module de chambre Lampe signal./lit <b>2921 00</b>	→	576
Module de chambre Lampe signalisation <b>2922 00</b>	→	575

#### Caractéristiques

- Arrêt de l'appel ou marquage de présence via une touche verte pour la première présence.
- Arrêt de l'appel ou marquage de présence via une touche jaune pour la deuxième présence.
- Touches de présence avec lampe de présence.
- Retransmission acoustique d'appel par transducteur.

Spécification Référence UV SP



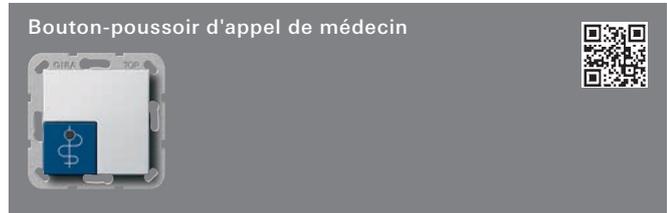
**System 55**  
blanc brillant 2910 03 1/5 34

**+ Accessoires nécessaires**

- Un des articles suivants :
- Term.cham. méd.+prés. **2925 00** → 574
  - Mod.cham. B-P appel + prés. **2920 ..** → 575
  - Module de chambre Lampe signal./lit **2921 00** → 576
  - Module de chambre Lampe signalisation **2922 00** → 575

**Caractéristiques**

- Arrêt de l'appel ou marquage de présence via une touche jaune pour la deuxième présence.
- Retransmission acoustique d'appel par transducteur.



**System 55**  
blanc brillant 2905 03 1/5 34

**+ Accessoires nécessaires**

- Un des articles suivants :
- Term.cham. méd.+prés. **2925 00** → 574
  - Mod.cham. B-P appel + prés. **2920 ..** → 575
  - Module de chambre Lampe signal./lit **2921 00** → 576
  - Module de chambre Lampe signalisation **2922 00** → 575

**Caractéristiques**

- Déclenchement de l'appel de médecin via une touche d'appel de médecin bleue avec lampe de tranquillisation.

**Caractéristiques techniques**

Raccordement: 4 x borne vissée

Spécification Référence UV SP

**Terminal de chambre et modules de chambre**

**Caractéristiques**

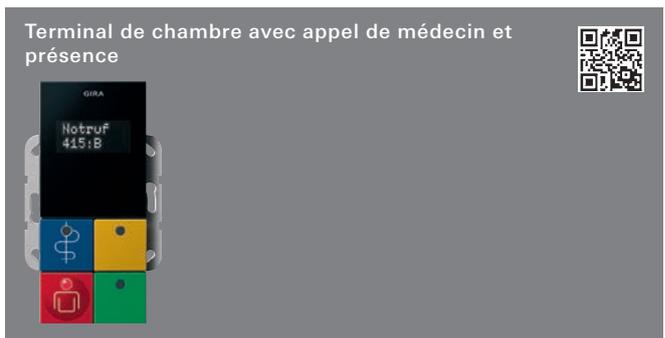
- Fonction d'urgence en cas de panne de la circulation de données.
- Surveillance des éléments de déclenchement d'appel raccordés.
- Retransmission acoustique d'appel par transducteur.

**Caractéristiques techniques**

Interfaces: Bus de groupe vers la centrale de groupe

**Indications**

- Montage dans un boîtier pour appareil 1x.
- L'utilisation d'un boîtier profonde pour appareil est recommandée.
- Un fonctionnement mixte de terminaux de chambre et de modules de chambre est possible.



**System 55**  
Indépendante du programme 2925 00 1 34

**+ Accessoires nécessaires**

- Centrale de groupe **2971 00** → 579
- Cadre fin. 2x s/NC **1002 ..**
- Standard 55 → 72
- E2 → 81
- Event → 100
- Esprit → 110
- ClassiX → 122

**+ Accessoires optionnels**

**Bouton-poussoir d'appel et d'arrêt ou présence**

- B-P appel + prés. **2902 03** → 572
- B-P appel + arrêt con.fiche sec. **2903 03** → 572
- Bouton d'appel **2900 03** → 572
- Bouton d'appel Contact fiche sec. **2901 03** → 572
- Bouton d'appel Contact/diagnostic **2906 03** → 573
- B-P d'arrêt **2911 03** → 573
- B-P prés. VE **2908 03** → 573
- B-P prés. VE JA **2909 03** → 573
- B-P prés. JA **2910 03** → 574
- B-P appel méd. **2905 03** → 574

**Lampes de signalisation de chambre**

- Lampe sign. chambre rouge **2940 00** → 576
- Lampe sign. chambre rouge, vert **2941 00** → 576
- Lampe sign. chambre rouge, blanc, vert **2942 00** → 576
- Lampe sign. chambre rou,blanc,jau,vert **2944 00** → 577

**Caractéristiques**

- Le terminal de chambre est l'interface entre le bus de chambre et le bus de groupe et commande la circulation de données des appareils de chambre vers la centrale de groupe et inversement. Pour la signalisation visuelle d'appel dans le couloir, on branche une lampe de signalisation de chambre.
- Touche d'appel ou d'appel d'urgence rouge avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.
- Touche d'appel de médecin bleue avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.
- Touche de présence jaune avec lampe de présence.
- Touche de présence verte avec lampe de présence.
- Affichage d'appel via un écran rétroéclairé à matrice de 2 x 8 points.
- Trois touches capacitives en dessous de l'écran pour la navigation dans le menu du terminal de chambre.
- Signalisation acoustique et visuelle des défauts dans la chambre.
- Commande de jusqu'à huit unités d'appel.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

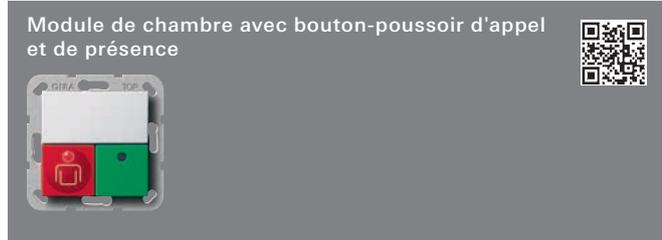
Raccordements

- Alimentation: 4 x borne vissée
- Bus de groupe: 4 x borne vissée
- Composants: 18 x borne vissée

Montage: Boîtier pour appareil 1x

**Indications**

- Les éléments de commande d'une chambre sont câblés en étoile avec le terminal de chambre.



<b>System 55</b> blanc brillant	<b>2920 03</b>	1/5	34
------------------------------------	----------------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

Centrale de groupe <b>2971 00</b>	→	579
-----------------------------------	---	-----

**+ Accessoires optionnels**

**Lampes de signalisation de chambre**

Lampe sign. chambre rouge <b>2940 00</b>	→	576
Lampe sign. chambre rouge, vert <b>2941 00</b>	→	576
Lampe sign. chambre rouge, blanc, vert <b>2942 00</b>	→	576
Lampe sign. chambre rou,blanc,jau,vert <b>2944 00</b>	→	577

**Caractéristiques**

- Le module de chambre avec bouton-poussoir d'appel et de présence est l'interface entre le bus de chambre et le bus de groupe. Le module de chambre commande la circulation de données des appareils de chambre vers la centrale de groupe et inversement. Pour la signalisation visuelle d'appel dans le couloir, on branche une lampe de signalisation de chambre.
- Touche d'appel ou d'appel d'urgence rouge avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.
- Touche de présence verte avec lampe de présence.
- Signalisation acoustique de défauts dans la chambre.

**Caractéristiques techniques**

Raccordements

- Alimentation: 4 x borne vissée
- Bus de groupe: 2 x borne vissée
- Composants: 12 x borne vissée

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



<b>System 55</b> Indépendante du programme	<b>2922 00</b>	1/5	34
---	----------------	-----	----

**+ Accessoires nécessaires**

Centrale de groupe <b>2971 00</b>	→	579
-----------------------------------	---	-----

**+ Accessoires optionnels**

**Bouton-poussoir d'appel et d'arrêt ou présence**

B-P appel + prés. <b>2902 03</b>	→	572
B-P appel + arrêt con.fiche sec. <b>2903 03</b>	→	572
Bouton d'appel <b>2900 03</b>	→	572
Bouton d'appel Contact fiche sec. <b>2901 03</b>	→	572
Bouton d'appel Contact/diagnostic <b>2906 03</b>	→	573
B-P d'arrêt <b>2911 03</b>	→	573
B-P prés. VE <b>2908 03</b>	→	573
B-P prés. VE JA <b>2909 03</b>	→	573
B-P prés. JA <b>2910 03</b>	→	574
B-P appel méd. <b>2905 03</b>	→	574

**Caractéristiques**

- Le module de chambre avec lampe de signalisation est l'interface entre le bus de chambre et le bus de groupe. Il commande la circulation de données des appareils de chambre vers la centrale de groupe et inversement.
- Affichage rouge pour appel/appel d'urgence.
- Affichage blanc pour appel de salle de bains ou WC.
- Affichage vert pour présence.

**Caractéristiques techniques**

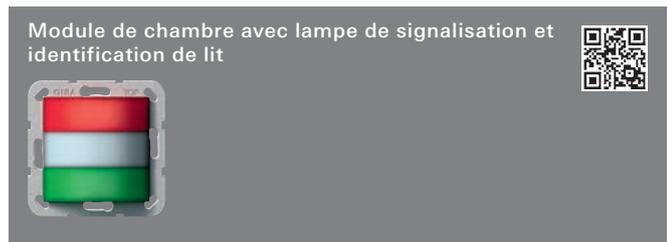
Raccordements

- Alimentation: 4 x borne vissée
- Bus de groupe: 2 x borne vissée
- Composants: 9 x borne vissée

Dimensions en mm

L 55	H 55	P 18,5
------	------	--------

Spécification Référence UV SP



**System 55**  
Indépendante du programme 2921 00 1/5 34

**+ Accessoires nécessaires**  
Centrale de groupe 2971 00 → 579

- + Accessoires optionnels**
- Bouton-poussoir d'appel et d'arrêt ou présence**
  - B-P appel + prés. 2902 03 → 572
  - B-P appel + arrêt con.fiche sec. 2903 03 → 572
  - Bouton d'appel 2900 03 → 572
  - Bouton d'appel Contact fiche sec. 2901 03 → 572
  - Bouton d'appel Contact/diagnostic 2906 03 → 573
  - B-P d'arrêt 2911 03 → 573
  - B-P prés. VE 2908 03 → 573
  - B-P prés. VE JA 2909 03 → 573
  - B-P prés. JA 2910 03 → 574
  - B-P appel méd. 2905 03 → 574

- Caractéristiques**
- Le module de chambre lampe de signalisation et identification de lit est l'interface entre le bus de chambre et le bus de groupe. Il commande la circulation de données des appareils de chambre vers la centrale de groupe et inversement.
  - Affichage rouge pour appel/appel d'urgence.
  - Affichage blanc pour appel de salle de bains ou WC.
  - Affichage vert pour présence.

**Caractéristiques techniques**

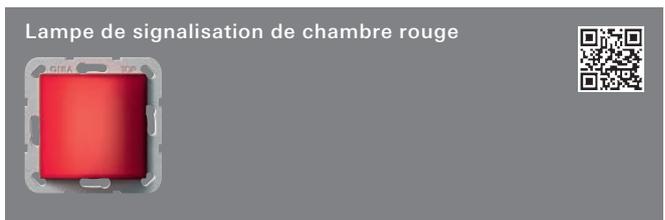
Raccordements

- Alimentation: 4 x borne vissée
- Bus de groupe: 2 x borne vissée
- Composants: 13 x borne vissée

Dimensions en mm L 55 H 55 P 18,5

Spécification Référence UV SP

**Lampes de signalisation de chambre**



**System 55**  
Indépendante du programme 2940 00 1/5 34

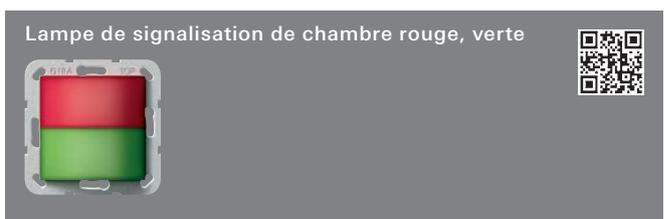
**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :

- Term.cham. méd.+prés. 2925 00 → 574
- Mod.cham. B-P appel + prés. 2920 .. → 575
- Term.bureau infirmi. méd./prés. 2929 00 → 578

**Caractéristiques**  
- Affichage rouge pour appel/appel d'urgence.

**Caractéristiques techniques**

Raccordement: 2 x borne vissée  
Montage: Boîtier pour appareil 1x  
Dimensions en mm L 55 H 55 P 18,5



**System 55**  
Indépendante du programme 2941 00 1/5 34

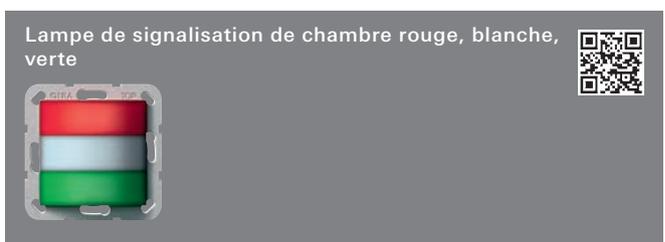
**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :

- Term.cham. méd.+prés. 2925 00 → 574
- Mod.cham. B-P appel + prés. 2920 .. → 575
- Term.bureau infirmi. méd./prés. 2929 00 → 578

**Caractéristiques**  
- Affichage rouge pour appel/appel d'urgence.  
- Affichage vert pour présence.

**Caractéristiques techniques**

Raccordement: 3 x borne vissée  
Montage: Boîtier pour appareil 1x  
Dimensions en mm L 55 H 55 P 18,5



**System 55**  
Indépendante du programme 2942 00 1/5 34

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :

- Term.cham. méd.+prés. 2925 00 → 574
- Mod.cham. B-P appel + prés. 2920 .. → 575
- Term.bureau infirmi. méd./prés. 2929 00 → 578

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

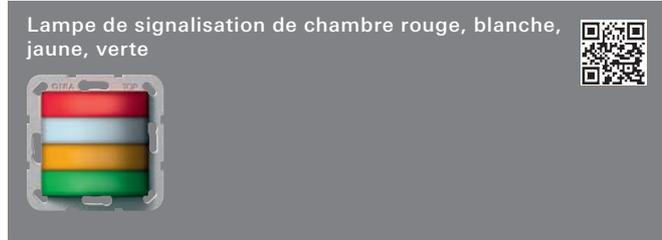
**Caractéristiques**

- Affichage rouge pour appel/appel d'urgence.
- Affichage blanc pour appel de salle de bains ou WC.
- Affichage vert pour présence.

**Caractéristiques techniques**

Raccordement: 6 x borne vissée  
 Montage: Boîtier pour appareil 1x  
 Dimensions en mm

L 55 H 55 P 18,5



**System 55**

Indépendante du programme **2944 00** 1/5 34

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. **2925 00** → 574  
 Mod.cham. B-P appel + prés. **2920 ..** → 575  
 Term.bureau infirmi. méd./prés. **2929 00** → 578

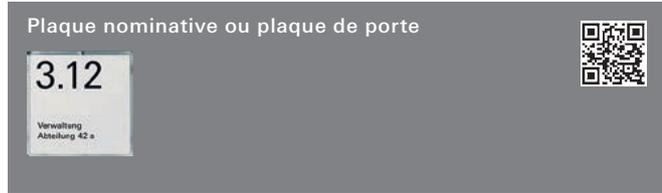
**Caractéristiques**

- Affichage rouge pour appel/appel d'urgence.
- Affichage blanc pour appel de salle de bains ou WC.
- Affichage jaune pour la deuxième présence.
- Affichage vert pour la première présence.

**Caractéristiques techniques**

Raccordement: 6 x borne vissée  
 Montage: Boîtier pour appareil 1x  
 Dimensions en mm

L 55 H 55 P 18,5



**1x**  
 blanc **1071 00** 1 01

**+ Accessoires optionnels**

Feuille inscription 107100 / 107200 **1085 00** → 67

**Caractéristiques**

- Plaque nominative/plaque de porte pour chambre.
- Constituée d'une plaque de montage et d'un cache enfichable transparente.
- Remplacement sans problème du support d'inscription.

**Possibilité de fixation**

- Vissage:  
 La plaque de fixation de la plaque nominative/plaque de porte est fixée au mur à l'aide des vis/chevilles fournies.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm  
 L 51 H 51

**Indications**

- Pour le montage sur des surfaces en verre, utiliser la plaque de montage disponible séparément qui permet une finition nette sur le dos de la surface.
- Convient aux cadres de finition des programmes d'interrupteurs du System 55.
- Les feuilles d'inscription peuvent être imprimées sur toutes les imprimantes courantes.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



**2x**  
 blanc **1072 00** 5 01

**+ Accessoires nécessaires**

Cadre fin. 2x s/NC **1002 ..**  
 - Standard 55 → 72  
 - E2 → 81  
 - Event → 100  
 - Esprit → 110  
 - ClassiX → 122

**+ Accessoires optionnels**

Feuille inscription 107100 / 107200 **1085 00** → 67

**Caractéristiques**

- Plaque nominative/plaque de porte pour chambre.
- Constituée d'une plaque de montage et d'un cache enfichable transparente.
- Remplacement sans problème du support d'inscription.

**Possibilité de fixation**

- Vissage:  
 La plaque de fixation de la plaque nominative/plaque de porte est fixée au mur à l'aide des vis/chevilles fournies.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm  
 L 122 H 51

**Indications**

- Pour le montage sur des surfaces en verre, utiliser la plaque de montage disponible séparément qui permet une finition nette sur le dos de la surface.
- Convient pour les cadres de finition 2x sans nervure centrale des programmes d'interrupteurs du System 55.
- Les feuilles d'inscription peuvent être imprimées sur toutes les imprimantes courantes.

Spécification Référence UV SP

Spécification Référence UV SP

**Terminal de bureau d'infirmières**

**Centrale de commande et de groupe**

Terminal de bureau d'infirmières avec appel de médecin et présence



Centrale de contrôle



2985 00 1 34

**System 55**  
Indépendante du programme 2929 00 1 34

**+ Accessoires nécessaires**

- Centrale de groupe 2971 00 → 579
- Cadre fin. 2x s/NC 1002 ..
- Standard 55 → 72
- E2 → 81
- Event → 100
- Esprit → 110
- ClassiX → 122

**+ Accessoires optionnels**

- Lampes de signalisation de chambre**
- Lampe sign. chambre rouge 2940 00 → 576
  - Lampe sign. chambre rouge, vert 2941 00 → 576
  - Lampe sign. chambre rouge, blanc, vert 2942 00 → 576
  - Lampe sign. chambre rou,blanc,jau,vert 2944 00 → 577

**Caractéristiques**

- Le terminal de bureau d'infirmières est l'interface entre le bus de chambre et le bus de groupe et commande la circulation de données des appareils de chambre vers la centrale de groupe et inversement. Pour la signalisation visuelle d'appel dans le couloir, on branche une lampe de signalisation de chambre.
- Touche d'appel ou d'appel d'urgence rouge avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.
- Touche d'appel de médecin bleue avec lampe d'orientation ou de tranquillisation.
- Touche de présence jaune avec lampe de présence.
- Touche de présence verte avec lampe de présence.
- Affichage d'appel via un écran rétroéclairé à matrice de 2 x 8 points.
- Trois touches capacitives en dessous de l'écran pour la navigation dans le menu du terminal de chambre.
- Retransmission acoustique d'appel par transducteur.
- Fonction d'urgence en cas de panne de la circulation de données.
- Surveillance des éléments de déclenchement d'appel raccordés.
- Signalisation acoustique et visuelle des défauts dans la chambre.
- Commande de jusqu'à huit unités d'appel.

**Caractéristiques techniques**

- Raccordements
- Alimentation: 4 x borne vissée
  - Bus de groupe: 4 x borne vissée
  - Composants: 18 x borne vissée
- Montage: Boîtier pour appareil 1x

**Indications**

- Montage dans un boîtier pour appareil.
- L'utilisation d'un boîtier profonde pour appareil est recommandée.
- Les éléments de commande d'une chambre sont câblés en étoile avec le terminal de bureau d'infirmières.

**+ Accessoires nécessaires**

- Alimentation 24V 10A 5965 00 → 582
- Alimentation 24V 10A ASI 5968 00 → 582
- Centrale de groupe 2971 00 → 579

**Caractéristiques**

- La centrale de contrôle système est l'unité de commande centrale pour le système global et assume les fonctions de surveillance nécessaires ainsi que la communication entre groupes.
- La centrale de contrôle contient le logiciel pour la configuration ainsi que la consignation des appels et des présences de l'ensemble du système d'appel.
- Le paramétrage et l'accès de maintenance se font via le navigateur internet standardisé via une liaison LAN.
- Les données consignées sont mémorisées dans la centrale de contrôle.
- On peut raccorder au max. 25 centrales de groupes.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	DC 24 V, sans interruption selon DIN VDE 0834
Interfaces	
- DECT et centrale d'alarme incendie:	chacun 1 x RS 232
- Bus de station et module DCF77:	1 x RS 485
- Structure de réseau existante (hôpital) et PC de configuration:	chacun 1 x RJ45
- USB:	2 x
Montage:	Fixation sur rail DIN ou montage apparent
Dimensions en mm	L 250 H 55 P 215

**Indications**

- Remplace la centrale de contrôle 2970 00 et la centrale de contrôle avec fonction d'appel de personnes et fonction DECT 2988 00.

**Etendue de la livraison**

- Câble système.
- Logement de sécurité pour fusible de faible intensité.
- Socles.
- Clip de fixation pour rail DIN.

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----	---------------	-----------	----	----



2971 00 1 34

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. <b>2925 00</b>	→	574
Mod.cham. B-P appel + prés. <b>2920 ..</b>	→	575
Module de chambre Lampe signalisation <b>2922 00</b>	→	575
Module de chambre Lampe signal./lit <b>2921 00</b>	→	576
Term.bureau infirmi. méd./prés. <b>2929 00</b>	→	578
Centrale de contr. <b>2985 00</b>	→	578

#### + Accessoires optionnels

Socle apparent Centrale de groupe <b>2954 00</b>	→	584
--	---	-----

#### Caractéristiques

- La centrale de groupe est l'unité de commande centrale pour une station et commande la signalisation visuelle et acoustique d'appel dans les chambres respectives.
- La centrale de groupe communique via le bus de groupe avec les terminaux de chambre, les modules de chambre ainsi que les terminaux pour bureau d'infirmières.
- La centrale de groupe contrôle le fonctionnement des unités raccordées et signale les défauts d'appareils ou de lignes.
- Via la centrale de groupe, on peut effectuer divers réglages système pour la station respective.
- L'appareil dispose d'un écran alphanumérique à 2 x 16 positions et de trois touches de fonction.
- Les touches de fonction sont également utilisées pour la configuration de la station pendant la mise en service. Via les touches de fonction, on peut appeler en plus des fonctions de diagnostic.
- La centrale de groupe assiste l'organisation des soins d'une station avec la possibilité de diviser celle-ci en jusqu'à trois groupes de soins.
- Ce faisant, on peut également intégrer des chambres d'autres stations. La liaison se fait via la centrale de contrôle de niveau supérieur.

#### Caractéristiques techniques

Montage:	Sur boîtier pour appareil, montage apparent avec socle ou fixation sur rail DIN
Interfaces:	Bus de groupe vers les électroniques de chambre
Dimensions en mm	L 100 H 147 P 25

## Appareils à main de patient

#### Caractéristiques techniques

Pour raccordement à: Appareils de chambre avec contact à fiche de connexion secondaire



2955 00 10 34

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

B-P appel + arrêt con.fiche sec. <b>2903 ..</b>	→	572
Bouton d'appel Contact fiche sec. <b>2901 ..</b>	→	572
Bouton d'appel Contact/diagnostic <b>2906 ..</b>	→	573

#### + Accessoires optionnels

Support mural Poire app/B-P mult. <b>2958 00</b>	→	584
Prolongateur Raccordement <b>2966 00</b>	→	584
Adapt.protect. poire app. + B-P mult. <b>2962 00</b>	→	585

#### Caractéristiques

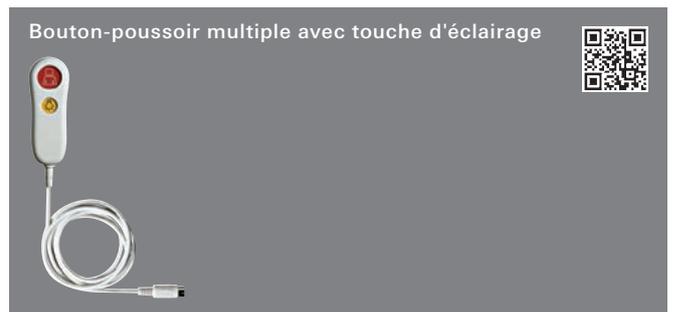
- Déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via la touche d'appel rouge avec symbole de service d'assistance et lampe d'orientation ou de tranquillisation.

#### Caractéristiques techniques

Indice de protection:	IP65
Conducteur de raccordement:	3 m
Fiche:	à 7 pôles

#### Etendue de la livraison

- Sont joints: adaptateur de protection à détachement automatique, connecteur femelle à 7 pôles, fiche RJ45.



2956 00 10 34

#### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

B-P appel + arrêt con.fiche sec. <b>2903 ..</b>	→	572
Bouton d'appel Contact fiche sec. <b>2901 ..</b>	→	572
Bouton d'appel Contact/diagnostic <b>2906 ..</b>	→	573

#### + Accessoires optionnels

Support mural Poire app/B-P mult. <b>2958 00</b>	→	584
Prolongateur Raccordement <b>2966 00</b>	→	584
Adapt.protect. poire app. + B-P mult. <b>2962 00</b>	→	585

#### Caractéristiques

- Le bouton-poussoir multiple est équipé d'une touche d'appel rouge.
- Bouton-poussoir jaune pour allumer la lumière.

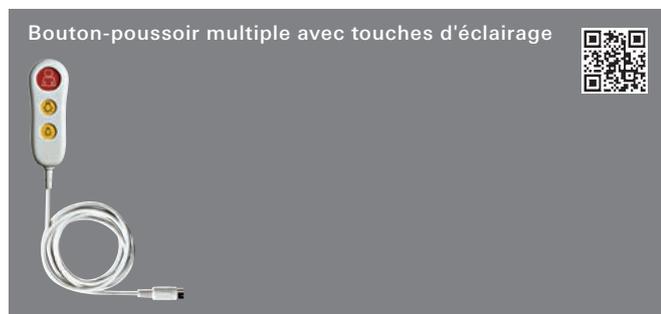
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Caractéristiques techniques

Indice de protection: IP65  
 Conducteur de raccordement: 3 m  
 Fiche: à 7 pôles

### Etendue de la livraison

- Sont joints: adaptateur de protection à détachement automatique, connecteur femelle à 7 pôles, fiche RJ45.



2957 00 1 34

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

B-P appel + arrêt con.fiche sec. **2903 ..** → 572  
 Bouton d'appel Contact fiche sec. **2901 ..** → 572  
 Bouton d'appel Contact/diagnostic **2906 ..** → 573

### + Accessoires optionnels

Support mural Poire app/B-P mult. **2958 00** → 584  
 Prolongateur Raccordement **2966 00** → 584  
 Adapt.protect. poire app. + B-P mult. **2962 00** → 585

### Caractéristiques

- Le bouton-poussoir multiple est équipé d'une touche d'appel rouge.  
 - Deux touches jaunes pour allumer la lumière.

### Caractéristiques techniques

Indice de protection: IP65  
 Conducteur de raccordement: 3 m  
 Fiche: à 7 pôles

### Etendue de la livraison

- Sont joints: adaptateur de protection à détachement automatique, connecteur femelle à 7 pôles, fiche RJ45.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### Bouton-poussoir à tirette/pneumatique

#### Bouton-poussoir à tirette



### System 55

blanc brillant

2912 03

1/5

34

### + Accessoires nécessaires

Un des articles suivants :

Term.cham. méd.+prés. **2925 00** → 574  
 Mod.cham. B-P appel + prés. **2920 ..** → 575  
 Module de chambre Lampe signal./lit **2921 00** → 576  
 Module de chambre Lampe signalisation **2922 00** → 575

### Caractéristiques

- Déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via une tirette (2,5 m).  
 - Lampe de tranquillisation rouge dans le boîtier de l'appareil.

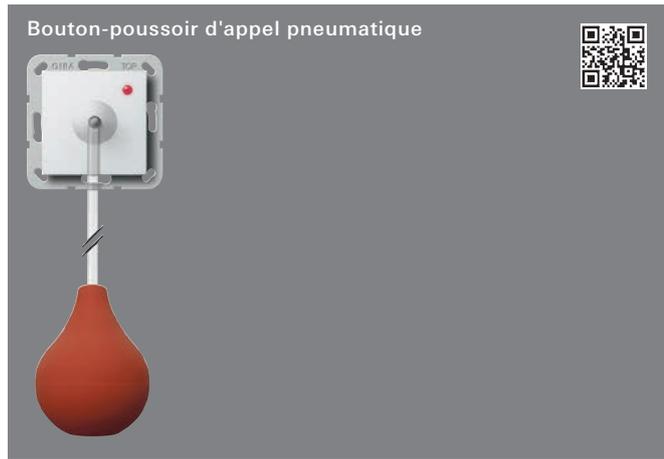
### Caractéristiques techniques

Raccordement: 4 x borne vissée  
 Longue tirette: 2,5 m

### Indications

- Le bouton-poussoir à tirette convient pour montage mural et pour montage au plafond.

Spécification Référence UV SP



**System 55**  
blanc brillant 2913 03 1 34

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

- Term.cham. méd.+prés. **2925 00** → 574
- Mod.cham. B-P appel + prés. **2920 ..** → 575
- Module de chambre Lampe signal./lit **2921 00** → 576
- Module de chambre Lampe signalisation **2922 00** → 575

**Caractéristiques**

- Déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via une poire en caoutchouc rouge.
- Lampe de tranquillisation rouge dans le boîtier de l'appareil.

**Caractéristiques techniques**

Raccordement: 4 x borne vissée  
Longueur du tuyau flexible en matière plastique: 2,3 m

Spécification Référence UV SP

**Afficheurs de couloir**

**Caractéristiques**

- Vitre frontale antireflet, augmentant le contraste.
- Commande de luminosité intégrée.
- Ecran LED à 13 à 15 positions (selon la police de caractères utilisée) avec matrice 5 x 8 points.
- Affichage des appels et de l'heure selon la configuration.
- Alimentation selon onstruction spécifique au projet.
- Unité d'interface.

**Caractéristiques techniques**

Pour raccordement à: Bus de groupe  
Matériau: Boîtier en aluminium (laqué), blanc, similaire RAL 9010



**Unilatéral** 2976 00 1 34

**Double face** 2977 00 1 34

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm  
- 2976 00: L 650 H 98 P 65  
- 2977 00: L 650 H 98 P 98

**Etendue de la livraison**

- Support de fixation murale pour **2976 00**.
- Support de fixation au plafond, hauteur réglable individuellement pour **2977 00**.

Spécification Référence UV SP

## Alimentation

Approprié pour le système d'appel Gira 834.

### Alimentation en tension 24 V 10 A



5965 00 1 34

### + Accessoires nécessaires

Centrale de contr. 2985 00 → 578

### Caractéristiques

- Conception fermée.
- Raccords vissés sécurisés contre les contacts accidentels.
- Protection contre la surcharge par limitation de courant.
- Surveillance de défaut à la terre intégrée.
- 100 % d'essais à chaud à pleine charge.
- Filtre de déparasitage intégré, faible ondulation résiduelle

### Caractéristiques techniques

Tension d'entrée:	AC 90 à 264 V, 47 à 63 Hz
Tension nominale de sortie:	DC 24 V ± 1 %
Courant de sortie:	10 A
Montage:	Fixation sur rail DIN 35 mm
Dimensions en mm	L 146 H 205 P 100

### Indications

- **Message de défaut et de perte du courant :**  
Approprié pour l'utilisation selon DIN VDE 0834 partie 1 et 2
- **En conformité avec :**  
CEI 60601-1 / 2 x MOPP,  
EN 55022 classe B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6, -8, -11 (niveau de sévérité pour les essais 3), EN 60950-1.
- Choisir un emplacement de montage de sorte que les ouvertures de ventilation de l'appareil ne soient pas obstruées.

### Etendue de la livraison

- Porte-fusible pour fusible à faible intensité pour la sécurisation côté secondaire inclus.

Spécification Référence UV SP

### Alimentation en tension 24 V 10 A, sans interruption



5968 00 1 34

### + Accessoires nécessaires

Centrale de contr. 2985 00 → 578

### Caractéristiques

- Couple la sortie en cas de panne de courant absolu.
- Déplace sans interruption sur un fonctionnement sur batterie.
- Dispose d'une protection automatique des piles contre la décharge profonde.
- Test de batteries automatique.
- Chargement de la batterie commandé en fonction de la température.
- Surveillance de défaut à la terre intégrée.

### Caractéristiques techniques

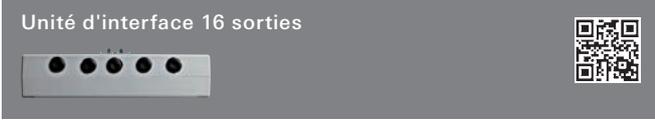
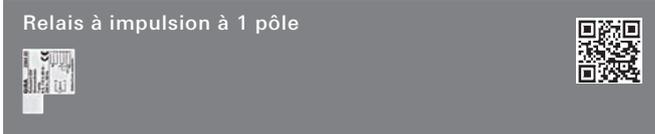
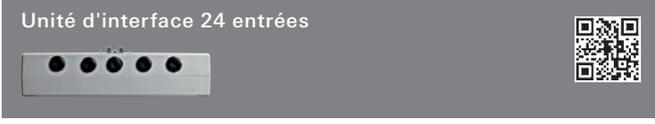
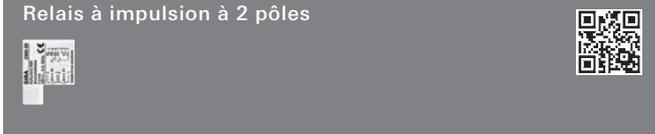
Tension d'entrée:	AC 90 à 264 V, 47 à 63 Hz
Tension nominale de sortie	DC 24,5 V
- Mode sur réseau:	DC 20,0 à 28,1 V
- Mode sur piles:	Fixation sur rail DIN 35 mm
Montage:	
Dimensions en mm	L 146 H 205 P 100

### Indications

- **Message de défaut et de perte du courant :**  
Approprié pour l'utilisation selon DIN VDE 0834 partie 1 et 2
- **En conformité avec :**  
CEI 60601-1 / 2 x MOPP,  
EN 55022 classe B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6, -8, -11 (niveau de sévérité pour les essais 3), EN 60950-1.
- Choisir un emplacement de montage de sorte que les ouvertures de ventilation de l'appareil ne soient pas obstruées.

### Etendue de la livraison

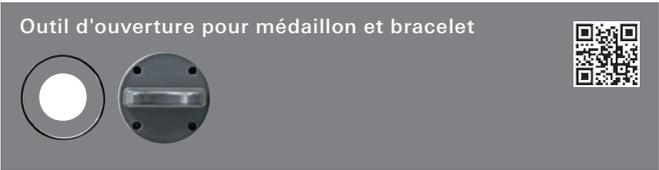
- Porte-fusible pour fusible à faible intensité pour la sécurisation côté secondaire inclus.
- Le module de piles est compris dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP	Spécification	Référence	UV	SP
<b>Unités d'interface</b>				<b>Relais à impulsion</b>			
<b>Unité d'interface 16 sorties</b>				<b>Relais à impulsion à 1 pôle</b>			
							
	<b>2975 00</b>	1	34		<b>2964 00</b>	1	34
<b>Caractéristiques</b>				<b>+ Accessoires nécessaires</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'unité d'interface 16 sorties sert à commuter des appareils externes (lampes, des systèmes d'appel lumineux différents, des aimants de porte, des avertisseurs sonores etc.).</li> <li>- La commande se fait via un logiciel correspondant selon la configuration.</li> <li>- Les 16 sorties sont configurables individuellement.</li> <li>- Chaque relais de sortie est utilisable comme contact de commutation libre de potentiel.</li> </ul>				<p>Un des articles suivants :</p> <p>B-P appel + arrêt con.fiche sec. <b>2903 ..</b> → 572</p> <p>Bouton d'appel Contact fiche sec. <b>2901 ..</b> → 572</p> <p>Bouton d'appel Contact/diagnostic <b>2906 ..</b> → 573</p>			
<b>Caractéristiques techniques</b>				<b>+ Accessoires optionnels</b>			
Tension nominale: DC 24 V Relais de sortie pouvant être chargé jusqu'à: 8 A Indice de protection: IP40 Montage: Montage apparent ou fixation sur rail DIN Dimensions en mm L 220 H 145 P 50				Poire d'appel <b>2955 00</b> → 579 B-P multiple avec touche lumin. <b>2956 00</b> → 579 B-P multiple touches éclairage <b>2957 00</b> → 580			
<b>Unité d'interface 24 entrées</b>				<b>Relais à impulsion à 2 pôles</b>			
							
	<b>2974 00</b>	1	34		<b>2965 00</b>	1	34
<b>Caractéristiques</b>				<b>+ Accessoires nécessaires</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'unité d'interface 24 entrées sert à intégrer des installations d'autres fabricants et des messages d'alarme techniques (p. ex. installations de signalisation d'incendie, ascenseur, éclairage de secours, systèmes d'appel lumineux différents, sonnette de porte etc.).</li> <li>- L'unité de couplage est conçue pour 24 entrées dans la plage AC/DC 5-30 V.</li> <li>- Les entrées sont isolées galvaniquement et peuvent fonctionner en groupes de quatre entrées avec des potentiels de référence différents.</li> <li>- L'unité de couplage est à contrôle autonome.</li> </ul>				<p>Un des articles suivants :</p> <p>B-P appel + arrêt con.fiche sec. <b>2903 ..</b> → 572</p> <p>Bouton d'appel Contact fiche sec. <b>2901 ..</b> → 572</p> <p>Bouton d'appel Contact/diagnostic <b>2906 ..</b> → 573</p>			
<b>Caractéristiques techniques</b>				<b>+ Accessoires optionnels</b>			
Tension nominale: DC 24 V Indice de protection: IP40 Montage: Montage apparent ou fixation sur rail DIN Dimensions en mm L 220 H 145 P 50				Poire d'appel <b>2955 00</b> → 579 B-P multiple avec touche lumin. <b>2956 00</b> → 579 B-P multiple touches éclairage <b>2957 00</b> → 580			
<b>Caractéristiques</b>				<b>Caractéristiques</b>			
- Avec un contact de commutation.				- Avec deux contacts de commutation.			

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Accessoires**

**Outil d'ouverture pour médaillon et bracelet**



2989 00 1 34

**Caractéristiques**

- Outil spécial nécessaire pour le remplacement de la pile.

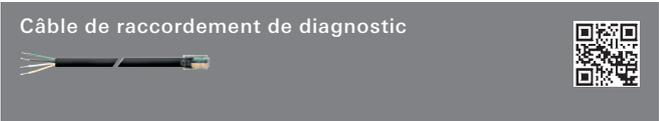
**Indications**

- Les piles (CR2032) sont disponibles dans des commerces spécialisés.

**Etendue de la livraison**

- La bague d'étanchéité est fournie.

**Câble de raccordement de diagnostic**



2961 00 1 34

**+ Accessoires nécessaires**

Bouton d'appel Contact/diagnostic 2906 .. → 573

**Caractéristiques**

- Pour le raccordement de l'appareil médico-technique à une douille de diagnostic dans le Gira Système d'appel 834 ou 834 Plus.

**Indications**

- Le câble de raccordement de diagnostic est configurable pour contact normalement fermé ou contact normalement ouvert dans le système d'appel 834 Plus.

**Module boîtier de jonction (RNIS) UAE/IAE Cat.3 2x, 2 x 8 pôles 8/8 (8/8)**



**Bornes vissées** 0190 00 1/5 01

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :

Couv. réseau UAE/IAE + réseau 0270 ..  
- System 55 → 58  
- Gira F100 → 151

Couv étiquette réseau UAE/IAE 0284 ..  
- System 55 → 58  
- Gira F100 → 151

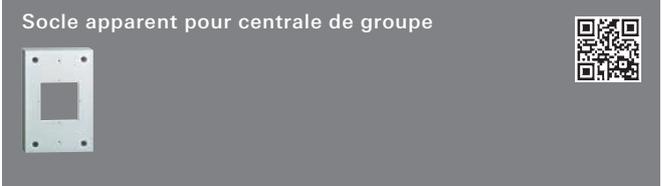
**Caractéristiques**

- UAE/IAE (analogique, deux numéros d'appel possibles) RJ11/12 et RJ45 8/8 (8/8) 2 x à 8 pôles pour fiches à 6 pôles et 8 pôles.
- 2 x 8 contacts et un contact auxiliaire pour deux terminaux.

**Caractéristiques techniques**  
Profondeur d'encastrement: 22 mm

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Socle apparent pour centrale de groupe**



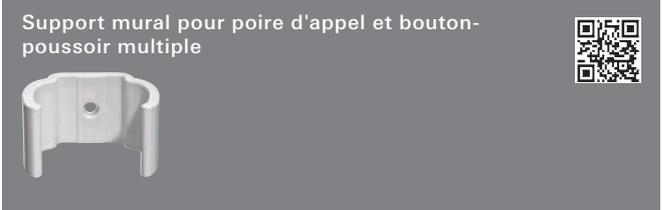
gris 2954 00 1 34

**+ Accessoires optionnels**  
Centrale de groupe 2971 00 → 579

**Caractéristiques**

- Le socle pour montage apparent est utilisé pour le montage apparent de la centrale de groupe.

**Support mural pour poire d'appel et bouton-poussoir multiple**



2958 00 10 34

**+ Accessoires nécessaires**  
Un des articles suivants :

Poire d'appel 2955 00 → 579  
B-P multiple avec touche lumin. 2956 00 → 579  
B-P multiple touches éclairage 2957 00 → 580

**Caractéristiques**

- Support mural pour poire d'appel et bouton-poussoir multiple.

**Indications**

- Fixation possible par collage ou par vis.

**Câble prolongateur de raccordement**



2966 00 10 34

**+ Accessoires optionnels**

Poire d'appel 2955 00 → 579  
B-P multiple avec touche lumin. 2956 00 → 579  
B-P multiple touches éclairage 2957 00 → 580

**Caractéristiques**

- Pour poire d'appel et bouton-poussoir multiple avec connecteur à 7 pôles et accouplement à 7 pôles.

**Caractéristiques techniques**  
Longueur: 2 m

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

Adaptateur de protection pour poire d'appel et bouton-poussoir multiple et appareil à main de patient avec fonction vocale



	<b>2962 00</b>	1	34
--	----------------	---	----

#### + Accessoires optionnels

Poire d'appel <b>2955 00</b>	→	579
B-P multiple avec touche lumin. <b>2956 00</b>	→	579
B-P multiple touches éclairage <b>2957 00</b>	→	580

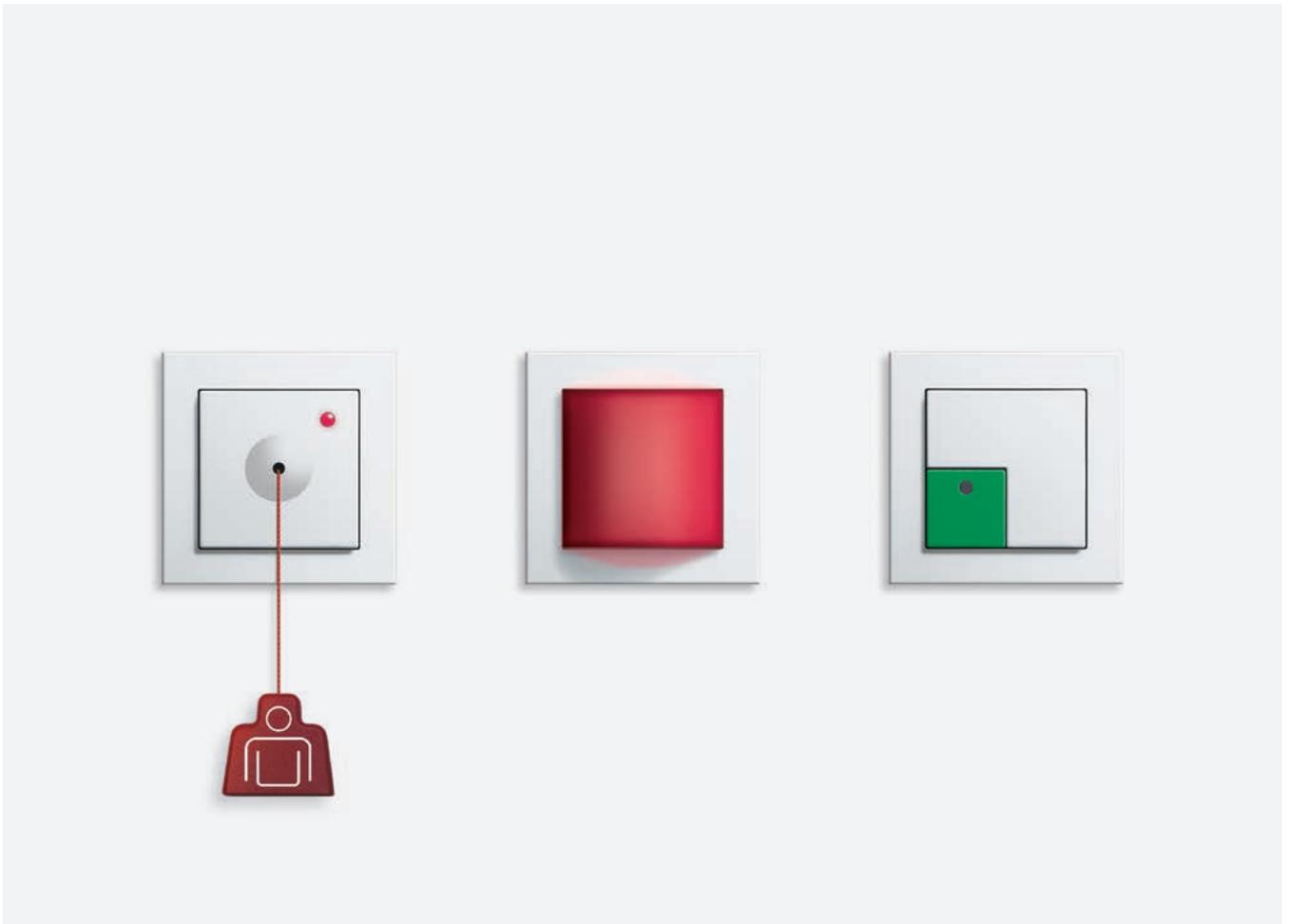
#### Caractéristiques

- Adaptateur de protection à détachement automatique pour poire d'appel et bouton-poussoir multiple et appareil à main de patient avec fonction vocale.
- Avec un accouplement à 7 pôles et un connecteur RJ45 pour le contact à fiche de connexion secondaire.



# Set d'appel d'urgence

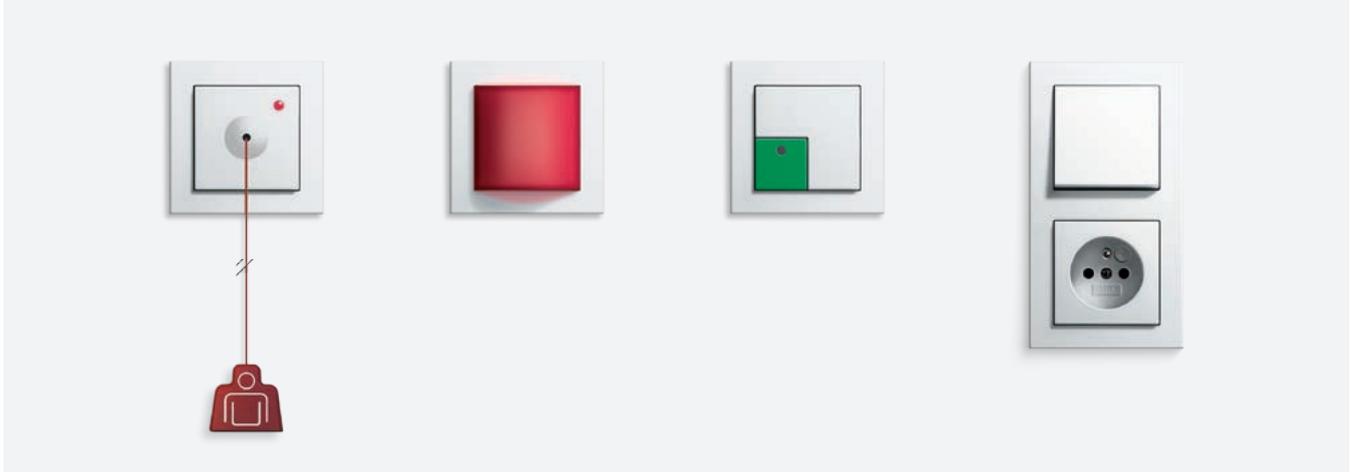
590 \_\_\_\_\_ Set d'appel d'urgence



Set d'appel d'urgence

## Plus de sécurité dans la salle de bains et les toilettes.

Le kit d'appel d'urgence et le kit d'appel d'urgence radio proposés par Gira s'avèrent idéaux pour les espaces sanitaires, les bâtiments publics ou les appartements privés. Les kits d'appel d'urgence comprennent un module d'appel, un bouton-poussoir à tirette, un bouton-poussoir d'arrêt et un bloc d'alimentation permettant aux personnes en situation d'urgence de se signaler.



### Assortis au programme d'interrupteurs

Aussi bien en blanc pur brillant ou en blanc crème brillant : tous les composants des kits d'appel d'urgence de Gira sont assortis aux programmes d'interrupteurs proposés par Gira et ainsi disponibles dans les variantes de design les plus diverses. Le kit d'appel d'urgence de Gira peut ainsi être assorti à chaque intérieur.

### Une plus grande sécurité et une meilleure qualité de vie à la maison

Dans le domaine privé également, l'utilisation du kit d'appel d'urgence radio de Gira gagne en importance : de plus en plus de personnes souhaitent vivre le plus longtemps possible de manière autonome à leur domicile, sans pour autant faire l'impasse sur la sécurité. Comme les chutes se produisent souvent dans la salle de bains et les toilettes, le kit d'appel d'urgence radio de Gira peut aider à améliorer la sécurité et la qualité de vie à domicile.

### Équipements conformes aux normes de bâtiments

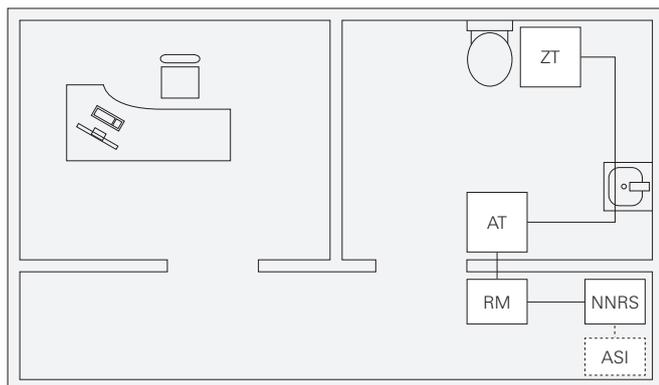
La norme DIN 18040-1 s'applique aux équipements accessibles aux handicapés de bâtiments destinés à un usage public. Elle précise que les toilettes accessibles aux handicapés doivent être équipées d'un dispositif d'appel permettant aux personnes ayant besoin d'aide de signaler leur présence en cas d'urgence. Les kits d'appel d'urgence de Gira permettent de répondre très simplement à cette exigence. Par ailleurs, les deux kits d'appel d'urgence sont conformes à la norme VDE 0834, qui définit les exigences minimales relatives aux dispositifs d'appel dans les hôpitaux, les maisons de soins et établissements similaires.



Set d'appel  
d'urgence  
→ 590

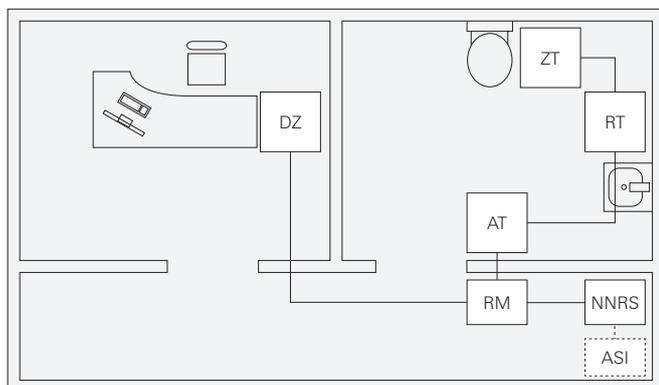
## Kit d'appel d'urgence

Exemple d'utilisation du kit d'appel d'urgence dans des toilettes accessibles aux handicapés



AT	bouton-poussoir d'arrêt
NNRS	bloc d'alimentation UP 250 mA
RM	module d'appel
ZT	bouton-poussoir à tirette
ASI	alimentation en tension sans interruption conforme aux prescriptions VDE

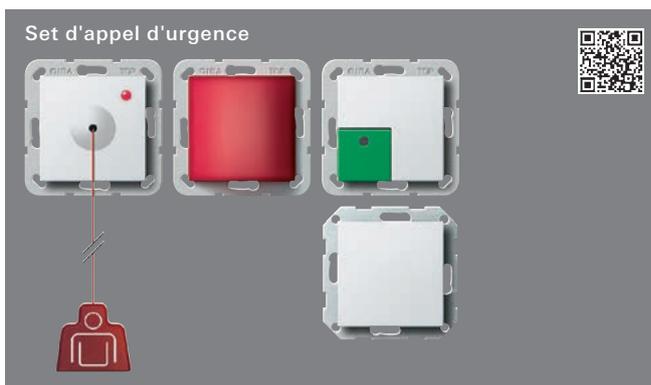
Exemple d'extension du kit d'appel d'urgence à l'aide d'un module de bureau d'infirmières



AT	bouton-poussoir d'arrêt
NNRS	bloc d'alimentation UP 250 mA
RM	module d'appel
ZT	bouton-poussoir à tirette
ASI	alimentation en tension sans interruption conforme aux prescriptions VDE
nécessaires en plus :	
DZ	Module de bureau d'infirmières
RT	Bouton-poussoir d'appel

Spécification Référence UV SP

## Set d'appel d'urgence



<b>System 55</b>			
blanc brillant	<b>2914 03</b>	1	34

<b>complet avec cadre de finition Gira E2</b>			
blanc brillant	<b>0495 88</b>	1	34

### + Accessoires optionnels

ASI set appel urg. <b>2918 03</b>	→	591
Bloc infirmière Set d'appel d'urgence <b>2915 ..</b>	→	590
Module d'appel Set d'appel d'urgence <b>2916 00</b>	→	591
BP tirette contact <b>2912 ..</b>	→	591
B-P d'arrêt <b>2911 ..</b>	→	591

### Caractéristiques

- Module d'appel avec lampe de signalisation LED rouge, contact libre de potentiel intégré, bruiteur activable au choix (tonalité continue) ainsi que la possibilité de réglage sur lumière clignotante ou lumière permanente.
- Bouton-poussoir à tirette avec tirette de 2,5 m de long avec pommeau rouge et lampe de tranquillisation dans le boîtier, convient pour montage mural et sur plafond.
- Bouton-poussoir d'arrêt avec touche d'arrêt verte.
- Bloc d'alimentation encastré 250 mA.
- En option, le set d'appel peut être élargi d'un module de bureau d'infirmières avec transducteur intégré pour signalisation acoustique de l'appel, d'une touche de présence verte avec lampe de présence ainsi que d'une touche d'arrêt jaune du bruiteur.

### Caractéristiques techniques

Bloc d'alimentation	
- Tension d'entrée:	AC 100 à 240 V, 50 à 60 Hz
- Courant d'entrée:	180 mA
- Tension de sortie:	DC 24 V
- Courant de sortie:	250 mA
Température ambiante:	+ 5 °C à + 40 °C
Longue tirette:	2,5 m
Montage:	Boîtiers pour appareil

### Indications

- Pour l'installation selon DIN VDE 0834, utiliser une alimentation sans interruption.
- Pour l'extension du set d'appel d'urgence, les composants peuvent être achetés individuellement.

## Module de bureau d'infirmières pour set d'appel d'urgence



<b>System 55</b>			
blanc brillant	<b>2915 03</b>	1/5	34

### + Accessoires nécessaires

Set d'appel d'urgence <b>2914 ..</b>	→	590
--------------------------------------	---	-----

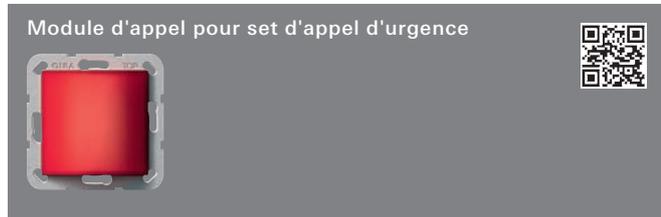
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- Module de bureau d'infirmières (sans écran) avec acquittement d'appel (touche verte) et bouton-poussoir d'arrêt pour le bruiteur (touche jaune).

**Indications**

- Le module de bureau d'infirmières fait partie en option du set d'appel d'urgence.



<b>System 55</b>			
Indépendante du programme	<b>2916 00</b>	1/5	34

**+ Accessoires nécessaires**

Set d'appel d'urgence 2914 ..	→	590
-------------------------------	---	-----

**Caractéristiques**

- Le module d'appel fait partie du set d'appel d'urgence.
- Le module d'appel contient l'électronique, la lampe de signalisation et le bruiteur du set d'appel d'urgence.
- Pour la durée de l'appel d'urgence, un contact libre de potentiel est mis à disposition.
- Le signal visuel et acoustique peut être mis au choix d'allumage en continu ou tonalité continue à lumière clignotante ou tonalité d'appel d'urgence à l'aide d'un cavalier.

**Indications**

- Pour la commande supplémentaire, si le set d'appel d'urgence devait être élargi.



<b>System 55</b>			
blanc brillant	<b>2912 03</b>	1/5	34

**+ Accessoires nécessaires**

Set d'appel d'urgence 2914 ..	→	590
-------------------------------	---	-----

**Caractéristiques**

- Déclenchement d'appel ou d'appel d'urgence via une tirette (2,5 m).
- Lampe de tranquillisation rouge dans le boîtier de l'appareil.

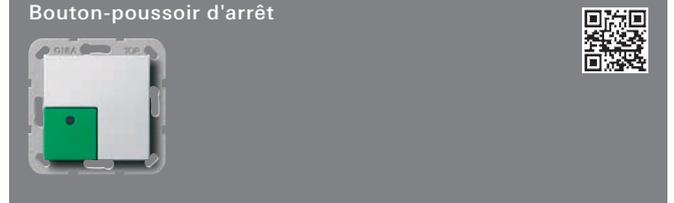
**Caractéristiques techniques**

Raccordement:	4 x borne vissée
Longue tirette:	2,5 m

**Indications**

- Le bouton-poussoir à tirette convient pour montage mural et pour montage au plafond.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



<b>System 55</b>			
blanc brillant	<b>2911 03</b>	1/5	34

**+ Accessoires nécessaires**

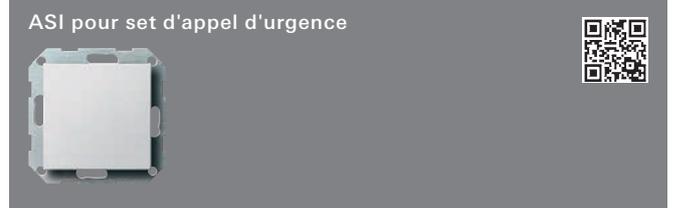
Set d'appel d'urgence 2914 ..	→	590
-------------------------------	---	-----

**Caractéristiques**

- Arrêt de l'appel via la touche d'arrêt verte.

**Caractéristiques techniques**

Raccordement:	2 x borne vissée
---------------	------------------



blanc brillant	<b>2918 03</b>	1/5	34
----------------	----------------	-----	----

**+ Accessoires optionnels**

Set d'appel d'urgence 2914 ..	→	590
-------------------------------	---	-----

**Caractéristiques**

- Alimentation sans interruption pour le set d'appel d'urgence Gira.
- En cas de diminution ou de panne de la tension d'entrée du réseau, la charge raccordée est alimentée sans interruption par l'accumulateur.
- Lorsque la tension d'entrée du réseau remonte ou revient, l'accumulateur est séparé de la charge et rechargé en fonctionnement normal sur le réseau.
- Le contact de signalisation (M) permet de signaler les états de fonctionnement "ASI active" ou "accu défectueux".

**Caractéristiques techniques**

Tension d'entrée:	DC 24 V
Tension de sortie en fonctionnement sur baterías:	22,8 V ± 10 %
Charge nominale en fonctionnement sur accu:	130 mA pendant 1 h
Charge maximale	
- en fonctionnement sur accu:	300 mA pendant 15 min
- en fonctionnement sur réseau:	250 mA
Pile/accu.	
- Type:	UR18500F
- N° UN:	3480
Montage:	dans un boîtier pour appareil selon DIN 49073

**Indications**

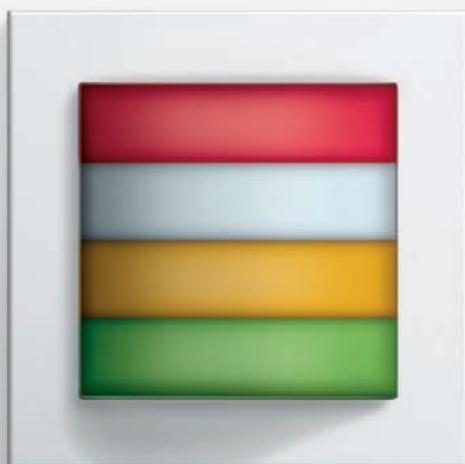
- Pour installations selon DIN VDE 0834.
- La norme DIN VDE 0834 prescrit le remplacement 1 x par un d'éléments de construction à durée de vie limitée (accus).
- Respectez les prescriptions d'élimination de piles usagées (accus).

**Etendue de la livraison**

- Le cache borgne est comprise dans la livraison.
- Accu compris dans la livraison.



# Installation d'hôpital



Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Installation d'hôpital

### Boîte d'équipotentialité 2x



#### System 55

noir mat	<b>0405 005</b>	1/5	11
----------	-----------------	-----	----

#### Gira F100

blanc brillant	<b>0405 112</b>	1/5	01
----------------	-----------------	-----	----

#### + Accessoires optionnels

Connect. équipot. <b>044757</b>	→	594
---------------------------------	---	-----

#### Caractéristiques

- Pour le raccordement d'appareils médicaux. DIN 42 801.

#### Caractéristiques techniques

Profondeur d'encastrement: 31 mm  
 section de raccordement: 6 à 10 mm<sup>2</sup>

### Connecteur femelle coudé DIN 42 801 pour boîte d'équipotentialité



pour câbles jusqu'à 6 mm <sup>2</sup>	<b>044757</b>	5/25	01
---------------------------------------	---------------	------	----

#### + Accessoires optionnels

Equipotentialité 2x <b>0405 ..</b>	→	594
------------------------------------	---	-----

#### Etendue de la livraison

- Le passe-câble isolé jaune est compris dans la livraison.

### Lampe de signalisation de chambre rouge, blanche, jaune, verte



Indépendante du programme	<b>2947 00</b>	1/5	34
---------------------------	----------------	-----	----

#### Caractéristiques

- Affichage rouge pour appel/appel d'urgence.
- Affichage blanc pour appel de salle de bains ou WC.
- Affichage jaune pour la deuxième présence.
- Affichage vert pour la première présence.

#### Caractéristiques techniques

Raccordement:	6 x borne vissée
Montage:	Boîtier pour appareil 1x
Alimentation:	24 V
Dimensions en mm	L 55    H 55    P 18,5

#### Indications

- La lampe de signalisation de chambre **2947 00** n'est pas adaptée à fonctionner avec le système d'appel Gira 834 et le système d'appel Gira 834 Plus.

# Sécurité

- 597 ——— Détecteur de fumée Gira
- 605 ——— DéTECTEURS ET CAPTEURS GIRA
- 590 ——— Set d'appel d'urgence



## Plus de sécurité et de confort – à tous les niveaux

Dormir en paix la nuit et partir en vacances l'esprit apaisé : Gira propose des systèmes d'alarme flexibles et intelligents comportant des détecteurs de mouvement, des contacts de porte ou de fenêtre ou des détecteurs de fumée qui s'adaptent à vos besoins individuels et vous offrent une plus grande sécurité.



### Détecteurs de fumée

Les détecteurs de fumée de Gira peuvent sauver des vies en donnant l'alerte avant que la concentration en fumée ne devienne dangereuse. Le détecteur de fumée Basic Q proposé par Gira peut déjà sauver des vies puisqu'il détecte immédiatement une présence dangereuse de fumée et déclenche l'alarme. Le détecteur de fumée Dual Q de Gira est lui doté de deux procédés de détection et offre ainsi une double sécurité. La nouvelle génération de détecteurs de fumée de Gira, dont les caractéristiques de produit ont été améliorées, a été récompensée par le label de qualité « Q ».



### Détecteurs et capteurs

Les détecteurs et capteurs de la gamme Gira augmentent la sécurité et le confort dans la maison. Ils mesurent l'humidité, la vitesse du vent, la luminosité, la température, le mouvement ou le temps, appliquent automatiquement des fonctions de protection importantes, et s'adaptent aux résultats que vous avez déterminés.

# Détecteur de fumée Gira

601 ———— Détecteur de fumée Q  
602 ———— Accessoires



## Détecteurs de fumée compacts

Les détecteurs de fumée proposés par Gira peuvent sauver des vies, car ils donnent l'alerte avant que la concentration en fumée ne devienne dangereuse. La gamme comprend les nouveaux détecteurs de fumée Basic Q ou Dual Q de Gira. Ces détecteurs de fumée sont homologués DIN EN 14604:2009-02 et conformes à la directive du label Q vfdb 14-01.



### Prévient avant que la situation empire. Le détecteur de fumée comporte désormais le label Q.

Le détecteur de fumée Basic Q de Gira peut sauver des vies. Il détecte immédiatement tout dégagement de fumée dangereux et donne l'alarme à l'aide d'une tonalité d'alarme pulsée et d'une LED clignotante. Il fonctionne selon le principe photoélectrique de la lumière diffusée : une diode située dans l'appareil envoie des signaux lumineux continus et une cellule photoélectrique analyse la lumière diffusée par les particules de fumée. L'alarme se déclenche dès que la concentration de lumière diffusée dépasse la valeur seuil. La pile au lithium intégrée indémontable a une durée de vie d'au moins 10 ans.

### Des normes de sécurité renforcées accompagnées de certificats

Les détecteurs de fumée Basic Q et Dual Q proposés par Gira sont des versions perfectionnées des détecteurs de fumée Gira bien connus. Ces modèles, dotés du nouveau label de qualité « Q », répondent à des critères élevés de qualité. La condition pour l'homologation est la conformité à la nouvelle directive vfdb 14-01. Les deux détecteurs de fumée de Gira sont synonymes de longévité et de stabilité accrue, p. ex. face aux influences extérieures. Le risque de fausses alarmes, qui peuvent se produire dans des environnements connaissant des perturbations, est encore réduit. La pile intégrée indémontable garantit une durée de vie des appareils d'au moins 10 ans.

### Le détecteur de fumée à double sécurité

Le nouveau détecteur de fumée Dual Q de Gira dispose de deux procédés de détection. Grâce à la mesure de la lumière diffusée commandée par processeur, il détecte des particules de fumée avant que celles-ci ne représentent un danger pour les personnes. La détection de chaleur fonctionne au moyen d'un capteur thermique. Elle mesure les variations de température dans la pièce et détecte ainsi les incendies plus rapidement. Les interférences et influences extérieures peuvent également être contrôlées de manière plus fiable. La durée de vie de la pile au lithium est de 10 ans minimum. Il est possible de mettre en réseau jusqu'à 40 appareils.

### Possibilités de mise en réseau avec radio et KNX

Gira permet de mettre en réseau le détecteur de fumée Dual Q de différentes façons. À l'aide du module KNX, il est possible de raccorder un nombre illimité de détecteurs de fumée au système KNX. En cas de danger, le signal du détecteur de fumée Dual Q est transmis au système KNX qui réagit de manière intelligente à la situation. Le module du détecteur de fumée radio Dual, à son tour, permet de mettre jusqu'à 40 détecteurs de fumée Dual Q en réseau sans système KNX. Par ailleurs, le convertisseur radio eNet à fiche intermédiaire permet l'intégration du détecteur de fumée dans le système eNet.



Détecteur  
de fumée Q  
→ 601



Accessoires  
→ 602

## Options détecteurs de fumée Gira Dual Q, gamme

## Possibilités de mise en réseau des détecteurs de fumée Gira Dual Q

Le détecteur de fumée Dual Q de Gira est alimenté par une pile monobloc de 9 volts. Le test de fonctionnement automatique vérifie régulièrement la tension d'alimentation et le fonctionnement du détecteur de fumée.

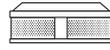
Si la tension de la pile descend en dessous d'une valeur définie, le détecteur de fumée signale que l'appareil doit être remplacé pendant 30 jours. Pendant cette durée, le détecteur de fumée est entièrement opérationnel. Le capteur de crépuscule intégré désactive l'avertissement de pile en cas d'obscurité.

### Possibilités de mise en réseau avec le module radio

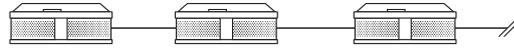
Équipé d'un module radio disponible en option, le détecteur de fumée Dual Q de Gira peut être intégré dans le système Gira eNet à l'aide du convertisseur radio Gira eNet. Chaque module radio a une portée d'émission d'environ 100 m (champ libre).

Cette portée peut encore être augmentée en programmant un détecteur de fumée avec module radio en tant que répéteur. Il est également possible d'intégrer le détecteur de fumée Dual Q à module radio de Gira à l'intérieur d'installations existantes de détecteurs de fumée Dual/VdS Gira à modules radio.

Utilisation en tant qu'appareil individuel



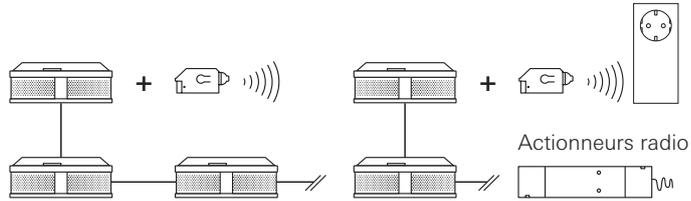
Mise en réseau de max. 40 appareils via le câble à 2 fils



Mise en réseau de max. 40 appareils par système de bus radio



Mise en réseau combinée de max. 40 appareils avec utilisation du système Gira eNet à l'aide du convertisseur radio Gira eNet, p. ex. stores, lumière ou alarme

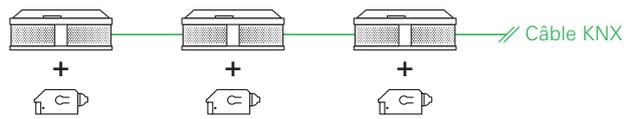


### Possibilités de mise en réseau avec le module KNX pour le détecteur de fumée Dual

Le module KNX disponible en option permet de mettre en liaison le détecteur de fumée Dual Q Gira et un système KNX.

Si l'appareil détecte un incendie ou un dégagement de fumée, le module transmet le signal au système KNX, qui réagit intelligemment au risque d'incendie. L'alimentation électrique du module KNX est assurée par le câble KNX. Le nombre d'appareils pouvant être raccordés est illimité.

Mise en réseau d'un nombre illimité d'appareils via le système KNX Gira

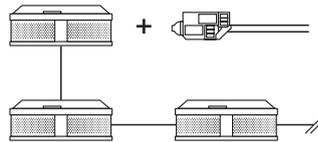


### Possibilités de mise en réseau avec le module relais

Équipé d'un module relais disponible en option, le détecteur de fumée Dual Q Gira peut être raccordé à des transmetteurs d'alarme externes, p. ex. un avertisseur sonore ou un témoin d'avertissement.

De plus, des messages d'alarme et de défaut peuvent être transférés à une interface de contrôle ou une centrale d'alarme ou envoyés au système KNX via une interface de bouton-poussoir.

Raccordement d'appareils supplémentaires tels que l'interface de bouton-poussoir, interface de contrôle ou un avertisseur sonore via le module relais



 Détecteur de fumée Dual Q

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### DéTECTEUR de fumée Q

Des critères de qualité augmentés et des perfectionnements techniques pour les détecteurs de fumée sont représentés sur le marché par la nouvelle marque d'homologation Q. Le nouveau Q-Label est un label de qualité indépendant et indépendant du fabricant pour détecteurs de fumée de haute qualité qui sont particulièrement contrôlés pour l'utilisation à long terme. Les détecteurs de fumée Gira de la dernière génération satisfont aux critères du nouveau label de qualité Q-Label. Les détecteurs de fumée fonctionnent selon le principe photo-électrique de la lumière diffusée sans composé radioactif. Les détecteurs de fumée détectent un dégagement de fumée à temps et avertit avant que la concentration en fumée ne puisse devenir dangereuse pour l'être humain. L'alarme est donnée par un puissant signal d'alarme pulsé ainsi qu'une LED clignotante.

#### Caractéristiques

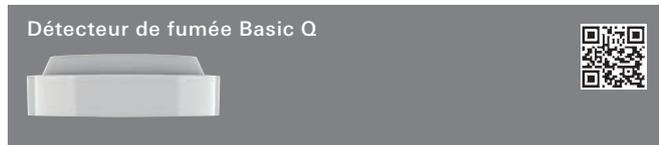
- Utilisation uniquement dans des unités d'habitation privées ou des zones similaires suivant DIN 14676.

#### Q-Label

- Longévité contrôlée et réduction des fausses alarmes.
- Stabilité augmentée, p. ex. contre les influences extérieures.
- Pile incorporée à demeure avec une durée de vie allant jusqu'à 10 ans.
- Construction **A** selon DIN EN 14604.
- Homologation KRIWAN.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation:	Piles du détecteur de fumée
Durée de vie de la pile:	jusqu'à 10 ans (après activation)
Signal acoustique:	Alarme: au moins 85 dB (A)
Signal optique:	Anneau lumineux (LED rouge)
Température ambiante:	-5 °C à +55 °C
Hauteur de montage:	max. 6 m
Indice de protection:	IP42
Domaine d'application:	DIN 14676
Normes	
- :	DIN 14604
- Construction:	F



blanc brillant	1149 02	1	03
----------------	---------	---	----

#### Caractéristiques

- Touche de fonction intégrée pour le test de fonctionnement.
- Indication de défaut.
- Affichage de pile faible.

#### Caractéristiques techniques

Piles	
- Type:	3 x CR123A
- N° UN:	3091
Dimensions en mm	
- Boîtier:	Ø 125 H 38,5

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

### DéTECTEUR de fumée Dual Q



blanc brillant	2336 02	1	03
----------------	---------	---	----

#### + Accessoires optionnels

Module relais Dét. fumée Dual	2340 00	→	602
Module KNX dét.fumée Dual	2343 00	→	602
Module RF Dét. fumée Dual Q	2347 00	→	602
Jeu douilles d'écartem. vis	2342 00	→	603

#### Caractéristiques

- DéTECTEUR de fumée et détecteur thermique combiné fonctionnant sur piles.
- Signalisation d'alarme différenciée pour les alarmes incendie et chaleur.
- Détection de chaleur à l'aide d'une fonction de maximum et différentielle.
- Signal d'alarme atténué (env. 75 dB (A)) lors du test de fonctionnement.
- Touche de fonction intégrée, p. ex. pour acquittement d'alarme, test de fonctionnement et mode silencieux.
- Détection de fumée désactivable.
- Autotest automatique de l'évaluation de fumée avec adaptation en fonction de l'encrassement.
- Indication d'encrassement ou de défaut.
- Dans l'obscurité, signalisation retardée pendant jusqu'à 12 h en cas de défaut technique.
- Affichage "pile faible".
- Mise en réseau possible d'un maximum de 40 détecteurs de fumée par fil.
- Une interface de module pour trois modules optionnels (module KNX, module radiofréquence, module relais) utilisant simultanément la borne de mise en réseau.

#### Caractéristiques techniques

Pile	
- Type:	U9VL-J-P
- N° UN:	3091
Dimensions en mm	
- Boîtier:	Ø 125 H 48

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Accessoires

### Module de relais pour détecteur de fumée Dual



2340 00 1 03

#### + Accessoires nécessaires

Dét. fumée Dual Q 2336 02 → 601

#### Caractéristiques

- Module de relais pour le détecteur de fumée Dual Q.
- Compatible vers le bas, d'où utilisable pour détecteur de fumée Dual/VdS.
- Possibilité de raccordement de transmetteurs d'alarme externes, p. ex. avertisseur sonore ou feu d'avertissement.
- En cas d'alarme locale ou du réseau, le relais d'alarme commute.
- En cas de défaut du détecteur de fumée, p. ex. pile déchargée, le relais de défaut commute.
- Avec le module de relais, on peut commuter des messages d'alarme et de défaut vers d'autres transducteurs de signaux.

#### Caractéristiques techniques

Contact de sortie d'alarme:	Inverseur, libre de potentiel
Contact de sortie de défaut:	Inverseur, libre de potentiel
Tension de commutation:	max. 30 V
Courant de commutation:	max. 1 A

#### Indications

- Les messages de défaut peuvent uniquement être consultés par les détecteurs de fumée qui sont équipés d'un module de relais.
- Le module de relais s'enfiche simplement sur l'interface du détecteur de fumée Dual. Les bornes de mise en réseau du détecteur de fumée restent utilisables lorsque le module est enfiché.
- Observez les notes de planification dans la brochure « Informations techniques » download.gira.de.

### Module KNX pour détecteur de fumée Dual



2343 00 1/5 46

#### + Accessoires nécessaires

Dét. fumée Dual Q 2336 02 → 601

#### Caractéristiques

- Le module KNX permet la liaison du détecteur de fumée Dual Q à un système KNX.
- Compatible vers le bas, d'où utilisable pour détecteur de fumée Dual/VdS.
- Alarme
- Alarme de poste secondaire (pour la mise en réseau de plusieurs détecteurs de fumée via KNX).
- Alarme reliée par fil (mise en réseau de plusieurs détecteurs de fumée par fil).
- Transducteur de signal (pour l'enclenchement de la tonalité de signalisation)
- Messages d'état.
- Messages de défaut.

#### Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Température ambiante:	-5 °C à +50 °C

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

## Indications

- Le module KNX s'enfiche simplement sur l'interface du détecteur de fumée Dual. Les bornes de mise en réseau du détecteur de fumée restent utilisables lorsque le module est enfiché.
- Observez les notes de planification dans la brochure « Informations techniques » download.gira.de.
- Le Gira AppShop est le marché des solutions et utilisations intéressantes de la domotique intelligente. On y trouve désormais plus de 200 applications, dont des descriptions d'application, des plugins, des modèles fonctionnels, des modules logiques et des exemples de projets. Découvrez dès maintenant les applications pour le module KNX de détection de fumée Dual. [www.appshop.gira.de](http://www.appshop.gira.de).

#### Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation KNX comprise dans la livraison.

### Module radio pour détecteur de fumée Dual Q



2347 00 1 03

#### + Accessoires nécessaires

Dét. fumée Dual Q 2336 02 → 601

#### + Accessoires optionnels

##### Convertisseur vers eNet

Convertisseur RF Fiche intermédiaire 5323 02 → 540  
Outil contr./diagn. Dét. fumée Dual 2333 00 → 603

#### Caractéristiques

- Module radio pour la liaison sans fil de détecteurs de fumée Dual Q.
- Compatible vers le bas, d'où utilisable pour détecteur de fumée Dual/VdS.

#### Caractéristiques techniques

Fréquence radio:	433,42 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Alimentation:	Par la pile du module radio
Pile	
- Type:	CR 2/3 AA Lithium
- Capacité:	3 V
- N° UN:	3091

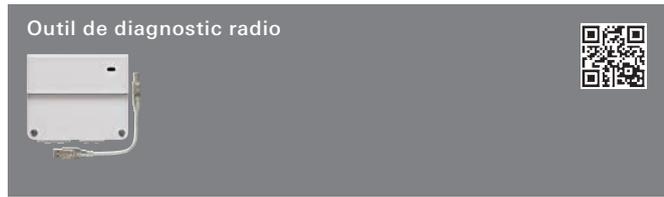
#### Indications

- Lorsqu'un détecteur de fumée détecte un incendie, tous les détecteurs de fumée correspondants donnent l'alarme.
- Le module radio s'enfiche sur l'interface du détecteur de fumée Dual. Les bornes de mise en réseau du détecteur de fumée restent utilisables lorsque le module est enfiché. Ceci permet d'élaborer des lignes combinées (mises en réseau par fil et par radio).
- Du fait de la compatibilité avec le système de bus radio, les actionneurs radio peuvent être commandés via un message d'alarme. Ceci peut p. ex. être utilisé pour allumer la lumière ou relever les stores en cas d'alarme.
- À l'aide de la télécommande ou de l'émetteur mural radio, le détecteur de fumée peut en cas d'alarme être rendu silencieux pendant une période d'env. 10 minutes. Si un autre détecteur de fumée mis en réseau déclenche une alarme pendant ce temps, p. ex. via la ligne 2 fils ou par radio, le détecteur de fumée donne l'alarme malgré le mode silencieux.
- La commande de composants eNet est réalisée uniquement en liaison avec le convertisseur radio sur eNet.
- À partir de l'indice **I02**, le module radiofréquence pour le détecteur de fumée Dual est compatible avec l'outil de diagnostic radiofréquence (**2333 00**).
- Observez les notes de planification dans la brochure « Informations techniques » download.gira.de.
- La pile ne peut **pas** être achetée comme pièce de rechange via Gira.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Etendue de la livraison**

- La pile est comprise dans la livraison.



2333 00 1 09

**+ Accessoires nécessaires**

Module RF Dét. fumée Dual Q **2347 00** → 602

**Caractéristiques**

- L'outil de diagnostic radio est prévu pour la vérification des détecteurs de fumée Gira suivants :
  - Dual Q avec module radio p. détecteur de fumée Dual Q
  - Dual/VdS avec module radio p. détecteur de fumée Dual/VdS
- L'outil de diagnostic radio est constitué du boîtier de diagnostic radio avec connexion USB et du logiciel de diagnostic radio.

**Boîtier de diagnostic radio avec connexion USB**

- Raccordement du boîtier de diagnostic radio avec connexion USB à l'interface USB d'un PC.

**Logiciel de diagnostic radio**

- Désignation de détecteurs de fumée.
- Possibilité d'enregistrement cyclique en vue de l'analyse des défauts.
- Regroupement de détecteurs de fumée en groupes.
- Lecture de différentes informations d'état d'un détecteur de fumée: degré d'encrassement, numéro de série, tension de la pile, température et la mémoire d'événements des 20 derniers événements (p. ex. alarme incendie, alarme de test ou faiblesse de la pile).

**Exigences système**

- PC avec Windows XP, Windows Vista ou Windows 7 et Microsoft .Net Framework 3.5 installé.
- Lecteur CD/DVD compatible Mini CD.
- Interface USB livrant un courant de 500 mA.

**Caractéristiques techniques**

Fréquence radio:	433,42 MHz
Portée (champ libre):	env. 100 m
Température ambiante:	-5 °C à +55 °C
Dimensions en mm	
- Dimensions du boîtier:	L 110 H 94 P 38

**Indications**

- Compatible avec le module radiofréquence pour le détecteur de fumée Dual (**2347 00**) à partir de l'indice **102**.



2342 00 1 03

**+ Accessoires nécessaires**

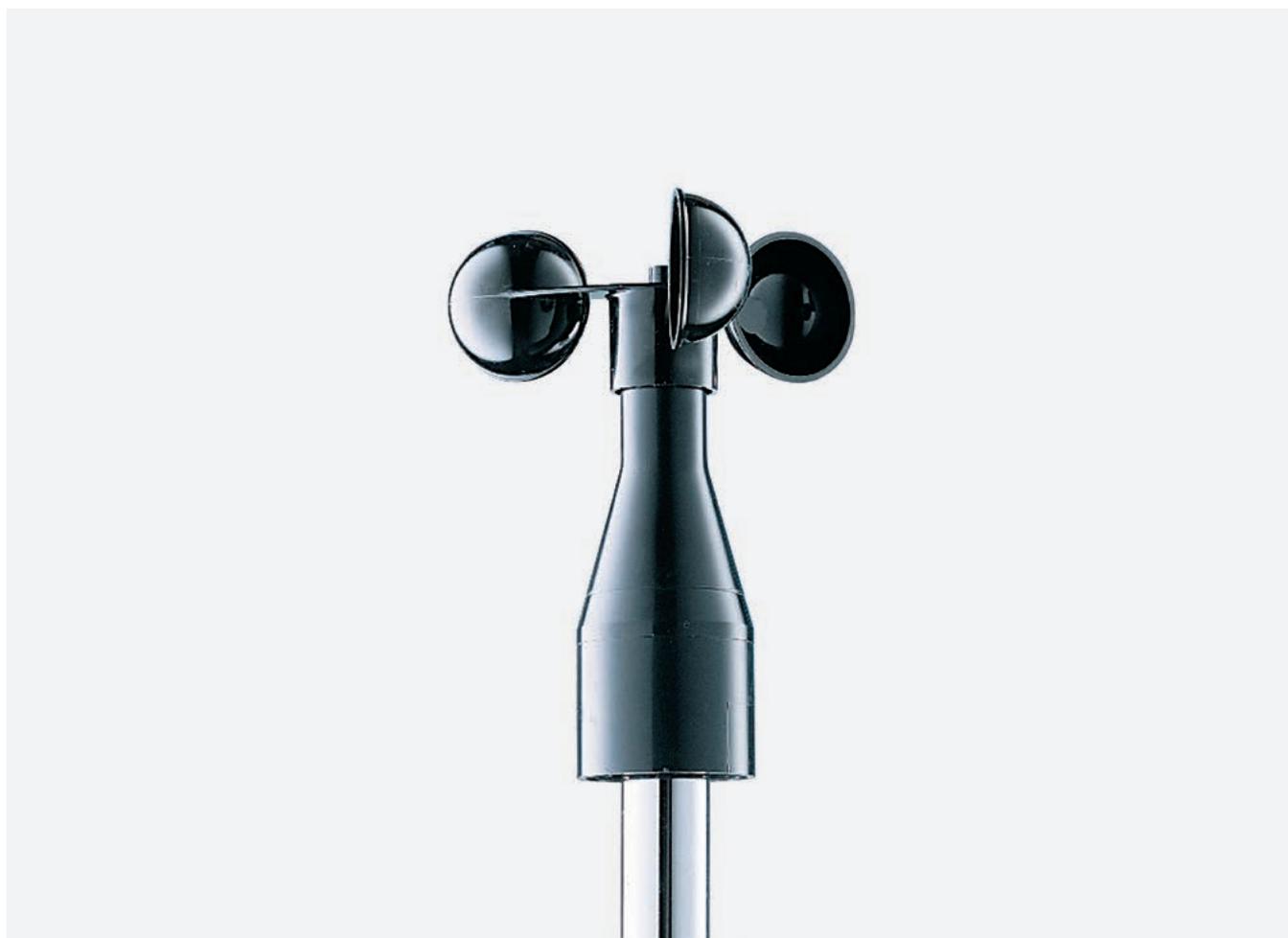
Dét. fumée Dual Q **2336 02** → 601

**Caractéristiques**

- Le jeu est nécessaire lorsque la pose du câble d'alimentation ou de la mise en réseau par fils vers le détecteur de fumée Dual doit se faire en montage apparent.

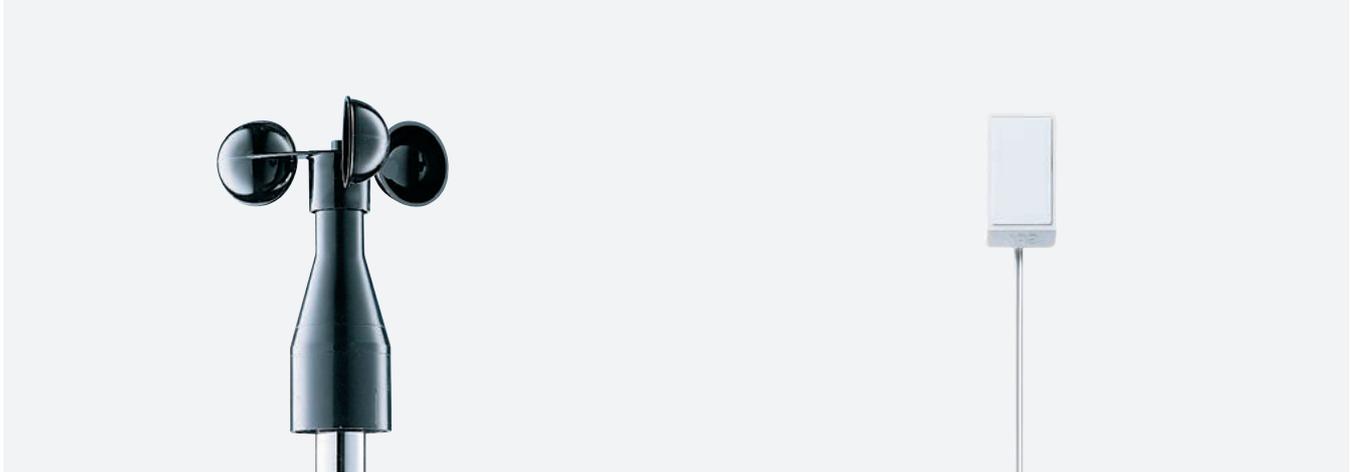


# Détecteurs et capteurs Gira



## Plus de sécurité et de confort à la maison

Les détecteurs et capteurs de Gira augmentent la sécurité et le confort à la maison. Ils mesurent l'humidité, la vitesse du vent, la luminosité, la température, le mouvement ou le temps et appliquent automatiquement des fonctions de protection importantes. Les capteurs et détecteurs présentent l'avantage de pouvoir être combinés à la commande de stores de Gira et, en plus, de pouvoir être intégrés au système KNX et au système Gira eNet.



### Capteurs de soleil, vent et pluie

Le capteur de luminosité et de température BT du System 3000 de Gira permet le déplacement automatique des rideaux en fonction de la luminosité et de la température. Il comprend notamment une protection solaire en cas de forte luminosité – déclenchable, si nécessaire, uniquement à partir d'une température réglable dans la pièce – ainsi qu'un niveau crépusculaire le soir et le matin ou encore un système de contrôle de la lumière pour l'éclairage extérieur. L'affectation du capteur au

contrôleur et le réglage des fonctions se font facilement avec l'appli Gira Bluetooth. Le capteur de vent permet de relever les stores en fonction de la force du vent afin de protéger leurs lamelles fragiles. Le capteur de pluie est lui utilisé pour enregistrer et évaluer les précipitations. Grâce à un système de chauffage intégré, la fin des précipitations peut être détectée presque immédiatement.

### Intégration possible dans différents systèmes Gira

Les détecteurs et les capteurs peuvent être intégrés confortablement dans le système KNX et le système Gira eNet. Les capteurs KNX tels que les stations météo, les sondes de température, les détecteurs de présence ou les contacts de fenêtre permettent une commande automatique et conforme aux besoins des différentes fonctions.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Détecteurs et capteurs**

**Capteur de luminosité 0 – 10 V**



Apparent protégé contre l'eau **0576 00** 1 06

+ Accessoires optionnels  
 Equerre de montage **1406 00** → 608

**Caractéristiques**

- Capteur de luminosité pour la détection et l'évaluation de la luminosité.
- Le capteur de luminosité peut être utilisé en combinaison avec la station météo de base ou l'interface de capteur analogique.
- L'alimentation nécessaire (24 V DC) est mise à disposition par ces appareils.
- Un raccordement à des systèmes d'autres fabricants est également possible.
- L'appareil convient pour le montage en extérieur et est équipé d'un élément d'équilibrage de pression (membrane climatique) afin d'éviter les problèmes d'humidité.
- La luminosité détectée est convertie en un signal de sortie analogique linéaire de 0 à 10 V.

**Caractéristiques techniques**

Plage de mesure: 0 à 60000 lux, linéaire  
 Sortie électr.: 0 à 10 V DC (résistant aux courts-circuits)

Alimentation externe  
 - Tension: DC 24 V  
 - Consommation de courant: env. 5 mA  
 Température ambiante: -30 °C à +70 °C  
 Longueur de câble: max. 100 m  
 Câble recommandé: 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
 Position de montage: quelconque  
 Indice de protection: IP65  
 Dimensions en mm  
 - Boîtier: L 90 H 58 P 35

**Capteur crépusculaire 0 – 10 V**



Apparent protégé contre l'eau **0572 00** 1 06

+ Accessoires optionnels  
 Equerre de montage **1406 00** → 608

**Caractéristiques**

- Capteur de crépuscule pour la détection et l'évaluation de la luminosité.
- Le capteur de crépuscule peut être utilisé en combinaison avec la station météo de base ou l'interface de capteur analogique.
- L'alimentation nécessaire (24 V DC) est mise à disposition par ces appareils.
- Un raccordement à des appareils d'autres fabricants est également possible.
- L'appareil convient pour le montage en extérieur et est équipé d'un élément d'équilibrage de pression (membrane climatique) afin d'éviter les problèmes d'humidité.
- La luminosité détectée est convertie en un signal de sortie analogique linéaire de 0 à 10 V.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques techniques**

Plage de mesure: 0 à 255 lux, linéaire  
 Sortie: 0 à 10 V DC (résistant aux courts-circuits)

Alimentation externe  
 - Tension: DC 24 V  
 - Consommation de courant: env. 5 mA  
 Température ambiante: -30 °C à +70 °C  
 Longueur de câble: max. 100 m  
 Câble recommandé: 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
 Position de montage: quelconque  
 Indice de protection: IP65  
 Dimensions en mm  
 - Boîtier: L 90 H 58 P 35

**Capteur de température 0 – 10 V**



Apparent protégé contre l'eau **0577 00** 1 06

+ Accessoires optionnels  
 Equerre de montage **1406 00** → 608

**Caractéristiques**

- Capteur de température pour la détection et l'évaluation de la température.
- Le capteur de température peut être utilisé en combinaison avec la station météo de base ou l'interface de capteur analogique.
- L'alimentation nécessaire (24 V DC) est mise à disposition par ces appareils.
- Un raccordement à des systèmes d'autres fabricants est également possible.
- L'appareil convient pour le montage en extérieur et est équipé d'un élément d'équilibrage de pression (membrane climatique) afin d'éviter les problèmes d'humidité.
- La température mesurée est convertie en un signal de sortie analogique linéaire de 0 à 10 V.

**Caractéristiques techniques**

Plage de mesure: -30 °C à +70 °C, linéaire  
 Sortie électr.: 0 à 10 V DC (résistant aux courts-circuits)

Alimentation externe  
 - Tension: DC 24 V  
 - Consommation de courant: env. 3 mA  
 Température ambiante: -30 °C à +70 °C  
 Longueur de câble: max. 100 m  
 Câble recommandé: 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
 Position de montage: quelconque  
 Indice de protection: IP65  
 Dimensions en mm  
 - Boîtier: L 90 H 58 P 35

Spécification Référence UV SP



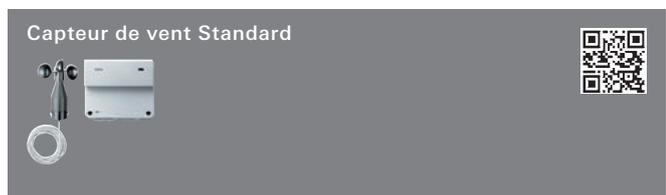
1406 00 1 06

### + Accessoires nécessaires

- Capteur luminosité 0-10 V appar. IP44 **0576 00** → 607
- capteur crépusc. 0-10V appar. IP44 **0572 00** → 607
- Capteur température 0-10 V appar. IP44 **0577 00** → 607

### Caractéristiques

- Pour le montage correct du capteur de luminosité, du capteur de crépuscule ou du capteur de température.
- L'équerre de montage peut être fixée à un mur ou à un mât avec le collier pour tuyaux joint.
- Résistant aux intempéries, car en acier inoxydable.



0913 00 1 06

### + Accessoires optionnels

- Poste secondaire pour**  
S3000 mod.comm.stores + mod.pté sec. **5414 00** → 247

### Caractéristiques

#### Anémomètre (à coupelles)

- Le capteur de vent permet p. ex. de relever les stores en fonction de la force du vent. On peut ainsi protéger les lamelles de stores fragiles en cas d'apparition de fort vent.
- L'anémomètre sert à convertir la vitesse du vent en signaux électriques.
- Il est monté sur le toit ou à un mur de la maison et raccordé à l'unité de traitement.

#### Unité de traitement

- Fonctionnement de test avec LED de test.
- Bornes de répartiteur pour le raccordement d'un anémomètre chauffé.

### Caractéristiques techniques

#### Anémomètre

- Matériau du transmetteur et des coupelles: Matière plastique (ABS), noire
- Température ambiante: -25 °C à +60 °C
- Conducteur de raccordement: LIYY 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>, longueur 3 m (prolongeable à max. 50 m)

#### Unité de traitement

- Plage d'avertissement de vent: 3,3 à 24,5 m/s, réglable en 8 niveaux
- Contact de commutation: Relais avec contact normalement ouvert libre de potentiel
- Capacité de charge: max. 2 A
- Tension de service: AC 230 V

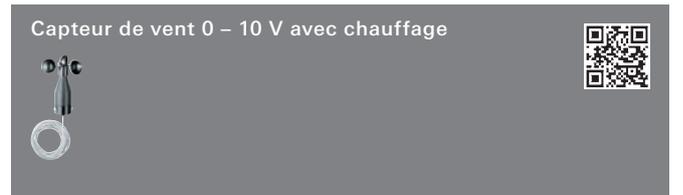
#### Dimensions en mm

- Diamètre des coupelles de l'anémomètre: Ø 134 H 160

### Etendue de la livraison

- Equerre de montage comprise dans la livraison.

Spécification Référence UV SP



0580 00 1 06

### + Accessoires nécessaires

- Alimentation AC 24 V 1 A rDIN **1024 00** → 609

### Caractéristiques

- Capteur de vent pour la saisie et l'évaluation de la vitesse du vent (0,7 à 40 m/s). La vitesse de rotation est évaluée et transformée en un signal de sortie de 0 à 10 V.
- Un chauffage incorporé permet le fonctionnement sans erreur même en cas de gel.
- Le capteur de vent peut être utilisé en combinaison avec la station météo de base ou l'interface de capteur analogique.
- L'alimentation nécessaire (24 V DC) pour l'électronique est mise à disposition par ces appareils.
- Une tension supplémentaire de 24 V AC/DC est nécessaire pour le chauffage. Un transformateur de chauffage peut être utilisé pour cette tension.
- Un raccordement à des systèmes d'autres fabricants est également possible.

### Caractéristiques techniques

- Plage de mesure: 0,7 à 40 m/s
- Sortie électr.: 0 à 10 V
- Alimentation externe
- Tension: DC 24 V
- Consommation de courant: env. 12 mA (sans chauffage)
- Chauffage: Élément CTP (80 °C) 24 V AC/DC
- Sollicitation due au vent: max. 60 m/s brièvement
- Température ambiante: -25 °C à +60 °C
- Longueur de câble: max. 100 m
- Position de montage: quelconque

### Indications

- L'appareil convient pour le montage en extérieur.

### Etendue de la livraison

- Le support pour le montage du capteur est compris dans la livraison.



5466 02 1/5 02

### + Accessoires nécessaires

- Un des articles suivants :
- S3000 BT horl. stores + horl. pr. **5367 ..** → 251
- S3000 thermostat BT **5394 ..** → 252

### + Accessoires optionnels

- S3000 boît. capteur lum. + temp. /IP66) **5467 00** → 609

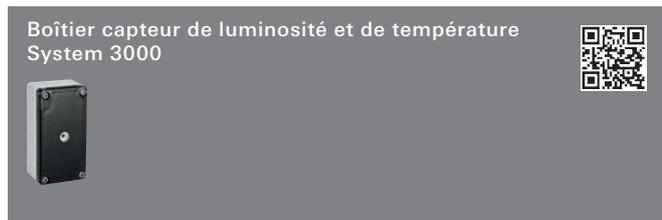
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- Capteur pour la collecte des valeurs de luminosité et de température.
- Fonctionnement avec l'horloge de stores et l'horloge programmable BT System 3000, module rapporté de commande BT et régulateur de température ambiante BT.
- Envoie la valeur actuelle de luminosité et de température via Bluetooth.
- Extension de fonction pour l'horloge de stores et l'horloge programmable BT System 3000, module rapporté de commande BT : fonction pare-soleil, crépuscule et aube.
- Sert de capteur de température externe pour le contrôle de la température ambiante.
- Appareil sur piles.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale:	3 V DC
Pile	
- Type:	1 x CR 2450
- N° UN:	3091
Mesure de la luminosité:	5 à 80 000 lx
Plage de mesure de température:	-5 °C à +55 °C
Fréquence radio:	de 2,402 à 2,480 GHz
Puissance d'émission:	max. 2,5 mW, classe 2
Portée d'émission:	type 10 m
Couleur:	blanc (similaire RAL 9010)
Montage:	à coller à l'intérieur, p.ex. sur une vitre de fenêtre
Température ambiante:	-5 °C à +55 °C
Dimensions en mm	L 56 H 32 P 13



gris	5467 00	1	02
------	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

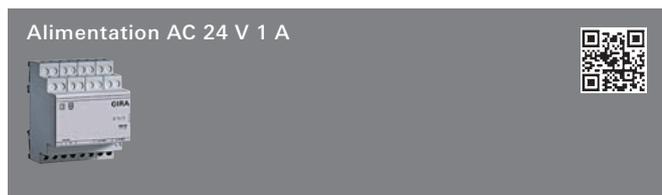
S3000 capteur lum. + temp. BT	5466 02	→	608
-------------------------------	---------	---	-----

**Caractéristiques**

- Boîtier apparent approprié pour le collage du capteur de luminosité et de température BT System 3000.
- Boîtier apparent en polycarbonate, couleur similaire à RAL 7035.
- Le couvercle en polycarbonate transparent est imprimé en noir avec un espace libre pour le capteur de luminosité.

**Caractéristiques techniques**

Indice de protection:	IP66
Température ambiante:	-15 °C à +55 °C
Dimensions en mm	L H P
	100 mm 52 mm 37 mm



Rail DIN	1024 00	1	26
----------	---------	---	----

**+ Accessoires nécessaires**

Un des articles suivants :

Capteur de vent KNX 0-10V + chauff.	0580 00	→	608
Capteur de pluie 0/10 V	0579 00	→	610

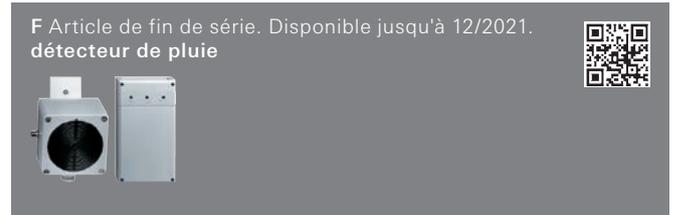
Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----

**Caractéristiques**

- Alimentation pour la station météo et le chauffage incorporé du capteur de vent 0 – 10 V, du capteur de pluie 0 / 10 V, etc.

**Caractéristiques techniques**

Tension nominale	
- primaire:	AC 230 V 50/60 Hz
- secondaire:	AC 24 V
Courant nominal secondaire:	1 A
Raccordements:	Bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Dimensions	
- Unités modulaires (UM):	4



0586 00	1	06
---------	---	----

**Caractéristiques**

- Le détecteur de pluie avec protection contre le gel jusqu'à -20 °C et détection de neige sert à la détection de la pluie, de la neige ou du gel pour la protection d'auvents, de jardins d'hiver, de ventilations de toiture, etc.
- La détermination de la quantité de précipitations peut être réglée dans le bloc d'alimentation du capteur de pluie à l'aide d'un commutateur DIL à 2 pôles.

**Caractéristiques techniques**

Tension de service	
- Bloc d'alimentation:	AC 230 V, 50 Hz
- Capteur de pluie:	12 à DC 24 V
Puissance absorbée:	env. 4,5 VA
Contact de relais:	5 A sous 250 V/50 Hz, libre de potentiel
Indice de protection	
- Bloc d'alimentation:	IP40
- Capteur de pluie:	IP65
Raccordement	
- Capteur de pluie/bloc d'alimentation:	6 x 0,5 mm <sup>2</sup> , DC 12 à 24 V
- Bloc d'alimentation/entrée binaire:	2 x 0,5 mm <sup>2</sup> , AC 230 V
- Alimentation bloc d'alimentation:	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , AC 230 V
Longueur de câble capteur de pluie/bloc d'alimentation:	max. 150 m

**Etendue de la livraison**

- Les câbles de raccordement ne sont pas compris dans la livraison.

Spécification	Référence	UV	SP
---------------	-----------	----	----



0579 00 1 06

**+ Accessoires nécessaires**

Alimentation AC 24 V 1 A rDIN **1024 00** → 609

**Caractéristiques**

- Capteur de pluie pour la détection et l'évaluation des précipitations. Via un capteur, la conductivité de l'eau de pluie est évaluée et un signal de sortie de 0 ou 10 V est alors mis à disposition.
- A l'aide du chauffage incorporé, on peut détecter pratiquement sans retard la fin de la chute de pluie.
- Le capteur de pluie peut être utilisé en combinaison avec la station météo de base, l'interface de capteur analogique ou l'entrée binaire 6x 24 V.
- L'alimentation nécessaire (24 V DC) pour l'électronique est mise à disposition par ces appareils (sauf l'entrée binaire 6x 24 V).
- Une tension supplémentaire de 24 V AC/DC est nécessaire pour le chauffage. Un transformateur de chauffage peut être utilisé pour cette tension.
- Un raccordement à des systèmes d'autres fabricants est également possible.

**Caractéristiques techniques**

Sortie électr.:	0 V sec, 10 V pluie		
Alimentation externe			
- Tension:	DC 24 V		
- Consommation de courant:	env. 10 mA (sans chauffage)		
Chauffage:	AC/DC 24 V, max. 4,5 W		
Température ambiante:	-30 °C à +70 °C		
Longueur de câble:	max. 100 m		
Position de montage:	env. 45°		
Indice de protection:	IP65		
Dimensions en mm	L 58	H 83	P 17

**Indications**

- L'appareil convient pour le montage en extérieur.

**Etendue de la livraison**

- Un support à 45° pour le montage du capteur (sur mur ou mât) est compris dans la livraison.

# Informations techniques

## Informations techniques

Les produits pour lesquels des informations complémentaires sont disponibles (données techniques, schémas de raccordement, aperçus de compatibilité, etc.) sont indiqués dans le catalogue par un « i » et le numéro de page correspondant dans la brochure « Informations techniques ».

La brochure « Informations techniques » est à votre disposition en version papier (numéro de commande : 18162 23) ainsi qu'au format PDF, gratuitement dans la zone de téléchargement Gira [download.gira.com](http://download.gira.com).





Référence	SP	Page	Référence	SP	Page	Référence	SP	Page	Référence	SP	Page	Référence	SP	Page
0006 30	14	190	0115 02	01	40	0127 603	11	24	0161 35	14	186	0211 410	11	94
0007 30	14	190	0116 00	01	214	0127 604	11	24	0163 00	02	218	0211 411	11	94
0008 053	01	116	0116 31	14	193	0127 605 F	11	24	0163 30	02	185	0211 412	11	94
0008 055	11	116	0116 35	14	179	0128 005	11	24	0165 00	01	217	0211 413	11	94
0008 30	14	190	0118 00	17	49	0128 01	01	24	017121	02	50	0211 416	11	95
0009 30	14	190	0118 20	17	49	0128 015 N	11	24	017156	02	49	0211 417	11	95
0010 30	14	190	0120 005	11	26	0128 03	01	24	0175 01	01	49	0211 421	11	94
0011 053	01	117	0120 201	11	26	0128 112	01	130	0175 03	01	49	0211 422	11	94
0011 055	11	117	0120 26	11	26	0128 26	11	24	0175 04	01	49	0211 423	11	95
0011 30	14	190	0120 27	01	26	0128 27	01	24	0175 35	14	182	0211 426	11	95
0012 30	14	190	0120 28	11	26	0128 28	11	24	0176 01	01	49	0211 427	11	95
0013 053	01	117	0120 600	11	26	0128 600	11	24	0176 03	01	49	0211 50	11	105
0013 055	11	117	0120 65	13	163	0128 65	13	162	0176 04	01	49	0211 51	11	105
0013 30	14	190	0120 66	13	163	0128 66	13	162	0176 30	24	184	0211 59	11	106
0015 01	06	441	0120 67	13	163	0128 67	13	162	0177 30	24	185	0211 621	11	122
0017 053	01	116	0121 005	11	24	0130 005	11	25	0179 00	01	403	0211 622	11	122
0017 055	11	116	0121 015 N	11	24	0130 015 N	11	25	0181 00 F	06	436	0211 623	11	122
0018 00	14	189	0121 201	01	24	0130 201	01	25	0182 00 F	06	436	0211 631	11	122
0019 00	14	189	0121 26	11	24	0130 26	11	25	0184 00 F	46	436	0211 632	11	122
0021 00	01	405	0121 27	01	24	0130 27	01	25	0185 00 F	46	436	0211 633	11	122
0036 00	01	405	0121 28	11	24	0130 28	11	25	0187 00	01	403	0211 641 F	11	123
0037 00	01	405	0121 600	11	24	0130 600	11	25	0188 112	01	138	0211 642 F	11	123
0039 00	01	406	0122 005	11	25	0130 65	13	163	0188 65	13	166	0211 643 F	11	123
0040 00	01	408	0122 01	01	25	0130 66	13	163	0188 66	13	166	0211 65	13	162
0041 00	01	400	0122 03	01	25	0130 67	13	163	0188 67	13	166	0211 66	13	162
0042 00	01	400	0122 112	01	130	0136 005	11	25	0190 00	01	403	0211 661	11	124
0045 00	01	404	0122 26	11	25	0136 01	01	25	0206 30	14	180	0211 662	11	124
0046 00	01	400	0122 27	01	25	0136 015 N	11	25	0207 30	14	180	0211 663	11	124
0047 00	01	407	0122 28	11	25	0136 03	01	25	0208 30	14	180	0211 67	13	162
0048 00	01	405	0122 600	11	25	0136 112	01	130	0209 005	11	30	0211 671	11	124
0049 00	01	405	0123 005	11	24	0136 26	11	25	0209 01	01	30	0211 672	11	124
0050 00	01	406	0123 015 N	11	24	0136 27	01	25	0209 03	01	30	0211 673	11	124
0052 00	01	406	0123 201	01	24	0136 28	11	25	0209 26	11	30	0211 681 F	11	125
0053 00	01	406	0123 26	11	24	0136 600	11	25	0209 27	01	30	0211 682 F	11	125
0055 00	01	406	0123 27	01	24	0136 603	11	25	0209 28	11	30	0211 683 F	11	125
0058 00	01	407	0123 28	11	24	0136 604	11	25	0211 01	21	72	0211 71	11	100
0059 00	01	407	0123 600	11	24	0136 605 F	11	25	0211 03	21	72	0211 723	01	102
0061 053	13	116	0124 005	11	25	0136 65	13	163	0211 04	21	72	0211 726	11	102
0061 055	13	116	0124 201	01	25	0136 66	13	163	0211 05	11	110	0211 728	11	102
0061 112	13	155	0124 26	11	25	0136 67	13	163	0211 06	11	101	0211 733	11	102
0061 35	14	188	0124 27	01	25	0138 005	11	32	0211 07	11	100	0211 736	11	102
0062 112	13	155	0124 28	11	25	0138 01	01	32	0211 08	11	101	0211 738	11	102
0062 35	14	188	0124 600	11	25	0138 03	01	32	0211 09	11	81	0211 761	11	103
0063 112	13	155	0125 005	11	24	0138 26	11	32	0211 095	11	84	0211 763	11	103
0063 35	14	189	0125 01	01	24	0138 27	01	32	0211 10	11	111	0211 766	11	103
0070 03	01	75	0125 015 N	11	24	0138 28	11	32	0211 112	01	130	0211 768	11	103
0070 30	14	189	0125 03	01	24	0139 00	01	216	0211 12	11	110	0211 771	11	104
0071 35	14	188	0125 112	01	130	0140 005	11	31	0211 122	11	110	0211 773	11	104
0072 35	14	188	0125 26	11	24	0140 01	01	31	0211 126	11	110	0211 776	11	104
0073 35	14	189	0125 27	01	24	0140 015 N	11	31	0211 127	11	110	0211 778	11	104
0081 35	14	188	0125 28	11	24	0140 03	01	31	0211 13	11	106	0211 803	01	100
0082 35	14	188	0125 600	11	24	0140 112	01	133	0211 130	11	116	0211 806	11	100
0083 35	14	189	0125 603	11	24	0140 26	11	31	0211 135	11	116	0211 808	11	100
0086 02	01	287	0125 604	11	24	0140 27	01	31	0211 17	11	111	0211 81	11	101
0089 00	01	408	0125 605 F	11	24	0140 28	11	31	0211 18	11	110	0211 85	11	105
0091 00	01	406	0125 65	13	162	0140 600	11	31	0211 217	11	111	0212 01	21	72
0097 30	02	186	0125 66	13	162	0140 603	11	31	0211 219	11	111	0212 03	21	72
0098 30	02	186	0125 67	13	162	0140 604	11	31	0211 22	01	81	0212 04	21	72
0099 27	01	68	0126 005	11	24	0140 605 F	11	31	0211 220	11	112	0212 05	11	110
0099 30	14	189	0126 01	01	24	0142 00	01	216	0211 221	11	112	0212 06	11	101
0102 00	01	214	0126 015 N	11	24	0142 30	14	180	0211 223	11	112	0212 07	11	100
0102 31	14	193	0126 03	01	24	0144 00	02	218	0211 225	01	82	0212 08	11	101
0102 35	14	178	0126 112	01	130	0144 30	02	186	0211 226	11	111	0212 09	11	81
0103 00	01	214	0126 26	11	24	0145 00	01	215	0211 23	11	81	0212 095	11	84
0103 30	14	178	0126 27	01	24	0147 00	01	216	0211 235	11	83	0212 10	11	111
0104 02	01	45	0126 28	11	24	0149 00	02	219	0211 24	11	105	0212 112	01	130
0105 00	01	214	0126 600	11	24	0150 00	01	215	0211 25	11	81	0212 12	11	110
0105 35	14	178	0126 603	11	24	0151 00	21	215	0211 255	11	83	0212 122	11	110
0106 00	21	214	0126 604	11	24	0152 00	01	215	0211 29	01	81	0212 126	11	110
0106 31	14	193	0126 605 F	11	24	0152 31	14	193	0211 295	01	82	0212 127	11	110
0106 35	14	178	0126 65	13	162	0152 35	14	179	0211 326	11	101	0212 13	11	106
0107 00	01	214	0126 66	13	162	0154 00	01	218	0211 327	01	100	0212 130	11	116
0107 31	14	193	0126 67	13	162	0154 30	14	185	0211 328	11	101	0212 135	11	116
0107 35	14	178	0127 005	11	24	0155 00	01	216	0211 33	11	82	0212 17	11	111
0108 00	01	214	0127 01	01	24	0155 30	14	179	0211 331	11	106	0212 18	11	110
0109 00	01	214	0127 015 N	11	24	0156 00	01	215	0211 334	01	105	0212 217	11	111
0110 02	01	40	0127 03	01	24	0156 31	14	193	0211 335	11	84	0212 219	11	111
0111 02	01	40	0127 112	01	130	0156 35	14	179	0211 36	11	101	0212 22	01	81
0112 00	01	214	0127 26	11	24	0157 00	01	218	0211 37 N	11	82	0212 220	11	112
0112 31	14	193	0127 27	01	24	0158 00	01	217	0211 375 N	11	84	0212 221	11	112
0112 35	14	179	0127 28	11	24	0159 00	01	217	0211 38 N	11	111	0212 223	11	112
0113 30	14	179	0127 600	11	24	0161 00	01	220	0211 395	11	105	0212 225	01	82

Référence	SP	Page												
0212 226		11 111	0213 09		11 81	0213 761		11 103	0214 66		13 162	0215 662		11 124
0212 23		11 81	0213 095		11 84	0213 763		11 103	0214 661		11 124	0215 663		11 124
0212 235		11 83	0213 10		11 111	0213 766		11 103	0214 662		11 124	0215 671		11 124
0212 24		11 105	0213 112	01	130	0213 768		11 103	0214 663		11 124	0215 672		11 124
0212 25		11 81	0213 12		11 110	0213 771		11 104	0214 67		13 162	0215 673		11 124
0212 255		11 83	0213 122		11 110	0213 773		11 104	0214 671		11 124	0215 681	F	11 125
0212 29	01	81	0213 126		11 110	0213 776		11 104	0214 672		11 124	0215 682	F	11 125
0212 295	01	82	0213 127		11 110	0213 778		11 104	0214 673		11 124	0215 683	F	11 125
0212 326		11 101	0213 13		11 106	0213 803	01	100	0214 681	F	11 125	0215 71		11 100
0212 327	01	100	0213 130		11 116	0213 806		11 100	0214 682	F	11 125	0215 723	01	102
0212 328		11 101	0213 135		11 116	0213 808		11 100	0214 683	F	11 125	0215 726		11 102
0212 33		11 82	0213 17		11 111	0213 81		11 101	0214 71		11 100	0215 728		11 102
0212 331		11 106	0213 18		11 110	0213 85		11 105	0214 723	01	102	0215 733		11 102
0212 334	01	105	0213 217		11 111	0214 01	01	72	0214 726		11 102	0215 736		11 102
0212 335		11 84	0213 219		11 111	0214 03	01	72	0214 728		11 102	0215 738		11 102
0212 36		11 101	0213 22	01	81	0214 04	01	72	0214 733		11 102	0215 761		11 103
0212 37	N	11 82	0213 220		11 112	0214 05		11 110	0214 736		11 102	0215 763		11 103
0212 375	N	11 84	0213 221		11 112	0214 06		11 101	0214 738		11 102	0215 766		11 103
0212 38	N	11 111	0213 223		11 112	0214 07		11 100	0214 761		11 103	0215 768		11 103
0212 395		11 105	0213 225	01	82	0214 08		11 101	0214 763		11 103	0215 771		11 104
0212 410		11 94	0213 226		11 111	0214 09		11 81	0214 766		11 103	0215 773		11 104
0212 411		11 94	0213 23		11 81	0214 095		11 84	0214 768		11 103	0215 776		11 104
0212 412		11 94	0213 235		11 83	0214 10		11 111	0214 771		11 104	0215 778		11 104
0212 413		11 94	0213 24		11 105	0214 112	01	130	0214 773		11 104	0215 803	01	100
0212 416		11 95	0213 25		11 81	0214 12		11 110	0214 776		11 104	0215 806		11 100
0212 417		11 95	0213 255		11 83	0214 122		11 110	0214 778		11 104	0215 808		11 100
0212 421		11 94	0213 29	01	81	0214 126		11 110	0214 803	01	100	0215 81		11 101
0212 422		11 94	0213 295	01	82	0214 127		11 110	0214 806		11 100	0215 85		11 105
0212 423		11 95	0213 326		11 101	0214 13		11 106	0214 808		11 100	0216 005		11 27
0212 426		11 95	0213 327	01	100	0214 17		11 111	0214 81		11 101	0216 01	01	27
0212 427		11 95	0213 328		11 101	0214 18		11 110	0214 85		11 105	0216 03	01	27
0212 50		11 105	0213 33		11 82	0214 217		11 111	0215 01	01	72	0216 26		11 27
0212 51		11 105	0213 331		11 106	0214 219		11 111	0215 03	01	72	0216 27	01	27
0212 59		11 106	0213 334	01	105	0214 22	01	81	0215 04	01	72	0216 28		11 27
0212 621		11 122	0213 335		11 84	0214 220		11 112	0215 05		11 110	0217 005		11 27
0212 622		11 122	0213 36		11 101	0214 221		11 112	0215 06		11 101	0217 01	01	27
0212 623		11 122	0213 37	N	11 82	0214 223		11 112	0215 07		11 100	0217 03	01	27
0212 631		11 122	0213 375	N	11 84	0214 225	01	82	0215 08		11 101	0217 26		11 27
0212 632		11 122	0213 38	N	11 111	0214 226		11 111	0215 09		11 81	0217 27	01	27
0212 633		11 122	0213 395		11 105	0214 23		11 81	0215 112	01	130	0217 28		11 27
0212 641	F	11 123	0213 410		11 94	0214 235		11 83	0215 12		11 110	0218 005		11 27
0212 642	F	11 123	0213 411		11 94	0214 24		11 105	0215 122		11 110	0218 01	01	27
0212 643	F	11 123	0213 412		11 94	0214 25		11 81	0215 13		11 106	0218 03	01	27
0212 65		13 162	0213 413		11 94	0214 255		11 83	0215 18		11 110	0218 26		11 27
0212 66		13 162	0213 416		11 95	0214 29	01	81	0215 22	01	81	0218 27	01	27
0212 661		11 124	0213 417		11 95	0214 295	01	82	0215 23		11 81	0218 28		11 27
0212 662		11 124	0213 421		11 94	0214 326		11 101	0215 24		11 105	0219 005		11 88
0212 663		11 124	0213 422		11 94	0214 327	01	100	0215 25		11 81	0219 01	01	75
0212 67		13 162	0213 423		11 95	0214 328		11 101	0215 29	01	81	0219 03	01	75
0212 671		11 124	0213 426		11 95	0214 33		11 82	0215 326		11 101	0219 04	01	75
0212 672		11 124	0213 427		11 95	0214 331		11 106	0215 327	01	100	0219 26		11 88
0212 673		11 124	0213 50		11 105	0214 334	01	105	0215 328		11 101	0219 27	01	88
0212 681	F	11 125	0213 51		11 105	0214 335		11 84	0215 33		11 82	0219 28		11 88
0212 682	F	11 125	0213 59		11 106	0214 36		11 101	0215 331		11 106	0219 29	01	88
0212 683	F	11 125	0213 621		11 122	0214 37	N	11 82	0215 334	01	105	0251 27	01	75
0212 71		11 100	0213 622		11 122	0214 375	N	11 84	0215 36		11 101	0252 27	01	75
0212 723	01	102	0213 623		11 122	0214 38	N	11 111	0215 37	N	11 82	0258 03	01	57
0212 726		11 102	0213 631		11 122	0214 395		11 105	0215 395		11 105	0259 01	01	58
0212 728		11 102	0213 632		11 122	0214 410		11 94	0215 410		11 94	0259 03	01	58
0212 733		11 102	0213 633		11 122	0214 411		11 94	0215 411		11 94	0259 10	01	58
0212 736		11 102	0213 641	F	11 123	0214 412		11 94	0215 412		11 94	0259 112	01	151
0212 738		11 102	0213 642	F	11 123	0214 413		11 94	0215 413		11 94	0262 30		14 188
0212 761		11 103	0213 643	F	11 123	0214 416		11 95	0215 416		11 95	0266 005		11 28
0212 763		11 103	0213 65		13 162	0214 417		11 95	0215 417		11 95	0266 01	01	28
0212 766		11 103	0213 66		13 162	0214 421		11 94	0215 421		11 94	0266 015	N	11 28
0212 768		11 103	0213 661		11 124	0214 422		11 94	0215 422		11 94	0266 03	01	28
0212 771		11 104	0213 662		11 124	0214 423		11 95	0215 423		11 95	0266 26		11 28
0212 773		11 104	0213 663		11 124	0214 426		11 95	0215 426		11 95	0266 27	01	28
0212 776		11 104	0213 67		13 162	0214 427		11 95	0215 427		11 95	0266 28		11 28
0212 778		11 104	0213 671		11 124	0214 50		11 105	0215 50		11 105	0268 005		11 36
0212 803	01	100	0213 672		11 124	0214 51		11 105	0215 51		11 105	0268 01	01	36
0212 806		11 100	0213 673		11 124	0214 59		11 106	0215 59		11 106	0268 015	N	11 36
0212 808		11 100	0213 681	F	11 125	0214 621		11 122	0215 621		11 122	0268 03	01	36
0212 81		11 101	0213 682	F	11 125	0214 622		11 122	0215 622		11 122	0268 112	01	135
0212 85		11 105	0213 683	F	11 125	0214 623		11 122	0215 623		11 122	0268 26		11 36
0213 01	01	72	0213 71		11 100	0214 631		11 122	0215 631		11 122	0268 27	01	36
0213 03	01	72	0213 723	01	102	0214 632		11 122	0215 632		11 122	0268 28		11 36
0213 04	01	72	0213 726		11 102	0214 633		11 122	0215 633		11 122	0268 600		11 36
0213 05		11 110	0213 728		11 102	0214 641	F	11 123	0215 641	F	11 123	0268 603		11 36
0213 06		11 101	0213 733		11 102	0214 642	F	11 123	0215 642	F	11 123	0268 604		11 36
0213 07		11 100	0213 736		11 102	0214 643	F	11 123	0215 643	F	11 123	0268 605	F	11 36
0213 08		11 101	0213 738		11 102	0214 65		13 162	0215 661		11 124	0268 65		13 165

Référence	SP	Page												
0268 66		13 165	0285 66		13 164	0296 005		11 26	0394 26		02 320	0451 02		02 47
0268 67		13 165	0285 67		13 164	0296 01		21 26	0394 27		02 320	0451 03		02 47
0270 005		11 58	0286 005		11 27	0296 015 N		11 26	0394 28		02 320	0451 26		02 47
0270 01		01 58	0286 01		01 27	0296 03		21 26	0394 600		02 320	0451 27		02 47
0270 015 N		11 58	0286 015 N		11 27	0296 112		01 131	0396 005		02 319	0451 28		02 47
0270 03		01 58	0286 03		01 27	0296 26		11 26	0396 01		02 319	0452 005		11 46
0270 112		01 151	0286 112		01 131	0296 27		21 26	0396 015 N		02 319	0452 01		01 46
0270 26		11 58	0286 26		11 27	0296 28		11 26	0396 03		02 319	0452 03		01 46
0270 27		01 58	0286 27		01 27	0296 600		11 26	0396 112		02 319	0452 26		11 46
0270 28		11 58	0286 28		11 27	0296 603		11 26	0396 26		02 319	0452 27		01 46
0271 02		01 35	0286 600		11 27	0296 604		11 26	0396 27		02 319	0452 28		11 46
0271 30		14 180	0286 603		11 27	0296 605 F		11 26	0396 28		02 319	0453 005		11 43
0272 005		11 35	0286 604		11 27	0296 65		13 163	0396 600		02 319	0453 01		01 43
0272 01		01 35	0286 605 F		11 27	0296 66		13 163	0397 005		02 320	0453 03		01 43
0272 015 N		11 35	0286 65		13 164	0296 67		13 163	0397 01		02 320	0453 112		01 138
0272 03		01 35	0286 66		13 164	0298 005		11 30	0397 03		02 320	0453 26		11 43
0272 26		11 35	0286 67		13 164	0298 01		01 30	0397 112		02 320	0453 27		01 43
0272 27		01 35	0287 005		11 27	0298 03		01 30	0397 26		02 320	0453 28		11 43
0272 28		11 35	0287 01		01 27	0298 26		11 30	0397 27		02 320	0453 600		11 43
0272 30		14 180	0287 015 N		11 27	0298 27		01 30	0397 28		02 320	0453 603		11 43
0274 005		11 61	0287 03		01 27	0298 28		11 30	0400 00		01 225	0453 604		11 43
0274 01		01 61	0287 112		01 131	0299 005		11 26	0402 005		11 57	0453 605 F		11 43
0274 015 N		11 61	0287 26		11 27	0299 01		01 26	0402 01		01 57	0453 613		11 43
0274 03		01 61	0287 27		01 27	0299 015 N		11 26	0402 03		01 57	0453 614		11 43
0274 112		01 152	0287 28		11 27	0299 03		01 26	0402 26		11 57	0453 615 F		11 43
0274 26		11 61	0287 600		11 27	0299 26		11 26	0402 27		01 57	0454 005		11 44
0274 27		01 61	0287 603		11 27	0299 27		01 26	0402 28		11 57	0454 01		01 44
0274 28		11 61	0287 604		11 27	0299 28		11 26	0405 005		11 65	0454 03		01 44
0274 600		11 61	0287 605 F		11 27	0299 600		11 26	0405 01		01 65	0454 112		01 139
0276 005		11 59	0287 65		13 164	0299 603		11 26	0405 03		01 65	0454 26		11 44
0276 01		01 59	0287 66		13 164	0299 604		11 26	0405 112		01 154	0454 27		01 44
0276 015 N		11 59	0287 67		13 164	0299 605 F		11 26	0405 26		11 65	0454 28		11 44
0276 03		01 59	0288 27		01 36	0300 00		22 264	0405 27		01 65	0454 600		11 44
0276 112		01 152	0289 112		01 156	0308 00		02 265	0405 28		11 65	0454 65		13 166
0276 26		11 59	0289 65		13 165	0309 00		02 265	0409 65		13 173	0454 66		13 166
0276 27		01 59	0289 66		13 165	0314 00		02 219	0409 66		13 173	0454 67		13 166
0276 28		11 59	0289 67		13 165	0314 30		02 181	0409 67		13 173	0455 02		01 42
0279 005		11 59	0290 005		11 29	0320 00		02 218	0410 600		11 45	0456 02		01 42
0279 01		01 59	0290 01		01 29	0320 30		02 187	0410 65		13 166	0457 005		11 43
0279 03		01 59	0290 015 N		11 29	0321 00		02 218	0410 66		13 166	0457 01		01 43
0279 26		11 59	0290 03		01 29	0321 30		02 187	0410 67		13 166	0457 03		01 43
0279 27		01 59	0290 112		01 132	0360 00		02 265	0414 005		11 45	0457 112		01 138
0279 28		11 59	0290 26		11 29	0379 00		02 224	0414 01		01 45	0457 26		11 43
0281 03		01 61	0290 27		01 29	0382 00		02 313	0414 03		01 45	0457 27		01 43
0282 005		11 58	0290 28		11 29	0387 00		02 313	0414 112		01 139	0457 28		11 43
0282 01		01 58	0290 600		11 29	0390 005		02 319	0414 26		11 45	0457 600		11 43
0282 015 N		11 58	0290 603		11 29	0390 01		02 319	0414 27		01 45	0462 005		11 44
0282 03		01 58	0290 604		11 29	0390 015 N		02 319	0414 28		11 45	0462 01		01 44
0282 112		01 153	0290 605 F		11 29	0390 03		02 319	0414 600		11 45	0462 03		01 44
0282 26		11 58	0290 65		13 165	0390 112		02 319	0415 02		01 45	0462 112		01 138
0282 27		01 58	0290 66		13 165	0390 26		02 319	0416 02		01 45	0462 26		11 44
0282 28		11 58	0290 67		13 165	0390 27		02 319	0417 107		01 44	0462 27		01 44
0282 600		11 58	0294 005		11 29	0390 28		02 319	0417 108		01 44	0462 28		11 44
0283 005		11 61	0294 01		01 29	0390 600		02 319	0417 109		01 44	0466 005		11 42
0283 01		01 61	0294 015 N		11 29	0391 005		02 320	0418 005		11 46	0466 01		21 42
0283 015 N		11 61	0294 03		01 29	0391 01		02 320	0418 01		01 46	0466 03		21 42
0283 03		01 61	0294 112		01 132	0391 03		02 320	0418 03		01 46	0466 112		01 138
0283 26		11 61	0294 26		11 29	0391 112		02 320	0418 26		11 46	0466 26		11 42
0283 27		01 61	0294 27		01 29	0391 26		02 320	0418 27		01 46	0466 27		21 42
0283 28		11 61	0294 28		11 29	0391 27		02 320	0418 28		11 46	0466 28		11 42
0284 005		11 58	0294 600		11 29	0391 28		02 320	0439 112		01 139	0466 600		11 42
0284 01		01 58	0294 603		11 29	0392 005		02 318	0440 01		21 42	0466 603		11 42
0284 015 N		11 58	0294 604		11 29	0392 01		22 318	0440 03		21 42	0466 604		11 42
0284 03		01 58	0294 605 F		11 29	0392 015 N		02 318	0440 27		21 42	0466 605 F		11 42
0284 112		01 151	0294 65		13 164	0392 03		22 318	0443 107		01 43	0466 613		11 42
0284 26		11 58	0294 66		13 164	0392 112		02 318	0443 108		01 43	0466 614		11 42
0284 27		01 58	0294 67		13 164	0392 26		02 318	0443 109		01 43	0466 615 F		11 42
0284 28		11 58	0295 005		11 28	0392 27		22 318	0445 35		14 182	0472 02		01 44
0284 600		11 58	0295 01		01 28	0392 28		02 318	0446 35		14 182	0473 02		01 44
0285 005		11 27	0295 015 N		11 28	0392 600		02 318	0447 35		14 182	0474 02		01 44
0285 01		01 27	0295 03		01 28	0393 005		02 319	0447 65		13 167	0485 00		01 40
0285 015 N		11 27	0295 112		01 131	0393 01		02 319	0447 66		13 167	0485 005		11 39
0285 03		01 27	0295 26		11 28	0393 03		02 319	0447 67		13 167	0485 01		01 39
0285 112		01 131	0295 27		01 28	0393 112		02 319	044757		01 65	0485 015 N		11 39
0285 26		11 27	0295 28		11 28	0393 26		02 319	0449 02		01 42	0485 03		01 39
0285 27		01 27	0295 28		11 28	0393 27		02 319	0449 30		14 183	0485 112		01 137
0285 28		11 27	0295 600		11 28	0393 28		02 319	0449 65		13 167	0485 26		11 39
0285 600		11 27	0295 603		11 28	0393 28		02 319	0449 66		13 167	0485 27		01 39
0285 603		11 27	0295 604		11 28	0394 005		02 320	0449 67		13 167	0485 28		11 39
0285 604		11 27	0295 605 F		11 28	0394 01		02 320	0450 35		14 182	0485 30		14 181
0285 604		11 27	0295 65		13 164	0394 015 N		02 320	0451 005		02 47	0485 35		14 181
0285 605 F		11 27	0295 66		13 164	0394 03		02 320	0451 01		02 47	0485 600		11 39
0285 65		13 164	0295 67		13 164	0394 112		02 320						

Référence	SP	Page												
0485 603		11 39	0652 26		02 36	0676 28		11 26	0870 005		11 60	1002 122		11 110
0485 604		11 39	0652 27		02 36	0676 65		13 164	0870 01		01 60	1002 126		11 110
0485 605 F		11 39	0652 28		02 36	0676 66		13 164	0870 015 N		11 60	1002 127		11 110
0485 613		11 39	0654 65		13 165	0676 67		13 164	0870 03		01 60	1002 13		11 106
0485 614		11 39	0654 66		13 165	0679 005		11 28	0870 112		01 153	1002 130		11 116
0485 615 F		11 39	0654 67		13 165	0679 01		11 28	0870 26		11 60	1002 135		11 116
0487 03		01 49	0659 005		11 55	0679 03		01 28	0870 27		01 60	1002 17		11 111
0488 005		11 39	0659 01		01 55	0679 112		01 131	0870 28		11 60	1002 18		11 110
0488 01		01 39	0659 03		01 55	0679 26		11 28	0870 65		13 172	1002 217		11 111
0488 015 N		11 39	0659 26		11 55	0679 27		01 28	0870 66		13 172	1002 219		11 111
0488 03		01 39	0659 27		01 55	0679 28		11 28	0870 67		13 172	1002 22		01 81
0488 112		01 137	0659 28		11 55	0680 65		13 166	0876 005		11 59	1002 220		11 112
0488 26		11 39	0660 005		11 55	0680 66		13 166	0876 01		01 59	1002 221		11 112
0488 27		01 39	0660 01		01 55	0680 67		13 166	0876 015 N		11 59	1002 223		11 112
0488 28		11 39	0660 03		01 55	0682 005		11 61	0876 03		01 59	1002 225		01 82
0488 600		11 39	0660 26		11 55	0682 01		01 61	0876 112		01 152	1002 226		11 111
0495 72		03 62	0660 27		01 55	0682 015 N		11 61	0876 26		11 59	1002 23		11 81
0495 88		34 590	0660 28		11 55	0682 03		01 61	0876 27		01 59	1002 235		11 83
0497 07		01 220	0664 005		11 53	0682 26		11 61	0876 28		11 59	1002 24		11 105
0497 08		01 220	0664 01		02 53	0682 27		01 61	0876 600		11 59	1002 25		11 81
0497 10		01 220	0664 015 N		11 53	0682 28		11 61	0903 00		06 440	1002 255		11 83
0497 11		01 220	0664 03		02 53	0682 65		13 172	0913 00		06 312	1002 29		01 81
0497 12		01 220	0664 112		02 143	0682 66		13 172	0932 00		01 220	1002 295		01 82
0497 13		01 220	0664 26		02 53	0682 67		13 172	0933 00		01 220	1002 326		11 101
0497 18		01 220	0664 27		02 53	0694 65		13 166	0937 00		01 400	1002 327		01 100
0497 19		01 220	0664 28		02 53	0694 66		13 166	0945 01		01 40	1002 328		11 101
049722		01 224	0664 605 F		02 53	0694 67		13 166	0945 015 N		11 40	1002 33		11 82
049732		01 224	0664 65		02 169	0697 65		13 166	0945 03		01 40	1002 331		11 106
049735		01 224	0664 66		02 169	0697 66		13 166	0945 107		01 41	1002 334		01 105
049800		01 220	0664 67		02 169	0697 67		13 166	0945 108		01 41	1002 335		11 84
049806		01 224	0666 005		11 51	0711 22		01 87	0945 109		01 41	1002 36		11 101
049810		01 68	0666 01		01 51	0712 22		01 87	0945 112		01 138	1002 37 N		11 82
0509 03		01 155	0666 015 N		11 51	0713 22		01 87	0945 26		11 40	1002 375 N		11 84
0529 00		05 474	0666 03		01 51	0780 112		01 139	0945 27		01 40	1002 38 N		11 111
0535 00		06 375	0666 112		01 141	0780 30		24 183	0945 28		11 40	1002 395		11 105
0570 00		06 442	0666 26		11 51	0781 30		24 184	0947 01		02 42	1002 410		11 94
0572 00		06 607	0666 27		01 51	0782 01		01 48	0947 03		02 42	1002 411		11 94
0576 00		06 607	0666 28		11 51	0782 03		01 48	0947 26		02 42	1002 412		11 94
0577 00		06 607	0666 600		11 51	0782 04		01 48	0947 27		02 42	1002 413		11 94
0579 00		06 610	0666 605 F		11 53	0783 005		11 47	0947 28		02 42	1002 416		11 95
0580 00		06 608	0666 65		13 169	0783 01		01 47	0949 01		01 41	1002 417		11 95
0586 00 F		06 609	0666 66		13 169	0783 015 N		11 47	0949 03		01 41	1002 421		11 94
0595 00		06 526	0666 67		13 169	0783 03		01 47	0949 107		01 41	1002 422		11 94
0630 005		11 30	0669 005		11 30	0783 112		01 139	0949 108		01 41	1002 423		11 95
0630 01		01 30	0669 01		02 30	0783 26		11 47	0949 109		01 41	1002 426		11 95
0630 03		01 30	0669 03		02 30	0783 27		01 47	0949 26		11 41	1002 427		11 95
0630 26		11 30	0669 112		02 133	0783 28		11 47	0949 27		01 41	1002 50		11 105
0630 27		01 30	0669 26		02 30	0784 30		14 184	0949 28		11 41	1002 51		11 105
0630 28		11 30	0669 27		02 30	0785 30		14 183	0951 00		01 225	1002 59		11 106
0631 005		11 29	0669 28		02 30	0787 30		14 183	0952 01		01 41	1002 621		11 122
0631 01		01 29	0670 005		11 29	0788 01		01 47	0952 03		01 41	1002 622		11 122
0631 015 N		11 29	0670 01		01 29	0788 03		01 47	0952 26		11 41	1002 623		11 122
0631 03		01 29	0670 015 N		11 29	0788 04		01 47	0952 27		01 41	1002 631		11 122
0631 112		01 132	0670 03		01 29	0789 30		14 184	0952 28		11 41	1002 632		11 122
0631 26		11 29	0670 112		01 132	0790 01		01 47	0965 01		01 41	1002 633		11 122
0631 27		01 29	0670 26		11 29	0790 03		01 47	0965 03		01 41	1002 641 F		11 123
0631 28		11 29	0670 27		01 29	0790 04		01 47	0965 112		01 138	1002 642 F		11 123
0638 005		11 30	0670 28		11 29	0793 01		01 48	0965 26		11 41	1002 643 F		11 123
0638 01		01 30	0673 005		11 28	0793 03		01 48	0965 27		01 41	1002 661		11 124
0638 03		01 30	0673 01		01 28	0793 04		01 48	0965 28		11 41	1002 662		11 124
0638 112		01 133	0673 015 N		11 28	0795 03		01 40	0968 02		08 287	1002 663		11 124
0638 26		11 30	0673 03		01 28	0801 01		01 221	0992 00		01 219	1002 671		11 124
0638 27		01 30	0673 26		11 28	0801 20		11 220	0993 00		01 220	1002 672		11 124
0638 28		11 30	0673 27		01 28	0803 01		01 221	0994 00		01 220	1002 673		11 124
0640 600		02 51	0673 28		11 28	0803 20		11 220	0995 00		01 219	1002 681 F		11 125
0640 605 F		02 51	0673 65		13 164	0804 01		01 221	0996 00		01 219	1002 682 F		11 125
0642 600		02 51	0673 66		13 164	0804 20		11 220	0997 00		01 219	1002 683 F		11 125
0650 005		02 36	0673 67		13 164	0806 01		01 221	0999 00		01 220	1002 71		11 100
0650 01		02 36	0674 005		11 30	0806 20		11 220	1001 09		11 81	1002 723		01 102
0650 015 N		02 36	0674 01		01 30	0807 20		11 220	1001 37 N		11 82	1002 726		11 102
0650 03		02 36	0674 015 N		11 30	0821 00		02 236	1002 01		01 72	1002 728		11 102
0650 112		02 135	0674 03		01 30	0848 00		08 526	1002 03		01 72	1002 733		11 102
0650 26		02 36	0674 112		01 132	0861 00		02 313	1002 04		01 72	1002 736		11 102
0650 27		02 36	0674 26		11 30	0869 005		11 57	1002 05		11 110	1002 738		11 102
0650 28		02 36	0674 27		01 30	0869 01		01 57	1002 06		11 101	1002 761		11 103
0650 600		02 36	0674 28		11 30	0869 015 N		11 57	1002 07		11 100	1002 763		11 103
0650 603		02 36	0676 005		11 26	0869 03		01 57	1002 08		11 101	1002 766		11 103
0650 604		02 36	0676 01		01 26	0869 112		01 151	1002 09		11 81	1002 768		11 103
0650 605 F		02 36	0676 03		01 26	0869 26		11 57	1002 095		11 84	1002 771		11 104
0652 005		02 36	0676 03		01 26	0869 27		01 57	1002 10		11 111	1002 773		11 104
0652 01		02 36	0676 112		01 131	0869 28		11 57	1002 112		01 130	1002 776		11 104
0652 03		02 36	0676 26		11 26	0869 600		11 57	1002 12		11 110	1002 778		11 104
			0676 27		01 26									

Référence	SP	Page												
1002 803		01 100	1095 37	N	11 87	1170 600		11 295	1268 67		18 347	1365 26		17 200
1002 806		11 100	1102 01		01 72	1171 00		02 294	1269 65		10 347	1365 27		17 200
1002 808		11 100	1102 03		01 72	1172 005		11 295	1269 66		10 347	1366 26		17 200
1002 81		11 101	1102 09		11 86	1172 01		02 295	1269 67		10 347	1366 27		17 200
1002 85		11 105	1102 22		01 86	1172 015	N	11 295	1270 65		10 348	1367 26		17 201
1004 00		66 504	1102 23		11 86	1172 03		02 295	1270 66		10 348	1367 27		17 201
1006 00		26 505	1102 25		11 86	1172 26		02 295	1270 67		10 348	1368 26		17 201
1022 00		26 521	1102 27		01 73	1172 27		02 295	1273 00		18 352	1368 27		17 201
1023 00		66 500	1102 29		01 86	1172 28		02 295	1274 00		18 349	1401 27		01 68
1024 00		26 526	1102 37	N	11 87	1172 600		11 295	1275 00		18 349	1402 00		09 174
1039 00		26 509	1103 01		01 72	1181 00		02 264	1276 00		18 349	1405 00		01 219
1040 00		26 503	1103 03		01 72	1192 26		17 201	1277 00		18 349	1406 00		06 608
1045 00		26 504	1103 09		11 86	1192 27		17 201	1280 005	F	18 360	1407 00		09 174
1046 00		66 505	1103 22		01 86	1193 26		17 201	1280 101	F	18 360	1408 00		09 174
1057 00		06 497	1103 23		11 86	1193 27		17 201	1280 103	F	18 360	1411 00		01 222
1058 00		06 497	1103 25		11 86	1195 26		17 201	1280 112	F	18 360	1412 00		01 222
1059 00		06 496	1103 27		01 73	1195 27		17 201	1280 126	F	18 360	1413 00		01 222
1061 01		13 74	1103 29		01 86	1198 26		17 201	1280 127	F	18 360	1423 00		09 223
1061 03		13 74	1103 37	N	11 87	1198 27		17 201	1280 128	F	18 360	1449 02		01 43
1061 29		13 87	1104 005		11 31	1200 005	F	18 358	1280 600	F	18 360	1450 00		09 222
1062 01		13 74	1104 01		01 31	1200 01	F	18 358	1280 603	F	18 360	1451 00		09 222
1062 03		13 74	1104 03		01 31	1200 03		18 358	1280 604	F	18 360	1453 00		09 222
1062 29		13 87	1104 26		11 31	1200 26	F	18 358	1280 605	F	18 360	1454 00		09 222
1063 01		13 74	1104 27		01 31	1200 27	F	18 358	1281 03	F	18 360	1455 00		09 222
1063 03		13 74	1104 28		11 31	1200 28	F	18 358	1282 005		10 356	1455 02		01 43
1063 29		13 87	1114 01		01 72	1201 00		10 377	1282 03		10 356	1456 00		09 222
1065 01		01 74	1114 03		01 72	1209 005		10 356	1283 100	F	18 361	1456 02		01 43
1065 03		01 74	1114 09		11 86	1209 03		10 356	1283 112	F	18 361	1457 00		09 222
1068 01	N	01 75	1114 22		01 86	1210 00		18 379	1285 100	F	18 361	1458 00		09 222
1068 03	N	01 75	1114 23		11 86	1211 00		18 376	1285 112	F	18 361	1459 00		09 222
1069 01		01 74	1114 25		11 86	1220 00		10 377	1286 005	F	10 362	1493 00		02 327
1069 03		01 74	1114 27		01 73	1222 00		10 378	1286 01	F	10 362	1499 00		09 225
1071 00		01 67	1114 29		01 86	1224 00		10 378	1286 03	F	10 362	1499 10		09 225
1072 00		01 67	1114 37	N	11 87	1226 00		10 378	1286 112	F	10 362	2001 100		02 34
1079 00		26 500	1115 01		01 72	1239 005		10 357	1286 26	F	10 362	2001 600		02 34
1085 00		01 67	1115 03		01 72	1239 01		10 357	1286 27	F	10 362	2003 100		02 35
1089 00		06 223	1115 09		11 86	1239 015	N	10 357	1286 28	F	10 362	2003 600		02 35
1090 00		06 223	1115 22		01 86	1239 03		10 357	1286 600	F	10 362	2008 00		46 420
1091 01		01 72	1115 23		11 86	1239 112		10 357	1287 00		18 371	2009 00		06 420
1091 03		01 72	1115 25		11 86	1239 26		10 357	1288 00		10 372	2014 00		26 502
1091 09		11 86	1115 27		01 73	1239 27		10 357	1289 00		18 376	2015 00	N	66 513
1091 22		01 86	1115 29		01 86	1239 28		10 357	1290 00		18 370	2018 00		02 266
1091 23		11 86	1115 37	N	11 87	1239 600		10 357	1291 00		18 371	2020 00		02 267
1091 25		11 86	1118 00		06 437	1250 005		18 358	1296 00		18 375	2021 112		06 424
1091 27		01 73	1119 00		06 437	1250 01		18 358	1297 00		18 352	2022 112		06 424
1091 29		01 86	1124 00		06 327	1250 015	N	18 358	1298 00		18 352	2023 112		06 424
1091 37	N	11 87	1125 00		06 327	1250 03		18 358	1299 00		18 352	2024 00		06 440
1092 01		01 72	1126 00		06 327	1250 112		18 358	1311 03		01 85	2025 00	N	26 514
1092 03		01 72	1127 00		06 440	1250 26		18 358	1311 05		11 85	2028 00		02 267
1092 09		11 86	1128 00		26 527	1250 27		18 358	1312 03		01 85	2030 00		02 268
1092 22		01 86	1129 00		26 527	1250 28		18 358	1312 05		11 85	2031 112		06 425
1092 23		11 86	1130 00		26 527	1250 600		18 358	1313 03		01 85	2032 112		06 425
1092 25		11 86	1149 02		03 601	1250 603		18 358	1313 05		11 85	2033 112		06 425
1092 27		01 73	1150 005		11 29	1250 604		18 358	1314 03		01 85	2034 112		06 425
1092 29		01 86	1150 01		01 29	1250 605	F	18 358	1314 05		11 85	2035 112		06 425
1092 37	N	11 87	1150 015	N	11 29	1255 65		18 352	1340 00		17 209	2040 005		06 485
1093 01		01 72	1150 03		01 29	1255 66		18 352	1343 26		17 208	2040 01		06 485
1093 03		01 72	1150 112		01 132	1255 67		18 352	1343 28		17 208	2040 015	N	06 485
1093 09		11 86	1150 26		11 29	1256 00		18 380	1344 26		17 208	2040 03		06 485
1093 22		01 86	1150 27		01 29	1257 00		18 349	1344 28		17 208	2040 112		06 140
1093 23		11 86	1150 28		11 29	1258 00		18 348	1346 26		17 209	2040 26		06 485
1093 25		11 86	1157 01		01 48	1259 00		18 349	1346 28		17 209	2040 27		06 485
1093 27		01 73	1157 03		01 48	1260 65		18 340	1349 26		17 206	2040 28		06 485
1093 29		01 86	1158 01		01 48	1260 66		18 340	1349 28		17 206	2040 600		06 485
1093 37	N	11 87	1158 03		01 48	1260 67		18 340	1351 26		17 206	2040 65		06 168
1094 01		01 72	1161 65		13 295	1261 65		18 341	1351 28		17 206	2040 66		06 168
1094 03		01 72	1161 66		13 295	1261 66		18 341	1353 26		17 207	2040 67		06 168
1094 09		11 86	1161 67		13 295	1261 67		18 341	1353 28		17 207	2041 005		06 487
1094 22		01 86	1162 65		13 295	1262 00		18 341	1354 26		17 206	2041 01		06 487
1094 23		11 86	1162 66		13 295	1263 00		18 342	1354 28		17 206	2041 015	N	06 487
1094 25		11 86	1162 67		13 295	1264 00		18 342	1356 26		17 207	2041 03		06 487
1094 27		01 73	1163 65		13 174	1265 65		10 342	1356 28		17 207	2041 112		06 141
1094 29		01 86	1163 66		13 174	1265 66		10 342	1358 27		17 202	2041 26		06 487
1094 37	N	11 87	1163 67		13 174	1265 67		10 342	1358 28		17 202	2041 27		06 487
1095 01		01 72	1169 00		02 294	1266 65		18 346	1361 26		17 200	2041 28		06 487
1095 03		01 72	1170 005		11 295	1266 66		18 346	1361 27		17 200	2041 600		06 487
1095 09		11 86	1170 01		02 295	1266 67		18 346	1362 26		17 200	2041 65		06 169
1095 22		01 86	1170 015	N	11 295	1267 65		18 347	1362 27		17 200	2041 66		06 169
1095 23		11 86	1170 03		02 295	1267 66		18 347	1363 26		17 200	2041 67		06 169
1095 25		11 86	1170 26		02 295	1267 67		18 347	1363 27		17 200	2042 112		06 426
1095 27		01 73	1170 27		02 295	1268 65		18 347	1364 26		17 200	2043 112		06 426
1095 29		01 86	1170 28		02 295	1268 66		18 347	1364 27		17 200	2046 112		06 427

Référence	SP	Page	Référence	SP	Page	Référence	SP	Page	Référence	SP	Page	Référence	SP	Page
2050 005		06 486	2131 28		06 428	2142 607		07 432	2195 01		06 431	2282 03		03 63
2050 01		06 486	2131 600		06 428	2142 608		07 432	2195 015 N		06 431	2282 05		03 63
2050 015 N		06 486	2131 601		06 429	2142 609 F		06 430	2195 03		06 431	2282 112		03 154
2050 03		06 486	2131 602		07 431	2142 610 F		07 432	2195 26		06 431	2282 26		03 63
2050 112		06 140	2131 605		06 429	2145 005		06 429	2195 27		06 431	2282 27		03 63
2050 26		06 486	2131 606		06 429	2145 01		06 429	2195 28		06 431	2282 28		03 63
2050 27		06 486	2131 607		07 431	2145 015 N		06 429	2201 005		07 431	2282 600		03 63
2050 28		06 486	2131 608		07 431	2145 03		06 429	2201 01		07 431	2284 01		03 63
2050 600		06 486	2131 609 F		06 429	2145 26		06 429	2201 015 N		07 431	2284 03		03 63
2050 65		06 168	2131 610 F		07 431	2145 28		06 429	2201 03		07 431	2284 05		03 63
2050 66		06 168	2132 005		06 428	2145 600		06 429	2201 26		07 431	2284 26		03 63
2050 67		06 168	2132 01		06 428	2145 601		06 431	2201 27		07 431	2285 005 F		03 64
2051 005		06 488	2132 015 N		06 428	2145 602		07 432	2201 28		07 431	2285 01 F		03 64
2051 01		06 488	2132 03		46 428	2145 605		06 431	2202 005		07 431	2285 03 F		03 64
2051 015 N		06 488	2132 26		06 428	2145 606		06 431	2202 01		07 431	2285 05 F		03 64
2051 03		06 488	2132 28		06 428	2145 607		07 432	2202 015 N		07 431	2285 26 F		03 64
2051 112		06 141	2132 600		06 428	2145 608		07 432	2202 03		07 431	2285 27 F		03 64
2051 26		06 488	2132 601		06 430	2145 609 F		06 431	2202 26		07 431	2285 28 F		03 64
2051 27		06 488	2132 602		07 431	2145 610 F		07 432	2202 27		07 431	2285 600 F		03 64
2051 28		06 488	2132 605		06 430	2150 04		06 522	2202 28		07 431	2287 005 F		03 64
2051 600		06 488	2132 606		06 430	2152 00		26 509	2203 005		07 431	2287 01 F		03 64
2051 65		06 169	2132 607		07 431	2154 00		26 509	2203 01		07 431	2287 03 F		03 64
2051 66		06 169	2132 608		07 431	2160 00		26 510	2203 015 N		07 431	2287 05 F		03 64
2051 67		06 169	2132 609 F		06 430	2161 00		66 510	2203 03		07 431	2287 26 F		03 64
2067 05	36 364		2132 610 F		07 431	2162 00		26 520	2203 26		07 431	2287 27 F		03 64
2067 12	36 364		2133 005		06 428	2163 00		26 519	2203 27		07 431	2287 28 F		03 64
2069 05	36 364		2133 01		06 428	2164 00		06 498	2203 28		07 431	2287 600 F		03 64
2069 12	36 364		2133 015 N		06 428	2165 00		06 498	2204 005		07 432	2288 005 F		03 64
2070 00	25 459		2133 03		46 428	2166 00		06 499	2204 01		07 432	2288 01 F		03 64
2074 00	06 522		2133 26		06 428	2167 00		26 501	2204 015 N		07 432	2288 03 F		03 64
2075 00	05 475		2133 28		06 428	2168 00		26 501	2204 03		07 432	2288 05 F		03 64
2077 05	36 364		2133 600		06 428	2169 00		06 326	2204 26		07 432	2288 26 F		03 64
2077 12	36 364		2133 601		06 430	2171 00		26 511	2204 27		07 432	2288 27 F		03 64
2089 00	25 464		2133 602		07 431	2172 00		66 512	2204 28		07 432	2288 28 F		03 64
2091 00	36 454		2133 605		06 430	2176 00		06 520	2206 005		07 432	2288 600 F		03 64
2096 00	25 458		2133 606		06 430	2179 00		06 326	2206 01		07 432	2333 00		09 603
2098 00	05 478		2133 607		07 431	2180 00		66 516	2206 015 N		07 432	2336 02		03 601
2100 005	06 438		2133 608		07 431	2181 005		06 429	2206 03		07 432	2340 00		03 602
2100 01	06 438		2133 609 F		06 430	2181 01		06 429	2206 26		07 432	2342 00		03 603
2100 015 N	06 438		2133 610 F		07 431	2181 015 N		06 429	2206 27		07 432	2343 00		46 523
2100 03	06 438		2134 005		06 428	2181 03		06 429	2206 28		07 432	2347 00		03 602
2100 112	06 438		2134 01		06 428	2181 26		06 429	2210 00		06 489	2349 00 N		02 50
2100 26	06 438		2134 015 N		06 428	2181 27		06 429	2212 005		07 432	2359 00		02 50
2100 27	06 438		2134 03		46 428	2181 28		06 429	2212 01		07 432	2361 00		02 294
2100 28	06 438		2134 26		06 428	2182 005		06 430	2212 015 N		07 432	2365 00		02 243
2100 600	06 438		2134 28		06 428	2182 01		06 430	2212 03		07 432	2366 005		02 282
2101 005	06 438		2134 600		06 428	2182 015 N		06 430	2212 26		07 432	2366 01		02 282
2101 01	06 438		2134 601		06 430	2182 03		06 430	2212 27		07 432	2366 03		02 282
2101 015 N	06 438		2134 602		06 432	2182 26		06 430	2212 28		07 432	2366 26		02 282
2101 03	06 438		2134 605		06 430	2182 27		06 430	2215 005		07 432	2366 27		02 282
2101 112	06 438		2134 606		06 430	2182 28		06 430	2215 01		07 432	2366 28		02 282
2101 26	06 438		2134 607		07 432	2183 005		06 430	2215 015 N		07 432	2368 005		02 283
2101 27	06 438		2134 608		07 432	2183 01		06 430	2215 03		07 432	2368 01		02 283
2101 28	06 438		2134 609 F		06 430	2183 015 N		06 430	2215 26		07 432	2368 03		02 283
2101 600	06 438		2134 610 F		07 432	2183 03		06 430	2215 27		07 432	2368 26		02 283
2104 005	06 439		2136 005		06 429	2183 26		06 430	2215 28		07 432	2368 27		02 283
2104 01	06 439		2136 01		06 429	2183 27		06 430	2220 00		06 482	2368 28		02 283
2104 015 N	06 439		2136 015 N		06 429	2183 28		06 430	2224 00		26 515	2369 00		02 50
2104 03	06 439		2136 03		46 429	2184 005		06 430	2225 00		06 483	2373 00		02 286
2104 112	06 439		2136 26		06 429	2184 01		06 430	2241 00		06 490	2375 00		02 224
2104 26	06 439		2136 28		06 429	2184 015 N		06 430	2242 00		06 490	2376 005		02 282
2104 27	06 439		2136 600		06 429	2184 03		06 430	2265 005		02 324	2376 01		02 282
2104 28	06 439		2136 601		06 430	2184 26		06 430	2265 01		02 324	2376 03		02 282
2104 600	06 439		2136 602		07 432	2184 27		06 430	2265 03		02 324	2376 26		02 282
2105 02	06 484		2136 605		06 430	2184 28		06 430	2265 112		02 324	2376 27		02 282
2106 02	46 484		2136 606		06 430	2186 005		06 430	2265 26		02 324	2376 28		02 282
2108 00	66 517		2136 607		07 432	2186 01		06 430	2265 27		02 324	2378 005		02 283
2110 02	06 490		2136 608		07 432	2186 015 N		06 430	2265 28		02 324	2378 01		02 283
2114 00	26 519		2136 609 F		06 430	2186 03		06 430	2280 005		03 62	2378 03		02 283
2115 00	06 286		2136 610 F		07 432	2186 26		06 430	2280 01		03 62	2378 26		02 283
2116 00	01 287		2138 00		66 500	2186 27		06 430	2280 015 N		03 62	2378 27		02 283
2120 00	66 499		2142 005		06 429	2186 28		06 430	2280 03		03 62	2378 28		02 283
2122 00	66 500		2142 01		06 429	2192 005		06 430	2280 05		03 62	2380 00 F		02 266
2126 00	66 524		2142 015 N		06 429	2192 01		06 430	2280 112		03 154	2381 005		02 324
2128 00	66 525		2142 03		06 429	2192 015 N		06 430	2280 26		03 62	2381 01		02 324
2129 00	66 518		2142 26		06 429	2192 03		06 430	2280 27		03 62	2381 03		02 324
2130 00	66 500		2142 28		06 429	2192 26		06 430	2280 28		03 62	2381 112		02 324
2131 005	06 428		2142 600		06 429	2192 27		06 430	2280 600		03 62	2381 26		02 324
2131 01	06 428		2142 601		06 430	2192 28		06 430	2281 00 F		03 63	2381 27		02 324
2131 015 N	06 428		2142 602		07 432	2194 02		06 489	2282 005		11 63	2381 28		02 324
2131 03	46 428		2142 605		06 430	2194 10		06 489	2282 01		03 63	2382 00		02 286
2131 26	06 428		2142 606		06 430	2195 005		06 431	2282 015 N		11 63	2383 00		02 244

Référence	SP	Page												
2389 00		02 246	2640 600		11 59	2876 112		09 222	5024 12	N	06 419	5172 015	N	06 433
2399 02		02 283	2645 005		11 59	2891 00		01 85	5024 126	N	06 419	5172 03	N	06 433
2421 005		02 564	2645 01		01 59	2892 00		01 85	5024 17	N	06 419	5172 112	N	06 433
2421 01		02 564	2645 015	N	11 59	2893 00		01 85	5024 219	N	06 419	5172 26	N	06 433
2421 015	N	02 564	2645 03		01 59	2894 00		01 85	5024 38	N	06 419	5172 27	N	06 433
2421 03		02 564	2645 26		11 59	2896 00		11 84	5024 903	N	06 419	5172 28	N	06 433
2421 26		02 564	2645 28		11 59	2897 00		11 84	5024 905	N	06 419	5172 600	N	06 433
2421 27		02 564	2648 01		01 60	2898 00		11 84	5024 915	N	06 419	5173 005	N	06 434
2421 28		02 564	2648 03		01 60	2899 00		11 84	5024 927	N	06 419	5173 01	N	06 434
2422 005		02 564	2648 10		01 60	2900 03		34 572	5024 928	N	06 419	5173 015	N	06 434
2422 01		02 564	2648 112		01 153	2901 03		34 572	5028 00	N	66 507	5173 03	N	06 434
2422 015	N	02 564	2658 005		11 60	2902 03		34 572	5030 00	N	66 507	5173 112	N	06 434
2422 03		02 564	2658 01		01 60	2903 03		34 572	5031 05	N	06 419	5173 26	N	06 434
2422 26		02 564	2658 015	N	11 60	2905 03		34 574	5031 126	N	06 419	5173 27	N	06 434
2422 27		02 564	2658 03		01 60	2906 03		34 573	5031 17	N	06 419	5173 28	N	06 434
2422 28		02 564	2658 112		01 153	2908 03		34 573	5031 219	N	06 419	5173 600	N	06 434
2431 902		20 351	2658 26		11 60	2909 03		34 573	5031 38	N	06 419	5174 005	N	06 434
2431 920		20 351	2658 27		01 60	2910 03		34 574	5031 903	N	06 419	5174 01	N	06 434
2432 902		20 351	2658 28		11 60	2911 03		34 573	5031 905	N	06 419	5174 015	N	06 434
2432 920		20 351	2664 005		03 35	2912 03		34 580	5031 915	N	06 419	5174 03	N	06 434
2440 00		02 242	2664 01		03 35	2913 03		34 581	5031 927	N	06 419	5174 112	N	06 434
2442 02		08 285	2664 015	N	03 35	2914 03		34 590	5031 928	N	06 419	5174 26	N	06 434
2442 10		08 285	2664 03		03 35	2915 03		34 590	5032 05	N	06 419	5174 27	N	06 434
2444 02		08 285	2664 26		03 35	2916 00		34 591	5032 126	N	06 419	5174 28	N	06 434
2444 10		08 285	2664 27		03 35	2918 03		34 591	5032 17	N	06 419	5174 600	N	06 434
2450 00		02 237	2664 28		03 35	2920 03		34 575	5032 219	N	06 419	5301 00		25 539
2451 00		01 402	2681 02		01 46	2921 00		34 576	5032 38	N	06 419	5304 00		42 559
2452 00		01 402	2682 02		01 46	2922 00		34 575	5032 903	N	06 419	5307 00		42 560
2455 00		02 238	2683 02		01 46	2925 00		34 574	5032 905	N	06 419	5308 00		42 560
2501 20	F	20 344	2685 102		28 292	2929 00		34 578	5032 915	N	06 419	5319 00		42 375
2502 20	F	20 344	2685 105		28 292	2940 00		34 576	5032 927	N	06 419	5323 02		42 540
2503 20	F	20 344	2688 102		28 292	2941 00		34 576	5032 928	N	06 419	5331 00		42 542
2504 20	F	20 344	2688 105		28 292	2942 00		34 576	5033 00	N	26 508	5331 100		42 542
2506 20	F	20 344	2689 00		01 220	2944 00		34 577	5034 05	N	06 419	5333 00		42 542
2508 20	F	20 344	2692 102		28 292	2947 00		34 594	5034 126	N	06 419	5333 100		42 542
2509 20	F	20 344	2692 105		28 292	2954 00		34 584	5034 17	N	06 419	5338 00		06 441
2510 20	F	20 344	2695 102		28 293	2955 00		34 579	5034 219	N	06 419	5339 00		42 441
2512 20	F	20 344	2695 105		28 293	2956 00		34 579	5034 38	N	06 419	5350 10		42 541
2551 20	F	20 345	2698 102		28 293	2957 00		34 580	5034 903	N	06 419	5352 10		42 541
2552 20	F	20 345	2698 105		28 293	2958 00		34 584	5034 905	N	06 419	5354 10		42 541
2553 20	F	20 345	2699 00		28 293	2961 00		34 584	5034 915	N	06 419	5355 10	F	42 543
2554 20	F	20 345	2755 005		11 42	2962 00		34 585	5034 927	N	06 419	5358 10	F	42 560
2556 20	F	20 345	2755 01		01 42	2964 00		34 583	5034 928	N	06 419	5360 005		02 248
2558 20	F	20 345	2755 015	N	11 42	2965 00		34 583	5038 00	N	26 508	5360 01		02 248
2559 20	F	20 345	2755 03		01 42	2966 00		34 584	5040 00	N	26 508	5360 015	N	02 248
2560 20	F	20 346	2755 26		11 42	2971 00		34 579	5051 003	N	02 417	5360 03		02 248
2562 20	F	20 346	2755 27		01 42	2974 00		34 583	5051 028	N	02 417	5360 112		02 248
2570 00		18 375	2755 28		11 42	2975 00		34 583	5052 003	N	02 417	5360 26		02 248
2572 00		10 374	2762 005		11 45	2976 00		34 581	5052 028	N	02 417	5360 27		02 248
2605 005		06 385	2762 01		01 45	2977 00		34 581	5054 003	N	02 418	5360 28		02 248
2605 01		10 385	2762 03		01 45	2985 00		34 578	5054 028	N	02 418	5360 600		02 248
2605 015	N	06 385	2762 26		11 45	2989 00		34 584	5101 00		06 446	5361 005		02 248
2605 03		10 385	2762 27		01 45	5001 003	N	06 416	5103 00		06 446	5361 01		02 248
2605 112		10 385	2762 28		11 45	5001 028	N	06 416	5110 00		06 448	5361 015	N	02 248
2605 26		10 385	2763 005		11 46	5002 003	N	06 416	5111 00		06 421	5361 03		02 248
2605 27		10 385	2763 01		01 46	5002 028	N	06 416	5112 00		06 421	5361 112		02 248
2605 28		10 385	2763 015	N	11 46	5004 003	N	06 417	5113 00		06 421	5361 26		02 248
2605 65		10 385	2763 03		01 46	5004 028	N	06 417	5120 00		06 448	5361 27		02 248
2605 66		10 385	2763 26		11 46	5021 05	N	06 418	5122 00		06 447	5361 28		02 248
2605 67		10 385	2763 27		01 46	5021 12	N	06 418	5124 00		06 447	5361 600		02 248
2617 005		10 386	2763 28		11 46	5021 126	N	06 418	5131 00		46 422	5362 005		02 249
2617 015	N	10 386	2790 111		01 155	5021 17	N	06 418	5132 00		46 422	5362 01		02 249
2617 03		10 386	2819 00		01 68	5021 219	N	06 418	5133 00		46 422	5362 015	N	02 249
2617 112		10 386	2860 005		11 24	5021 38	N	06 418	5134 00		46 423	5362 03		02 249
2617 26		10 386	2860 015	N	11 24	5021 903	N	06 418	5136 00		46 423	5362 112		02 249
2617 27		10 386	2860 201		01 24	5021 905	N	06 418	5142 00		06 424	5362 26		02 249
2617 28		10 386	2860 26		11 24	5021 915	N	06 418	5145 00		06 424	5362 27		02 249
2617 600		10 386	2860 27		01 24	5021 927	N	06 418	5151 30		06 434	5362 28		02 249
2617 65		10 386	2860 28		11 24	5021 928	N	06 418	5152 30		06 435	5362 600		02 249
2617 66		10 386	2860 600		11 24	5022 05	N	06 418	5161 30		06 435	5363 005		02 250
2617 67		10 386	2861 201		01 24	5022 12	N	06 418	5162 30		06 435	5363 01		02 250
2620 97		10 369	2861 26		11 24	5022 126	N	06 418	5171 005	N	06 433	5363 015	N	02 250
2620 98		10 369	2861 27		01 24	5022 17	N	06 418	5171 01	N	06 433	5363 03		02 250
2620 99		10 369	2861 28		11 24	5022 219	N	06 418	5171 015	N	06 433	5363 112		02 250
2640 005		11 59	2861 600		11 24	5022 38	N	06 418	5171 03	N	06 433	5363 26		02 250
2640 01		01 59	2870 00		09 223	5022 903	N	06 418	5171 112	N	06 433	5363 27		02 250
2640 015	N	11 59	2870 02		09 223	5022 905	N	06 418	5171 26	N	06 433	5363 28		02 250
2640 03		01 59	2871 112		09 222	5022 915	N	06 418	5171 27	N	06 433	5363 600		02 250
2640 112		01 151	2872 112		09 222	5022 927	N	06 418	5171 28	N	06 433	5365 005	N	02 249
2640 26		11 59	2873 112		09 222	5022 928	N	06 418	5171 600	N	06 433	5365 01	N	02 249
2640 27		01 59	2874 112		09 222	5023 00	N	66 506	5172 005	N	06 433	5365 015	N	02 249
2640 28		11 59	2875 112		09 222	5024 05	N	06 419	5172 01	N	06 433	5365 03	N	02 249

Référence	SP	Page												
5365 26	N	02 249	5393 015	N	02 251	5495 112	N	42 546	5563 920		20 335	5652 01	F	01 396
5365 27	N	02 249	5393 03	N	02 251	5495 26	N	42 546	5563 921	N	20 335	5652 03	F	01 396
5365 28	N	02 249	5393 112	N	02 251	5495 27	N	42 546	5563 925	N	20 335	5652 10	F	01 396
5365 600	N	02 249	5393 26	N	02 251	5495 28	N	42 546	5563 926		20 335	5653 01	F	01 396
5366 005		02 250	5393 27	N	02 251	5495 600	N	42 546	5565 902		20 334	5653 03	F	01 396
5366 01		02 250	5393 28	N	02 251	5500 000		10 373	5565 914		20 334	5653 10	F	01 396
5366 015	N	02 250	5393 600	N	02 251	5501 902		20 339	5565 920		20 334	5658 01	F	01 396
5366 03		02 250	5394 005	N	02 252	5501 910		20 339	5565 921	N	20 334	5658 03	F	01 396
5366 112		02 250	5394 01	N	02 252	5502 902		20 339	5565 925	N	20 334	5658 10	F	01 396
5366 26		02 250	5394 015	N	02 252	5502 910		20 339	5565 926		20 334	5659 01	F	01 396
5366 27		02 250	5394 03	N	02 252	5503 902		20 339	5567 000		20 336	5659 03	F	01 396
5366 28		02 250	5394 112	N	02 252	5503 910		20 339	5568 902		20 337	5659 10	F	01 396
5366 600		02 250	5394 26	N	02 252	5504 902		20 339	5568 914		20 337	5665 01		01 397
5367 005		02 251	5394 27	N	02 252	5504 910		20 339	5568 920		20 337	5665 03		01 397
5367 01		02 251	5394 28	N	02 252	5505 902		20 339	5568 921	N	20 337	5665 10		01 397
5367 015	N	02 251	5394 600	N	02 252	5505 910		20 339	5568 925	N	20 337	5666 01		01 397
5367 03		02 251	5395 00	N	02 248	5508 902		20 339	5568 926		20 337	5666 03		01 397
5367 112		02 251	5400 00		02 239	5508 910		20 339	5569 902		20 335	5666 10		01 397
5367 26		02 251	5401 00		02 240	5531 902		20 336	5569 914		20 335	5667 01		01 398
5367 27		02 251	5402 00		02 241	5531 914		20 336	5569 920		20 335	5667 03		01 398
5367 28		02 251	5403 00		02 234	5531 920		20 336	5569 921	N	20 335	5667 10		01 398
5367 600		02 251	5404 00		02 234	5531 921	N	20 336	5569 925	N	20 335	5669 01		01 393
5369 005		02 252	5405 00		02 235	5531 925	N	20 336	5569 926		20 335	5669 03		01 393
5369 01		02 252	5406 00		02 244	5531 926		20 336	5599 99		20 373	5669 10		01 393
5369 015	N	02 252	5408 00		02 245	5532 902		20 336	5601 00		01 402	5670 01		01 393
5369 03		02 252	5409 00		02 246	5532 914		20 336	5602 00		01 402	5670 03		01 393
5369 112		02 252	5410 00		02 236	5532 920		20 336	5603 00		01 402	5670 10		01 393
5369 26		02 252	5414 00		02 247	5532 921	N	20 336	5604 00		01 402	5671 01		01 394
5369 27		02 252	5415 00		02 247	5532 925	N	20 336	5605 00		01 402	5671 03		01 394
5369 28		02 252	5420 00		42 553	5532 926		20 336	5606 00		01 402	5671 10		01 394
5369 600		02 252	5421 00		42 554	5533 902		20 336	5607 00		01 402	5672 01		01 394
5373 005		02 254	5422 00		42 554	5533 914		20 336	5608 00		01 402	5672 03		01 394
5373 01		02 254	5423 00		42 552	5533 920		20 336	5609 00		01 402	5672 10		01 394
5373 015	N	02 254	5424 00		42 552	5533 921	N	20 336	5610 00		01 402	5673 01		01 394
5373 03		02 254	5425 00		42 553	5533 925	N	20 336	5629 01		01 402	5673 03		01 394
5373 112		02 140	5427 00		42 555	5533 926		20 336	5629 03		01 402	5673 10		01 394
5373 26		02 254	5429 00		42 559	5534 902		20 336	5629 10		01 402	5674 01		01 394
5373 27		02 254	5430 00		42 556	5534 914		20 336	5630 01		01 401	5674 03		01 394
5373 28		02 254	5431 00		42 557	5534 920		20 336	5630 03		01 401	5674 10		01 394
5373 600		02 254	5433 00		42 555	5534 921	N	20 336	5630 10		01 401	5675 01		01 394
5373 65		02 168	5435 00		42 556	5534 925	N	20 336	5631 01		01 398	5675 03		01 394
5373 66		02 168	5437 00		42 558	5534 926		20 336	5631 03		01 398	5675 10		01 394
5373 67		02 168	5448 02		42 552	5539 000		20 336	5631 10		01 398	5676 01	F	01 394
5374 005		02 254	5452 00		42 540	5541 902		20 338	5632 01		01 398	5676 03	F	01 394
5374 01		02 254	5453 00		42 543	5541 914		20 338	5632 03		01 398	5676 10	F	01 394
5374 015	N	02 254	5461 02		42 550	5541 920		20 338	5632 10		01 398	5677 01	F	01 394
5374 03		02 254	5466 02		02 253	5541 921	N	20 338	5633 01		01 398	5677 03	F	01 394
5374 112		02 140	5467 00		02 259	5541 925	N	20 338	5633 03		01 398	5677 10	F	01 394
5374 26		02 254	5471 00		42 551	5541 926		20 338	5633 10		01 398	5678 01		01 395
5374 27		02 254	5472 02		42 551	5542 902		20 338	5636 01		01 398	5678 03		01 395
5374 28		02 254	5473 00		42 551	5542 914		20 338	5636 03		01 398	5678 10		01 395
5374 600		02 254	5492 005		42 547	5542 920		20 338	5636 10		01 398	5679 01		01 395
5374 65		02 168	5492 01		42 547	5542 921	N	20 338	5637 01		01 398	5679 03		01 395
5374 66		02 168	5492 015	N	42 547	5542 925	N	20 338	5637 03		01 398	5679 10		01 395
5374 67		02 168	5492 03		42 547	5542 926		20 338	5637 10		01 398	5680 01		01 395
5375 005		02 255	5492 112		42 547	5543 902		20 338	5638 01		01 398	5680 03		01 395
5375 01		02 255	5492 26		42 547	5543 914		20 338	5638 03		01 398	5680 10		01 395
5375 015	N	02 255	5492 27		42 547	5543 920		20 338	5638 10		01 398	5681 01		01 395
5375 03		02 255	5492 28		42 547	5543 921	N	20 338	5642 01		01 399	5681 03		01 395
5375 112		02 140	5492 600		42 547	5543 925	N	20 338	5642 03		01 399	5681 10		01 395
5375 26		02 255	5493 005		42 547	5543 926		20 338	5642 10		01 399	5682 01		01 395
5375 27		02 255	5493 01		42 547	5547 902		20 338	5643 01		01 399	5682 03		01 395
5375 28		02 255	5493 015	N	42 547	5547 914		20 338	5643 03		01 399	5682 10		01 395
5375 600		02 255	5493 03		42 547	5547 920		20 338	5643 10		01 399	5683 01		01 395
5375 65		02 168	5493 112		42 547	5547 921	N	20 338	5644 01		01 396	5683 03		01 395
5375 66		02 168	5493 26		42 547	5547 925	N	20 338	5644 03		01 396	5683 10		01 395
5375 67		02 168	5493 27		42 547	5547 926		20 338	5644 10		01 396	5684 01		01 395
5376 005		02 256	5493 28		42 547	5549 902		20 338	5645 01		01 396	5684 03		01 395
5376 01		02 256	5493 600		42 547	5549 914		20 338	5645 03		01 396	5684 10		01 395
5376 015	N	02 256	5494 005	N	42 546	5549 920		20 338	5645 10		01 396	5685 01		01 395
5376 03		02 256	5494 01	N	42 546	5549 921	N	20 338	5648 01	F	01 398	5685 03		01 395
5376 112		02 140	5494 015	N	42 546	5549 925	N	20 338	5648 03	F	01 398	5685 10		01 395
5376 26		02 256	5494 03	N	42 546	5549 926		20 338	5648 10	F	01 398	5686 01		01 396
5376 27		02 256	5494 112	N	42 546	5560 902		20 337	5649 01		01 398	5686 03		01 396
5376 28		02 256	5494 26	N	42 546	5560 914		20 337	5649 03		01 398	5686 10		01 396
5376 600		02 256	5494 27	N	42 546	5560 920		20 337	5649 10		01 398	5687 01		01 396
5376 65		02 168	5494 28	N	42 546	5560 921	N	20 337	5650 01		01 399	5687 03		01 396
5376 66		02 168	5494 600	N	42 546	5560 925	N	20 337	5650 03		01 399	5687 10		01 396
5376 67		02 168	5495 005	N	42 546	5560 926		20 337	5650 10		01 399	5692 01		01 397
5377 02		02 257	5495 01	N	42 546	5561 000		10 337	5651 01		01 399	5692 03		01 397
5393 005	N	02 251	5495 015	N	42 546	5563 902		20 335	5651 03		01 399	5692 10		01 397
5393 01	N	02 251	5495 03	N	42 546	5563 914		20 335	5651 10		01 399	5693 01		01 397

Référence	SP	Page
5693 03	01	397
5693 10	01	397
5694 01	01	397
5694 03	01	397
5694 10	01	397
5695 01	01	401
5695 03	01	401
5695 10	01	401
5696 01	01	401
5696 03	01	401
5696 10	01	401
5697 01	01	399
5697 03	01	399
5697 10	01	399
5698 01	01	401
5698 03	01	401
5698 10	01	401
5699 01	01	401
5699 03	01	401
5699 10	01	401
5740 00	01	404
5746 00	01	404
5747 00	01	405
5748 00	01	404
5965 00	34	582
5968 00	34	582
8244 02	N	08 287
8244 10	N	08 287

# Conditions de vente, de livraison et de paiement pour le domaine commercial de la domotique

**GIRA**

## Champ d'application, définitions

### Champ d'application :

1. Les présentes conditions de vente, de livraison et de paiement s'appliquent uniquement aux entreprises, personnes morales de droit public et du pouvoir adjudicateur de droit public au sens du § 310 alinéa 1 du BGB (Code civil allemand). Des conditions contraires du client ou divergeant des conditions générales de vente de Gira sont reconnues par Gira uniquement si Gira a approuvé leur validité expressément et par écrit.

2. Les présentes conditions de vente, de livraison et de paiement s'appliquent également à toutes les transactions ultérieures avec ce client dans la mesure où il s'agit d'affaires légales de nature similaire.

### Définitions :

Signification des termes utilisés suivants : Gira, client et entrepreneur.

Gira désigne la société Gira Giersiepen GmbH & Co KG, Dahlienstraße, D - 42477 Radevormwald

**Client** désigne toute entreprise concluant un contrat avec Gira selon l'article 2 des présentes conditions générales de vente.

**Entrepreneur** désigne toute personne physique ou morale, ou une société de personnes possédant la capacité juridique qui agit dans l'exercice de ses activités industrielles ou indépendantes lors de la conclusion d'une opération avec Gira.

## 1. Dispositions générales

1. Gira se réserve les droits de propriété et de propriété intellectuelle concernant l'utilisation de ses devis, plans et autres documents et ce, sans aucune limitation. La mise à disposition de documents à des tiers est permise uniquement après l'accord préalable de Gira. Si la commande n'est pas attribuée à Gira, ces documents doivent être restitués immédiatement à la demande de Gira. Les phrases 1 et 2 s'appliquent de manière similaire aux documents du client, qui peuvent cependant être rendus accessibles à des tiers auxquels Gira a légalement transféré l'exécution des livraisons.

2. Des livraisons partielles sont admises, dans une mesure raisonnable pour le client.

## 2. Offre et conclusion de contrat

Si une commande peut être considérée comme une offre selon le § 145 du BGB, Gira peut l'accepter dans un délai de deux semaines.

## 3. Étendue des livraisons et prestations

Les documents, plans, indications de poids, échantillons etc. joints à l'offre Gira n'ont qu'une valeur indicative, sauf mention contraire dans notre offre. Même lorsqu'elle a déjà été envoyée, la confirmation de commande demeure sous réserves de modifications de conception, de dimensionnement, de choix des matériaux et de fabrication, pour autant qu'elles n'influencent pas la qualité, le prix et/ou les données fonctionnelles essentielles ou le délai de livraison, et que ceci soit raisonnable vis-à-vis du client.

## 4. Délais de livraison

1. Le délai de livraison indiqué par Gira est sans engagement si aucune autre convention n'a été conclue avec le client. Il est donné expressément sous réserve que nous soyons nous-mêmes approvisionnés correctement en temps utile.

2. Le délai de livraison se prolonge si des événements imprévus, inhabituels et inévitables surviennent, en particulier en cas de grève de quelque nature que ce soit, d'embargo et si Gira ne s'est pas approvisionné en temps utile.

3. Si l'expédition est retardée à la demande du client ou pour d'autres raisons dont Gira n'est pas responsable, les coûts supplémentaires ainsi engendrés sont à la charge du client, ainsi que le risque de perte ou de détérioration fortuite de la marchandise à partir de l'annonce de la mise à disposition pour l'expédition.

4. En cas de stockage dans l'usine Gira (ou chez un mandataire de Gira), Gira est habilitée à facturer au moins 0,5% du prix de la livraison pour chaque mois de stockage entamé. Sous réserves d'autres revendications, en particulier inhérentes au § 373 du Code commercial allemand (HGB).

5. Gira se réserve par principe le droit d'effectuer des livraisons partielles et des livraisons anticipées.

6. En cas de retard de livraison dont Gira est responsable, le client est tenu d'accorder à Gira un délai supplémentaire raisonnable. Si, en cas de retard de livraison, le client octroie à Gira un délai supplémentaire raisonnable approprié aux circonstances et si Gira ne respecte pas ce délai pour des causes qui lui sont imputables, le client est habilité à résilier le contrat. Il ne peut faire valoir des revendications en dommages et intérêts que si une faute grave ou une intention délictueuse a causé le dommage.

7. Si le contrat est un marché à terme fixe au sens du § 376 du Code commercial allemand (HGB), le paragraphe précédent s'applique à condition que le client puisse résilier par écrit le contrat à l'exclusion de tous droits supplémentaires. À moins que le dommage ait été causé par une faute grave ou une intention délictueuse.

8. Le respect du délai de livraison par Gira suppose l'accomplissement correct et en temps utile par le client de ses obligations contractuelles, en particulier de ses obligations de paiement.

## 5. Transfert de risque, expédition

1. Les Incoterms dans leur version en vigueur, actuellement les Incoterms 2010, et notamment la clause « EXW », (départ usine/ex-works) s'appliquent entre Gira et le client. Les risques de perte accidentelle ou de détérioration accidentelle sont transférés au client lors de l'expédition, au plus tard lorsque la livraison quitte l'usine/l'entrepôt. Peu importe que la marchandise soit expédiée depuis le lieu d'exécution ou non et qui supporte les frais de transport.

2. Dans la mesure où Gira prend en charge de l'assurance du transport dans le cadre de la police générale conclue par Gira, la liquidation s'effectue conformément aux conditions d'assurance, contre présentation par le client des documents suivants :

- Procès-verbaux de constat de la situation de l'entreprise de transport (par ex. quittance du transporteur)
- Lettre de voiture originale
- Transfert des droits pour le dommage intervenu.

3. Le client est tenu, dans la mesure où le dommage de transport est imputable à Gira, d'informer Gira sans retard et par écrit d'un dommage dû au transport survenu après réception de l'envoi. Les pièces défectueuses sont à renvoyer franco à notre usine de Radevormwald ou au magasin de livraison Gira concerné. Le client n'est pas en droit de refuser la réception de livraison pour défauts mineurs.

## 6. Prix, conditions de paiement, sécurités

1. Les prix Gira s'entendent départ usine ou à partir du notre magasin de livraison concerné, emballage non compris et hors TVA en vigueur. Les frais d'emballage sont facturés séparément.

2. Si aucun prix fixe n'a été conclu avec le client, nous nous réservons le droit de modifier le prix dans des limites raisonnables en raison d'une modification des frais de main-d'œuvre, de matériau ou de commercialisation pouvant intervenir trois mois après la conclusion du contrat ou plus tard encore.

3. Pour les commandes inférieures à 100,- euros, nous facturons une redevance forfaitaire de traitement de 15,- euros. Pour les livraisons à une adresse d'expédition différente de l'adresse de commande, Gira facture un minimum de 7,50 euros de forfait d'expédition par envoi, les frais d'expédition plus élevés font l'objet d'une convention négociée à part avec le client.

4. Le client doit effectuer tous les paiements sur le compte bancaire de Gira dans les délais indiqués, sans frais pour Gira.

5. Si, après la date d'envoi de la confirmation de commande par Gira, des changements de la situation économique du client interviennent de nature à remettre en question l'exécution des obligations de paiement, Gira est habilitée à suspendre la livraison de la marchandise ou à exiger des sécurités ; si le client ne satisfait pas à l'exigence de sécurités par Gira (dépôt de garantie) dans un délai raisonnable, Gira est habilitée à résilier le contrat.

6. En cas de paiement dans les 10 jours suivant la date de facture, Gira octroie un escompte de 2%. Gira n'octroie pas d'escompte sur ses prestations de service. Les retards de paiement excluent le bénéfice d'un escompte. L'échéance ouverte est de 30 jours net (sans escompte). Les représentants et voyageurs de commerce de Gira ne sont pas habilités à accepter des paiements ou moyens de paiement, sauf s'ils disposent d'une procuration pour encaissement.

7. Le client est tenu de payer la créance de Gira dans les 30 jours suivant la réception de la marchandise. À l'expiration de ce délai, le client se trouve en retard de paiement sans nécessité de mise en demeure. Le client doit payer des intérêts de 9% supérieurs au taux de base pour l'intégralité du retard de paiement. Ceci s'applique sous réserve de la preuve d'un dommage plus important et du droit d'en demander réparation.

8. Si Gira s'est chargé de l'installation ou du montage et que rien d'autre n'est convenu, le client supporte, en plus de la rémunération convenue, tous les frais annexes requis tels que les frais de déplacement, les coûts de transport d'outillage et des bagages personnels ainsi que les indemnités de déplacement.

## 7. Droits de compensation et droits de rétention

Le client dispose du droit de compensation vis-à-vis de Gira uniquement si ses contre-prétentions ont été légalement établies ou sont incontestées. L'acheteur est autorisé à exercer un droit de rétention uniquement dans la mesure où sa contre-prétention est fondée sur la même relation d'affaires.

## 8. Défauts matériels

Gira est responsable des défauts matériels dans les conditions suivantes :

1. Toutes les pièces ou prestations qui présentent un défaut matériel dans le délai de prescription – indépendamment de la durée de service – doivent, selon le choix de Gira, être réparées, faire l'objet d'une nouvelle livraison ou être répétées, sans frais, dans la mesure où la cause du défaut existait déjà au moment du transfert de risque.

2. Les revendications pour défaut matériel sont prescrites après 24 mois. Ceci ne s'applique pas dans la mesure où la législation, conformément aux §§ 438 alinéa 1 point 2 (bâtiments et accessoires pour bâtiments), 479 alinéa 1 (droit de recours) et 634a alinéa 1 point 2 (défauts de construction) du Code civil allemand (BGB), prescrit des délais plus longs, ni dans en cas de décès, de dommages corporels ou d'atteintes à la santé, de violation intentionnelle ou de négligence grossière des obligations de Gira et en cas de dissimulation dolosive d'un défaut. Les dispositions légales concernant la suspension du terme, la suspension et le recommencement des délais demeurent applicables.

3. Le client doit contrôler la livraison et les prestations dès leur réception. Le § 377 du Code commercial allemand (HGB) s'applique. Le client doit signaler à Gira les défauts matériels par écrit, par e-mail ou par fax dans un délai de deux semaines. La date de réception de la plainte pour défaut chez Gira fait foi. Pour les défauts manifestes, ce délai commence à la livraison de la marchandise chez le client et pour des défauts cachés, à leur constatation par le client. Si la déclaration de défaut n'est pas effectuée dans les délais, toute action en revendication de droits à garantie est exclue. La pleine charge de la preuve pour toutes les conditions de revendication, en particulier pour le défaut lui-même, pour le moment de la constatation du défaut incombe au client, et pour le fait qu'il introduit sa plainte dans les délais.

4. En cas de plainte pour défaut introduite dans les délais et dans les formes, le client peut suspendre ses paiements dans une mesure raisonnable par rapport avec les défauts matériels survenus. Le client peut suspendre les paiements uniquement si une plainte pour défaut a été introduite, dont la validité ne fait aucune doute. Si la plainte pour défaut a eu lieu à tort, Gira est habilitée à exiger du client le remboursement des dépenses encourues.

5. Gira doit d'abord avoir l'occasion de prendre des mesures réparatrices dans un délai raisonnable. Les pièces éventuellement remplacées sont à renvoyer à Gira sans frais si Gira le demande.

6. Si les mesures réparatrices échouent (suivant le § 440 du Code civil allemand (BGB)), le client peut – nonobstant d'éventuelles revendications de dommages et intérêts suivant le point 12 – résilier le contrat ou réduire le montant dû.

7. Les droits à réclamation pour vice n'existent pas en cas d'écart négligeable par rapport aux caractéristiques convenues, de diminution insignifiante de l'utilité, d'usure naturelle ou de dommages survenus après le transfert de risque à cause d'un traitement incorrect ou négligent, d'une sollicitation excessive, de moyens d'exploitation inappropriés, de travaux de construction défectueux, d'un terrain de fondation inapproprié, ou qui ont été provoqués par des facteurs extérieurs particuliers qui n'étaient pas prévisibles dans le cadre du contrat, ainsi que suite à des défauts de logiciel non reproductibles. Si le client ou des tiers procèdent à des modifications ou des travaux de réparation de manière inappropriée, tout droit à revendication pour défauts concernant ces travaux et les conséquences en découlant est supprimé. L'obligation de garantie de Gira suppose en outre que la marchandise a été parfaitement montée, mise en service et qu'elle est utilisée dans le respect exact de nos instructions de service.

8. Les revendications du client concernant les dépenses requises par les mesures réparatrices, en particulier les frais de transport, de déplacement, de main-d'œuvre et de matériau, sont exclues dans la mesure où ces dépenses augmentent parce que l'objet de la livraison a été transporté ultérieurement sur un autre lieu que celui de l'implantation du client, à moins que ce transport corresponde à la destination prévue pour l'utilisation.

9. Les recours du client contre Gira suivant le § 478 du Code civil allemand (BGB) (recours de l'entrepreneur) existent uniquement dans la mesure où le client n'a pas conclu avec son acheteur de clauses dépassant les revendications légales en cas de défaut. En ce qui concerne l'étendue du droit en recours du client contre Gira conformément au § 478 alinéa 2 du Code civil allemand (BGB), le point 8 alinéa 7 et le point 8 alinéa 8 s'appliquent respectivement.

10. Pour les revendications en dommages et intérêts, le point 12 des présentes conditions de vente, de livraison et de paiement s'applique (autres revendications en dommages et intérêts). Toute revendication supplémentaire du client ou autre que celles réglementées dans ce point 8 à l'encontre de Gira et de ses agents d'exécution pour cause de défaut matériel est exclue.

### 9. Traitement des retours (reprise de marchandises)

1. Si les conditions des droits à la garantie du client ne sont pas réalisées, il n'existe aucune obligation de Gira à la reprise de marchandises.

2. Si Gira devait exceptionnellement accepter une reprise de marchandises du client hors des droits à garantie, ceci a lieu librement et sans reconnaissance d'obligation juridique. Ceci ne justifie aucun droit du client au remboursement du prix d'achat.

3. Si Gira effectue une prestation au sens du point 2 ci-dessus dans le cadre du traitement des retours hors des droits à garantie, des frais administratifs forfaitaires sont facturés au client. Le montant du forfait est mentionné sur la page d'accueil de Gira <http://www.gira.de/service> et <http://www.gira.de/service/fgh/retouren.html>.

### 10. Réserve de propriété

1. Gira se réserve la propriété de la marchandise jusqu'à réception de tous les paiements résultant de tous les contrats existants au moment de la conclusion du dernier contrat entre le client et Gira. Le client peut revendre la marchandise faisant l'objet d'une réserve de propriété dans le cadre d'une transaction commerciale ordinaire. Il cède cependant à Gira toutes les revendications, à concurrence de la valeur facturée correspondante, qui lui reviennent vis-à-vis de l'acheteur ou de tiers du fait de la revente. Le client est habilité à recouvrer ces revendications, même après leur cession. Ceci n'abroge en rien le droit de Gira à recouvrer lui-même la revendication. Gira peut en particulier exiger que le client lui fasse connaître la revendication cédée, son existence et son débiteur, qu'il donne toutes les indications nécessaires au recouvrement et lui remette sans retard les documents correspondants et qu'il informe également par écrit le débiteur de la cession.

2. Le client n'est pas autorisé à mettre en gage la marchandise faisant l'objet d'une réserve de propriété ou à en transférer la propriété à un tiers au titre de la sécurité.

3. En cas de comportement du client contraire aux dispositions du contrat, en particulier de retard de paiement, Gira est habilitée à reprendre la marchandise. La reprise ainsi que la mise en gage de la marchandise par Gira ne constituent pas une déclaration de résiliation ; au contraire, elle est valable uniquement en cas de déclaration écrite explicite à ce sujet de la part de Gira. En cas de saisies ou d'autres interventions d'un tiers, le client doit avertir Gira sans retard par écrit.

4. Le traitement et la transformation ou la réorganisation de la marchandise achetée par le client s'effectue au nom et par ordre de Gira. Dans ce cas, le droit en cours d'acquisition du client sur la marchandise se poursuit sur la chose transformée. Si la marchandise achetée est transformée avec d'autres objets n'appartenant pas à Gira, Gira acquiert la copropriété de la chose nouvelle au prorata de la valeur objective de la marchandise achetée, par rapport à la valeur des autres objets au moment du traitement. Cela s'applique également en cas de mélange. Si le mélange s'effectue de manière telle que la marchandise du client soit considérée comme la marchandise principale, il est convenu que le client transmet proportionnellement la copropriété à Gira et conserve à Gira la propriété exclusive ou la copropriété proportionnelle ainsi créée. Pour protéger la créance de Gira vis-à-vis du client, ledit client cède à Gira les créances résultant de la relation de la marchandise sous réserve de propriété avec un terrain à l'égard de tiers ; Gira accepte cette cession.

5. Sur demande, Gira libérera sa sécurité vis-à-vis du client au choix de Gira et dans la mesure où sa valeur dépasse de plus de 25%, les créances à sécuriser.

### 11. Impossibilité

Dans la mesure où la livraison est impossible, le client est habilité à demander dédommagement, sauf si Gira n'est pas responsable de l'impossibilité. La revendication en dommages et intérêts du client se limite cependant à 10% de la valeur de la livraison qui ne peut pas être mise de manière fonctionnelle pour cause d'impossibilité. Cette limitation ne s'applique pas en cas d'intention délictueuse, de négligence grave ou de responsabilité obligatoire en cas de décès, de dommages corporels ou pour raisons de santé ; ceci n'entraîne aucun changement de la charge de preuve au détriment du client. Aucune dérogation au droit du client à résilier le contrat n'est constatée.

### 12. Autres revendications en dommages et intérêts

1. Les revendications en dommages et intérêts et indemnités du client (ci-après : revendications en dommages et intérêts), pour quelque cause juridique que ce soit, en particulier pour cause de violation des obligations du contrat d'obligation et d'action non autorisée, sont exclues. Ceci ne s'applique pas en cas de responsabilité obligatoire, par ex. selon la loi de responsabilité de produit, en cas d'intention délictueuse, de négligence grave, en cas de décès, de dommages corporels ou de problèmes de santé, en cas de violation d'obligations essentielles du contrat. La revendication en dommages et intérêts pour la violation d'obligations essentielles du contrat est cependant limitée au dommage contractuel typique, prévisible, pour autant qu'il n'y ait aucune intention délictueuse, ni de négligence grave, ni de responsabilité pour cause de décès, de dommages corporels ou de problème de santé.

2. En fonction du motif et du montant, les prétentions en dommages et intérêts sont en outre limitées au contenu de l'assurance existant pour Gira au moment du différend.

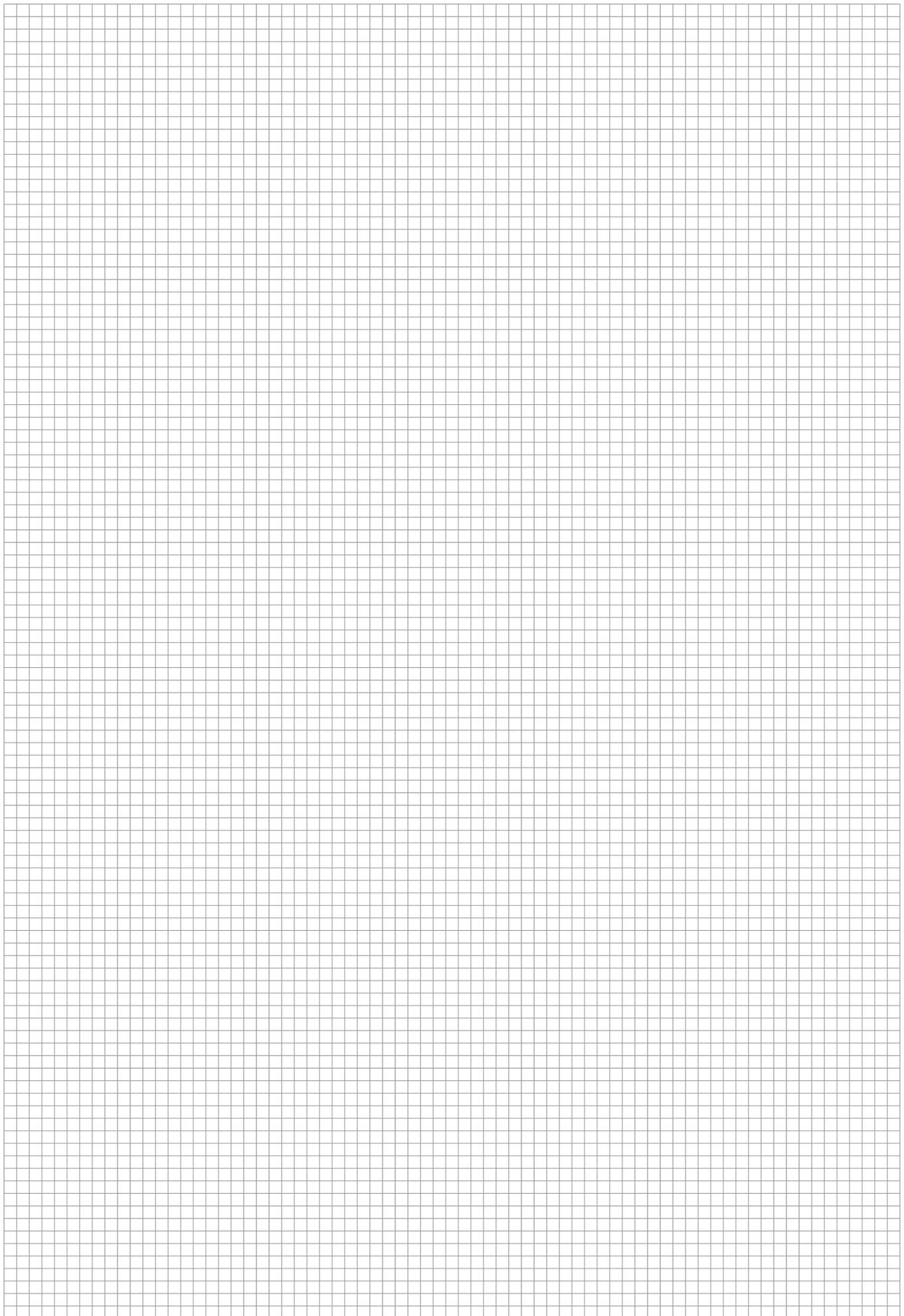
3. Au cas où le client peut se prévaloir des droits aux indemnités selon ce point 12, les prescriptions de préemption légales sont applicables.

### 13. Lieu d'exécution, juridiction compétente, champ d'application

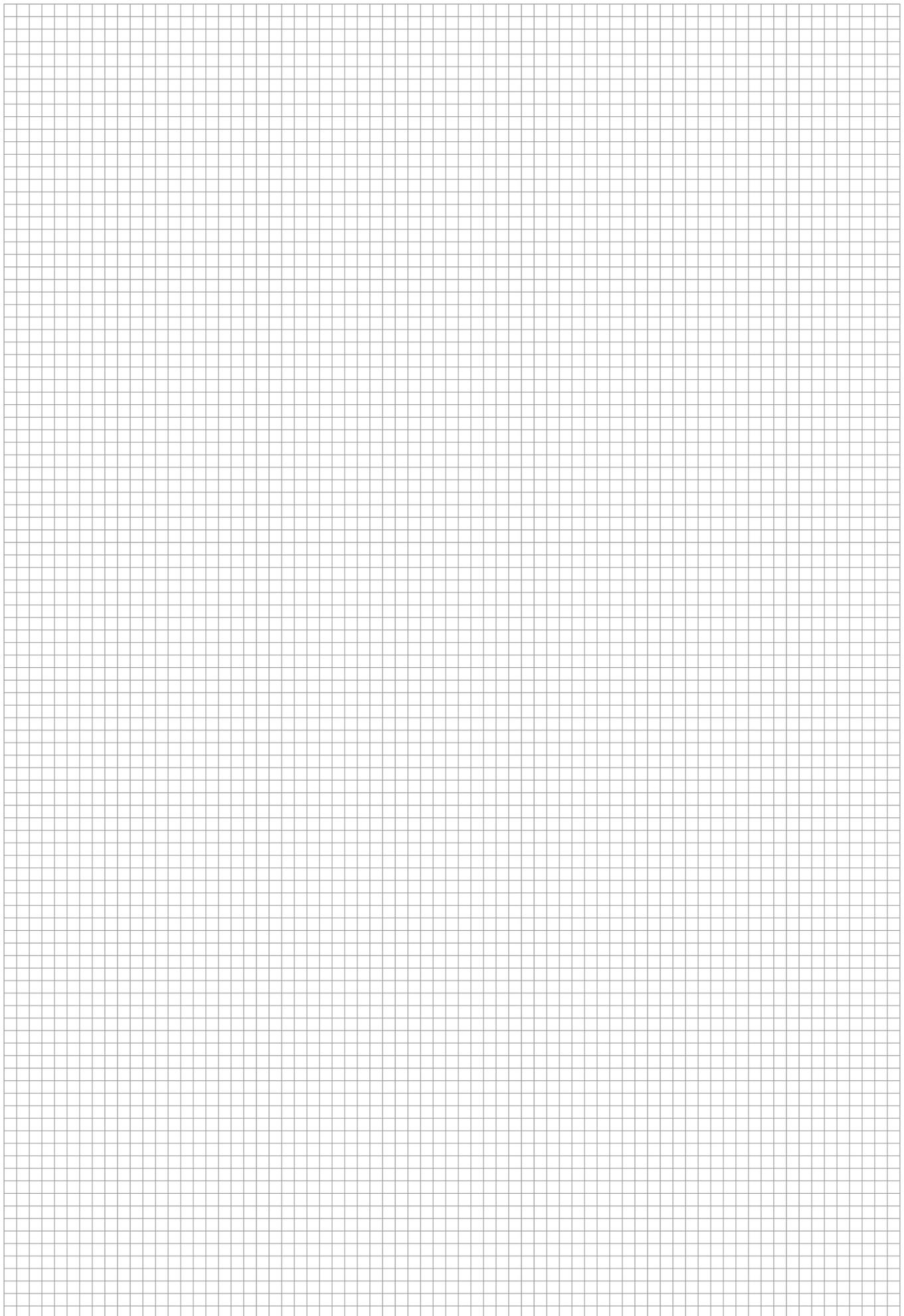
1. Le lieu d'exécution de toutes les obligations de ce contrat, y compris un droit à la résiliation, est Radevormwald.

2. La juridiction compétente comprend les lieux auxquels les tribunaux compétents pour Radevormwald ont leur siège. Ceci concerne également les plaintes au sujet des lettres de change et des chèques, en particulier pour les revendications découlant de la procédure de mise en demeure ; tant qu'une procédure judiciaire n'est pas en cours contre Gira, Gira est habilitée à poursuivre également contre le client devant le tribunal compétent pour son siège.

3. Pour toutes les relations juridiques liées à ce contrat, le droit allemand s'applique à l'exclusion des termes de la convention des Nations Unies sur les de contrats de vente internationale de marchandises (CISG).







**Informations complémentaires**

Pour toutes questions techniques ou les commandes d'outils de promotion des ventes, veuillez vous adresser à votre grossiste. Pour les cas particuliers, contactez la représentation Gira compétente ou l'usine directement.

Les interrupteurs et prises de courant Gira sont développés et commercialisés en concertation constante avec le commerce de gros spécialisé en matériel électrique, les électriciens et les détaillants en matériel électrique. Ce système d'appareil d'installation doit pour cette raison être le programme de l'entreprise spécialisée.

La variété et l'étendue de la gamme Gira ne peuvent naturellement être représentées que de manière limitée dans les catalogues de matériel des grossistes en matériel électrique. C'est pourquoi nous vous recommandons de toujours consulter le catalogue général de Gira. Lui seul offre une vue d'ensemble complète de notre gamme de produits.

Tous les produits de ce catalogue tombant sous le champ d'application des directives CE sont identifiés par un marquage CE sur l'étiquette d'emballage et sur le produit.

Le catalogue est destiné à servir de document de travail pour les commerçants.

Les indications dans le catalogue se rapportent à la situation actuelle de production des produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications concernant la technique et le design.

Nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement sont valables à l'exclusion de toutes autres.

**Mentions légales**

Éditeur :  
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Photographie des produits/  
Illustrations des produits :  
Dirk Hoffmann, Jüchen  
Udo Kowalski, Wuppertal  
Henrik Spohler, Hamburg  
Schleißelmann Fotografie,  
Velbert  
Pixelbox, Düsseldorf  
schmitz Visuelle Kommunikation,  
Wuppertal  
Ueberholz GmbH, Wuppertal

Illustration des produits :  
Peter Krämer, Düsseldorf  
(Profil 55, TX\_44, colonne  
d'énergie)

Crédits photographiques :  
Pages 4, 5,  
Gira, Radevormwald

Page 7,  
Adobe Stock

Page 8,  
Gerschau.Kroth.Werbeagentur  
GmbH, Hannover

Pages 10, 12,  
Ester Grass, Amsterdam

Fotographie Imagemotive :  
Ester Grass, Amsterdam

Conception, concept de design :  
thjnk Düsseldorf  
thjnk.de

schmitz Visuelle Kommunikation,  
Wuppertal  
hgschmitz.de

Mise en page, rédaction,  
réalisation :  
vimago GmbH, Oberhausen  
vimago-medien.de

Lithographie :  
vimago GmbH, Oberhausen

Impression :  
Media-Print  
Informationstechnologie GmbH,  
Paderborn

iPhone, iPod, iPad, iTunes, iPhoto,  
Mac OS X sont des marques  
déposées de Apple Inc.

Sous réserve de modifications  
techniques. Les illustrations de  
produits peuvent différer.

Avec cette liste, vous pouvez très simplement déterminer les références des cadres de finition des programmes d'interrupteurs Gira.

Les quatre premiers chiffres caractérisent le type de cadre de finition. Les derniers chiffres caractérisent le programme d'interrupteur et la teinte ou le matériau désirés. Entre les quatre premiers et les derniers chiffres, un espace est placé pour marquer la délimitation.

Références des cadres de finition avec nervure centrale :

1x 0211 ...  
2x 0212 ...  
3x 0213 ...  
4x 0214 ...  
5x 0215 ...

Cadre de finition sans nervure centrale :  
1,5x 1001 ...\*  
2x 1002 ...



#### Standard 55

.... 01 Blanc crème  
.... 03 Blanc pur  
.... 04 Blanc pur satiné



#### E2

.... 23 Anthracite  
.... 235 Anthracite, plat\*\*\*\*\*  
.... 09 Noir mat  
.... 095 Noir mat, plat\*\*\*\*\*  
.... 37 Gris mat  
.... 375 Gris mat, plat\*\*\*\*\*  
.... 25 Teinte aluminium  
.... 255 Teinte aluminium, plat\*\*\*\*\*  
.... 29 Blanc pur  
.... 295 Blanc pur, plat\*\*\*\*\*  
.... 22 Blanc pur satiné  
.... 225 Blanc pur satiné, plat\*\*\*\*\*  
.... 33 Acier inoxydable  
.... 335 Acier inoxydable, plat\*\*\*\*\*



#### E3

.... 410 Blanc pur  
.... 411 Gris clair / blanc pur  
.... 421 Gris clair / anthracite  
.... 412 Gris / blanc pur  
.... 422 Gris / anthracite  
.... 413 Gris foncé / blanc pur  
.... 423 Gris foncé / anthracite  
.... 417 Sable / blanc pur  
.... 427 Sable / anthracite  
.... 416 Umbra / blanc pur  
.... 426 Umbra / anthracite



#### Event

.... 08 Anthracite / anthracite  
.... 81 Anthracite / teinte aluminium  
.... 328 Anthracite / blanc pur  
.... 06 Teinte aluminium / anthracite  
.... 36 Teinte aluminium / teinte aluminium  
.... 326 Teinte aluminium / blanc pur  
.... 808 Blanc pur / anthracite  
.... 806 Blanc pur / teinte aluminium  
.... 803 Blanc pur / blanc pur  
.... 07 Blanc pur satiné / anthracite  
.... 71 Blanc pur satiné / teinte aluminium  
.... 327 Blanc pur satiné / blanc



#### Event Clear

.... 768 Brun / anthracite  
.... 761 Brun / blanc crème  
.... 766 Brun / teinte aluminium  
.... 763 Brun / blanc pur  
.... 778 Sable / anthracite  
.... 776 Sable / teinte aluminium  
.... 771 Sable / blanc crème  
.... 773 Sable / blanc pur  
.... 738 Noir / anthracite  
.... 736 Noir / teinte aluminium  
.... 733 Noir / blanc pur  
.... 728 Blanc / anthracite  
.... 726 Blanc / teinte aluminium  
.... 723 Blanc / blanc pur



#### Event Opaque

.... 13 Brun foncé / anthracite  
.... 59 Brun foncé / teinte aluminium  
.... 331 Brun foncé / blanc pur  
.... 85 Menthe / anthracite  
.... 51 Menthe / teinte aluminium  
.... 395 Menthe / blanc pur  
.... 334 Blanc / blanc pur  
.... 24 Blanc / anthracite  
.... 50 Blanc / teinte aluminium



#### Esprit

.... 17 Aluminium\*\*\*\*  
.... 127 Aluminium brun\*\*\*\*  
.... 217 Aluminium or clair\*\*\*\*  
.... 126 Aluminium noir\*\*\*\*  
.... 10 Chrome\*\*\*\*  
.... 219 Acier inoxydable\*\*\*\*  
.... 38 Bronze\*\*\*\*  
.... 18 Verre menthe  
.... 05 Verre noir  
.... 122 Verre umbra  
.... 12 Verre blanc  
.... 226 Linoléum multiplex, anthracite\*\*\*\*  
.... 223 Linoléum multiplex, brun foncé\*\*\*\*  
.... 221 Linoléum multiplex, brun clair\*\*\*\*  
.... 220 Linoléum multiplex, gris clair\*\*\*\*



#### Studio

.... 130 Verre blanc\*\*  
.... 135 Verre noir\*\*



#### Studio AP

.... 130 Verre blanc\*\*\* / \*\*\*\*\*  
.... 135 Verre noir\*\*\* / \*\*\*\*\*



#### ClassiX

.... 621 Bronze  
.... 623 Bronze blanc-crème  
.... 622 Bronze noir  
.... 631 Laiton  
.... 633 Laiton blanc crème  
.... 632 Laiton noir



#### ClassiX Art

.... 661 Bronze  
.... 663 Bronze blanc-crème  
.... 662 Bronze noir  
.... 671 Laiton  
.... 673 Laiton blanc crème  
.... 672 Laiton noir



#### Gira F100

.... 112 Blanc pur



#### TX\_44\*\*\*\* / \*\*\*\*\*

.... 67 Anthracite  
.... 65 Teinte aluminium  
.... 66 Blanc pur

\* Cadre de finition 1,5x disponible en :  
Standard 55 .... 01, .... 03, .... 04

E2 .... 23, .... 09, .... 37, .... 25, .... 29, .... 22, .... 33

Esprit .... 17, .... 126, .... 127, .... 18, .... 12, .... 05, .... 122

\*\* Seuls les cadres de finition 1x à 3x sont disponibles

\*\*\* Seuls les boîtiers avec cadres de finition 1x sont disponibles, mais ils peuvent être proposés dans d'autres variantes

\*\*\*\* Seuls les cadres de finition 1x à 4x sont disponibles

\*\*\*\*\* Seuls les cadres de finition 1x à 4x pour montage plat sont disponibles

\*\*\*\*\* Les cadres de finition sans nervure centrale ne sont pas disponibles

Les matériaux des couleurs blanc pur et blanc crème sont toujours brillants, sauf mention contraire.

Gira s'engage à agir de manière responsable et à soutenir le développement durable de la société. Lors de la production du catalogue Gira, nous œuvrons pour réduire de plus en plus la consommation de ressources et les rejets d'émissions nocives pour le climat et éviter autant que possible les atteintes à l'environnement. Nous voulons atteindre ces objectifs en utilisant des matériaux durables, respectueux de l'environnement.

Nous utilisons donc du papier certifié FSC® pour la couverture et du matériel recyclé à 100 % certifié par le label environnemental allemand « Blauer Engel » pour la partie intérieure. Pour la fabrication de ce papier respectueux de l'environnement, nous consommons moins d'eau et d'énergie que pour les papiers fabriqués à partir de fibres fraîches. Les rejets de CO<sub>2</sub> sont également inférieurs à ceux de la fabrication de papiers conventionnels.

Nous avons fait calculer la quantité de CO<sub>2</sub> encore produite pour la production du catalogue Gira. Pour compenser ces émissions, nous avons décidé de soutenir un projet de protection de l'environnement dans la région. Nous avons sélectionné le projet de forêt alpestre Werdohl du programme « Deutschland plus ». Ce projet est reconnu par un certificat combiné de protection du climat comme étant « Gold Standard ». Cela signifie que ce standard est atteint en coopération avec un projet international de protection du climat au Togo, en Afrique de l'Ouest.



GIRA UND NACHHALTIGKEIT

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Systèmes d'installation électrique

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Boîte postale 12 20  
42461 Radevormwald

Allemagne

Tél. +49 2195 602 0  
Fax +49 2195 602 119

[www.gira.be](http://www.gira.be)  
[info@gira.be](mailto:info@gira.be)

---