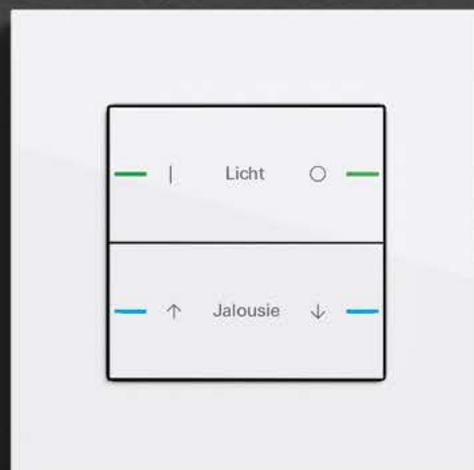
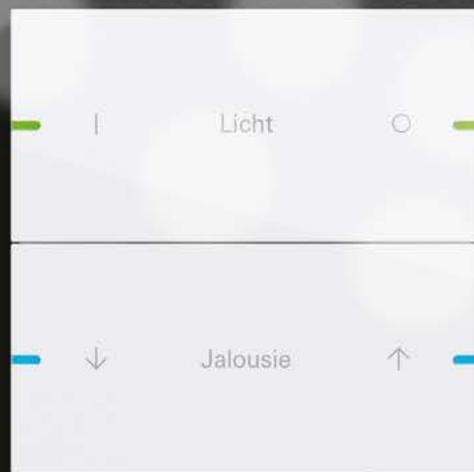


GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

partner.gira.de

Die intuitive Art, auf Komfort zu schalten.



Wir sind Gira.
Das sind die mit den Schaltern.
Aber wir sind auch so viel mehr.

Zukunftsorientiert.
Zertifiziert.
Verantwortungsvoll.

Wir sind die Türsteher, Vorausdenker,
Smart-Home-Pioniere, Weiterentwickler,
Systemexperten, KNX Partner,
Zukunftsgestalter, Patent-Meister,
Preisträger und Designer.

Aber vor allem sind wir die,
die zuhören.
Und zwar Ihnen.

Dezent, aber intelligent.
Mit einem klaren Anspruch an Qualität,
Materialität und Funktion.
Und voller Innovationskraft.

Im Herzen sind wir Ingenieure,
die begeistern wollen.
Für neue Technologien,
smarte Umsetzungen und
überzeugende Details.

Wir tun nie weniger als alles,
um für Sie die beste Lösung zu finden.
Mit Service, Design und Leistung
made in Germany.

Denn dafür stehen wir.
Und das schon seit 1905.*

04	_____	Einleitung
06	_____	Gira Tastsensor 4
12	_____	Gira Tastsensor 4 System 55
18	_____	Funktionen & Technik
24	_____	Beschriftungsservice
26	_____	Service
28	_____	Nachhaltigkeit
30	_____	Unternehmen

Intelligenz kann so gut aussehen.

Licht, Jalousie, Entertainment und mehr mit nur einer Berührung steuern – das ermöglichen wahlweise der Gira Tastsensor 4 oder der Gira Tastsensor 4 System 55. Die individuell konfigurierbaren Schalter für das KNX Smart Home sind vielseitig nutzbar und setzen im Interieur moderne Akzente.

01

Der Gira Tastsensor 4 überzeugt mit klarem, minimalistischem Design, einer hochwertigen Materialauswahl und zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten. Im Format 95 × 95 mm bietet er bis zu acht individuell definierbare Funktionstasten. Dank 3 mm starker Materialauflage bieten die Wippen eine angenehme Haptik.

02

Der Gira Tastsensor 4 System 55 lässt sich für ein einheitliches Erscheinungsbild im Wohnambiente mit den zahlreichen Schalterprogrammen im Gira System 55 kombinieren. Er ist mit zwei, vier oder sechs frei belegbaren Tasten erhältlich.

01

Gira Tastsensor 4

02

Gira Tastsensor 4
System 55



Schön, wenn
Form und Funktion
in Balance sind.



Das moderne, minimalistische Design des Gira Tastsensor 4 spiegelt den Technikanpruch eines Smart Homes ästhetisch wider.



Smarte Technik multi-funktional und extravagant bedienen.



Weitere
Informationen:
partner.gira.de/ts4



Bei der Bedienung moderner KNX Technik beeindruckt der Gira Tastsensor 4 mit hochwertigem Design, Echtmaterialien, einer angenehmen Haptik und komfortablen Ausstattungsmerkmalen. Mit Bronze (PVD) beschichtetem Edelstahl sowie lackierten Aluminiumvarianten in Reinweiß glänzend und seidenmatt, Anthrazit, Schwarz matt und Grau matt bietet die Farbauswahl weitere Varianten. Integrierte Temperaturfühler sorgen für eine energieeffiziente Raumtemperatursteuerung.





Materialvarianten
(passend zu
Gira Esprit Rahmen):

- 01 Glas Weiß
- 02 Glas Schwarz
- 03 Edelstahl
- 04 Aluminium
- 05 Aluminium Schwarz
- 06 Bronze

Farbvarianten
(passend zu
Gira Esprit Rahmen):

- 07 Reinweiß glänzend
(lackiert)
- 08 Reinweiß seiden-
matt (lackiert)
- 09 Anthrazit (lackiert)
- 10 Schwarz matt
(lackiert)
- 11 Grau matt (lackiert)

⊕ Highlights, Fakten und Vorteile
Gira Tastsensor 4:

Große Bedienflächen und exzellente Haptik.

Material- und Farbvielfalt.

Integrierter Temperaturfühler/
Feuchtefühler.

Updatefähig.

Neutral (unbeschriftet) oder mit Laser-
beschriftung (Ausnahme: Variante Glas
Weiß) verfügbar.

Design-Ästhetik in vielen Varianten.

Gira Tastsensor 4
passend zu
Gira Esprit.

Das moderne gerad-
linige Schalter-
programm Gira
Esprit und der Gira
Tastsensor 4 haben
nicht nur die glei-
che klare Formen-

sprache, sondern
auch identische
Außenmaße von
95 × 95 mm. Har-
monie pur. Beide
Produkte gibt es in
Glas Weiß und Glas
Schwarz, in Edel-
stahl, Aluminium
und Aluminium
Schwarz sowie
Bronze.

- 01 Gira Tastsensor 4
Aluminium Bronze
- 02 Gira Tastsensor 4
Edelstahl
- 03 Gira Tastsensor 4
Glas Weiß
- 04 Gira Esprit
Aluminium Bronze
- 05 Gira Esprit
Edelstahl
- 06 Gira Esprit
Glas Weiß

01



02



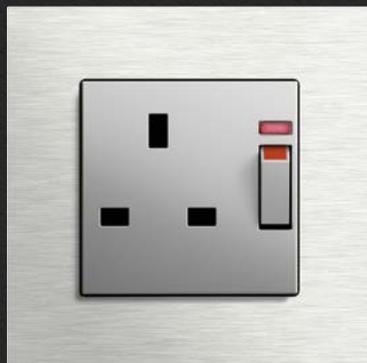
03



04



05



06



Laserbeschriftung
(optional).

- 01 Mit Symbolen
- 02 Mit Text
- 03 Mit individuellem
Logo

01



02



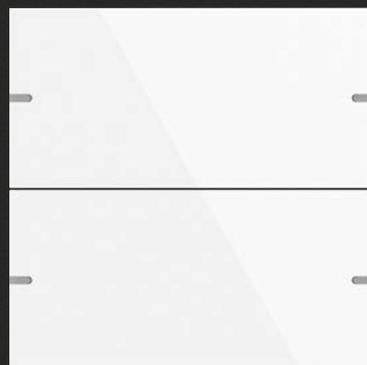
03



04



05



06



Wippenvarianten.

- 04 1fach Wippe
- 05 2fach Wippen
- 06 4fach Wippen

Das Smart Home vielseitig bedienen.



Das langlebige Material, die breite Farbauswahl und die angenehme Haptik der multifunktionalen Tasten des Gira Tastsensor 4 System 55 erfüllen jeden Qualitäts- und Designanspruch.

12

13



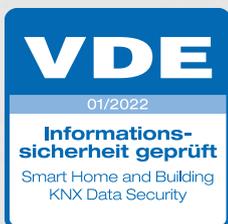
Harmonisch und vielfältig kombinierbar.



Weitere Informationen:
partner.gira.de/ts4-system55



Geprüfte und zertifizierte Sicherheit durch den VDE.



www.VDEinfo.com
ID. 40055180

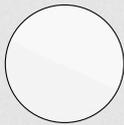
Eine Variante zum Gira Tastsensor 4 ist der Gira Tastsensor 4 System 55. Das multifunktionale Bedienelement bietet wahlweise zwei, vier oder sechs individuell belegbare Tasten für die Steuerung von Licht, Jalousien, Raumtemperatur, Szenen und mehr im Smart Home.

Im Unterschied zum Gira Tastsensor 4 ist er mit den Schalterprogrammen im Gira System 55 kombinierbar. Der Tastsensor ist mit integriertem Temperaturfühler ausgestattet. In der Komfortvariante bietet er darüber hinaus einen kalibrierten Luftfeuchtigkeitssensor.

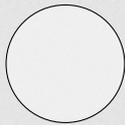
01



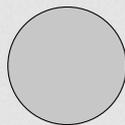
02



03



04



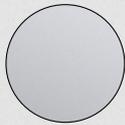
05



06



07



08



Farbvarianten:

- 01 Cremeweiß
glänzend
- 02 Reinweiß
glänzend
- 03 Reinweiß
seidenmatt
- 04 Grau matt
- 05 Anthrazit
- 06 Schwarz matt
- 07 Farbe Alu
- 08 Edelstahl



Highlights, Fakten und Vorteile Gira Tastsensor 4 System 55:

Multifunktionaler Taster für die Steuerung zahlreicher Funktionen im Smart Home.

Mit zwei, vier oder sechs frei belegbaren Tasten.

Wippen für noch mehr Flexibilität und Individualisierung um 90° drehbar.

Neutral (unbeschriftet), mit Laserbeschriftung oder mit Beschriftungsschild verfügbar.

Mehrfarbige, individuell konfigurierbare LEDs für Status und Betrieb.

Updatefähig.



KNX Secure fähig.

Stil in vielen Facetten.

Vor allem, wenn im Gebäude bereits Gira Produkte verbaut oder geplant sind, sorgt der neue Gira Tastsensor 4 System 55 für ein einheitliches, abgerundetes Installationsdesign im Inte-

rieur. Ob rund oder quadratisch, er ist mit allen Schalterprogrammen im Gira System 55 kombinierbar und bietet eine große Auswahl an Farben und Materialien.

- 01 Gira E2
Reinweiß glänzend
- 02 Gira Studio
Glas Weiß
- 03 Gira Event
Klar Weiß
- 04 Gira Esprit
Glas Weiß
- 05 Gira E3
Reinweiß glänzend
- 06 Gira Standard 55
Reinweiß glänzend

01



02



03



04



05



06



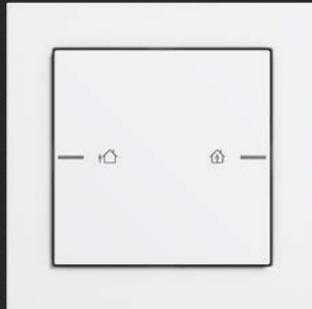
Sie geben die Richtung vor.

Für eine bessere Orientierung sind die Tasten individuell beschriftbar. Die um 90° drehbaren Wippen bieten noch mehr Flexibilität und Gestaltungsmöglichkeiten.

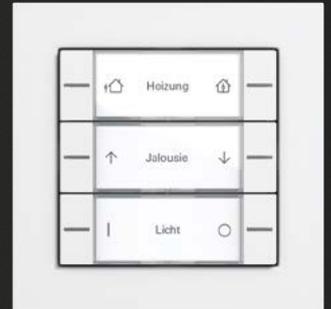
Beschriftungsvarianten.

- 01 Mit Laserbeschriftung
- 02 Per Beschriftungsträger

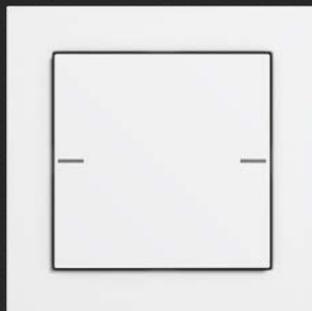
01



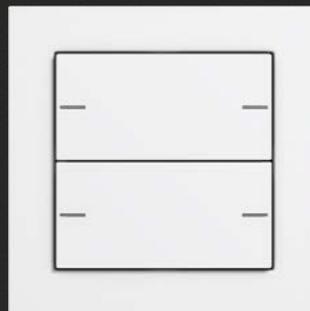
02



03



04



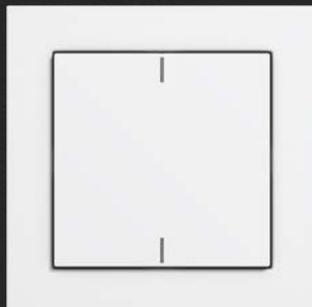
05



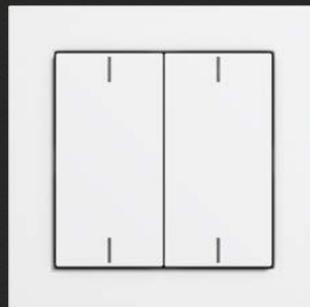
Wippenvarianten.

- 03 1fach Wippe
- 04 2fach Wippen
- 05 3fach Wippen

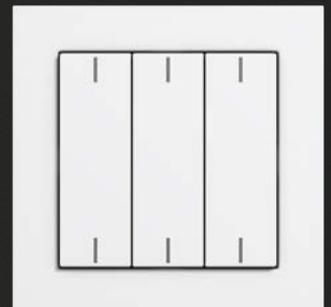
06



07



08



Vertikale Varianten.

- 06 1fach Wippe
- 07 2fach Wippen
- 08 3fach Wippen



Große Auswahl an Formen und Funktionen.

Mit dem Gira Tastsensor 4 oder dem Gira Tastsensor 4 System 55 lässt sich das Smart Home komfortabel steuern – mit vielen individuellen Anpassungsmöglichkeiten.



Flexibel. Weil Wünsche sich ändern.



Insgesamt stehen acht LED-Farben zur Auswahl:

- 01 Weiß
- 02 Blau
- 03 Gelb
- 04 Grün
- 05 Cyan
- 06 Violett
- 07 Orange
- 08 Rot

Sowohl beim Gira Tastsensor 4 als auch beim Gira Tastsensor 4 System 55 lassen sich die Tasten bei der Inbetriebnahme für die Anwendungen beliebig konfigurieren. Je nach Einstellung können sie links und rechts bedient werden. Die LEDs sorgen dabei für eine klare Betriebs- und Statusinformation. In der Dunkelheit geben sie zudem Orientierung und erleichtern die Bedienung. Beide Tastsensoren bieten in der Komfortvariante acht RGB-Farben zur Auswahl, in der Standardversion drei.

Um im Schlaf- oder Kinderzimmer für reduzierte Helligkeit zu sorgen, lassen sich die LEDs einfach von Tag- auf Nachtbetrieb umschalten.

Der Gira Tastsensor 4 und der Gira Tastsensor 4 System 55 passen sich persönlichen Bedürfnissen flexibel an. Wird für eine Taste einmal eine andere Funktion oder LED-Farbe gewünscht, lässt sich die Belegung jederzeit einfach umprogrammieren.





Für Räume, in denen alles stimmt.

Räume energieeffizient und angenehm heizen, auch das kann über den Gira Tastsensor 4 sowie den Gira Tastsensor 4 System 55 gesteuert werden, wenn sie mit anderen Komponenten des KNX Systems vernetzt werden.

Zum exakten Messen der lokalen Temperatur verfügen die Tastsensoren über integrierte, kalibrierte Temperaturfühler.

Der Gira Tastsensor 4 und der Gira Tastsensor 4 System 55 in der Komfortvariante sind zudem mit einem Luftfeuchtefühler ausgestattet. Zusätzlich lässt sich für die Raumtemperatursteuerung ein externer Temperaturfühler anschließen, z. B. für die Messung der Fußbodentemperatur.



Mehr Klarheit schaffen.

Jede Taste des Gira Tastsensor 4 und des Gira Tastsensor 4 System 55 ist individuell beschriftbar, so dass alle Funktionen schnell erkennbar sind und sich übersichtlich darstellen lassen.

Die Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice und wird per Lasertechnik präzise und dauerhaft auf das Material aufgebracht.

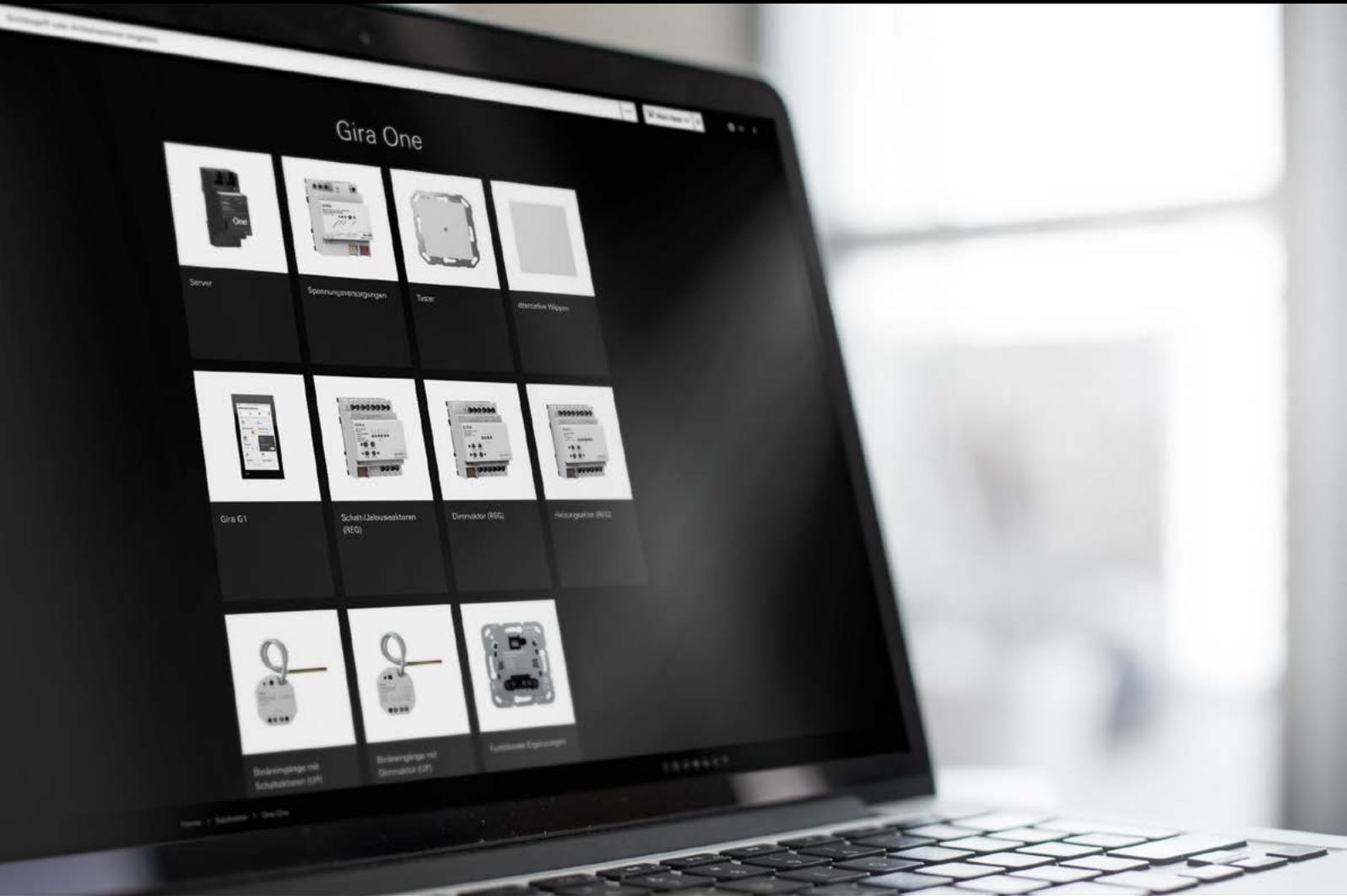
Für eine individuelle Gestaltung stehen Ihnen nach kostenloser Registrierung verschiedene Schriften und Symbole zur Auswahl.

Bitte beachten Sie, dass die Ausführung des Gira Tastsensor 4 in Glas Weiß aus technischen Gründen nicht per Laser beschriftet werden kann.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
marking.gira.com







Der Onlinekatalog. Immer auf dem neuesten Stand.

Onlinekatalog.

Entdecken Sie das komplette Gira Sortiment vom Schalter bis zur intelligenten Systemlösung. Mit dem Gira Onlinekatalog profitieren Sie von zahlreichen Features: Sie können Produkte vergleichen, die intelli-

gente Suche nutzen, Stücklisten verwalten und diese über die Elbridge-Schnittstelle direkt in den Warenkorb vieler Großhändler übertragen.

katalog.gira.de



Referenzen.

Entdecken Sie unsere Architektur-Referenzen, die eine Auswahl von zukunftsgerichteten, innovativen und smarten Projekten vorstellen. Lassen Sie sich inspirieren, wie Gira Produkte das Interieur vervollständigen.

gira.de/architekturplanung/referenzen

Social Media.

Folgen Sie Gira auf Social Media:



Showrooms.

Hier wird die Marke erlebbar: Ansehen, anfassen und ausprobieren können Sie unsere Produkte in einer Vielzahl von Gira Showrooms:

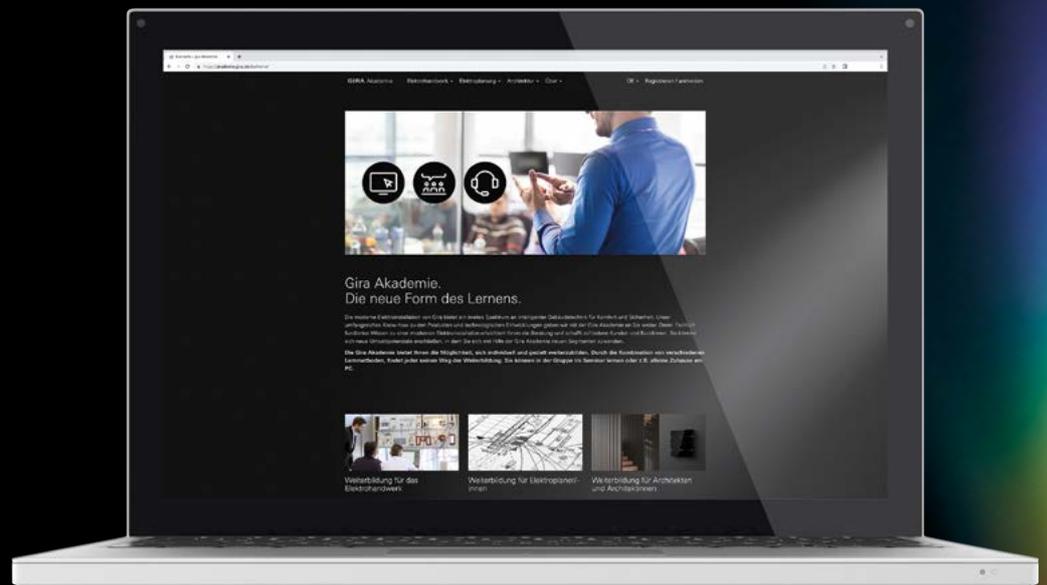
partner.gira.de/showrooms



Gira Akademie.

In der Gira Akademie unterstützen wir Sie bei Ihrer fachlichen Weiterbildung. Erwarten Sie ein breit aufgestelltes Profinetzwerk für die Bereiche Fachhandwerk, Planung und Architektur.

akademie.gira.de



Braucht langfristiger Klimaschutz nicht kurzfristige Ziele?

Wir leisten unseren Beitrag zur Erreichung des 1,5-°C-Ziels. Dafür messen und reduzieren wir laufend unsere CO₂-Emissionen. Unser Klimapfad ist Teil der Unternehmensstrategie.



Langlebigkeit und Zukunftsfähigkeit durch geprüfte Qualität.
 Mechanische Gira Produkte sind für eine Lebensdauer von mindestens 20 Jahren entwickelt. Unsere geprüften Qualitätsanforderungen gehen über Normen und Standards hinaus.



Nachhaltige Schalterprogramme.

Mit Gira Esprit Linoleum-Multiplex verringern wir durch den Einsatz natürlicher Materialien die CO₂-Emissionen um ca. 75 %¹. Gira E2 Farbe Alu besteht aus Rezyklat aus eigener Herstellung und spart ca. 69 %¹ CO₂-Emissionen.



Materialrecycling in der eigenen Kunststofffertigung.
 Durch weiterentwickelte Werkzeuge reduzieren wir Produktionsausschüsse auf ein Minimum. Aus entstehenden Ausschüssen stellen wir zu 100 % neuwertiges Regranulat² her und führen dieses in den Produktionsprozess für geeignete Produktlinien zurück.

¹ Im Vergleich zu einem Referenzrahmen Gira E2 1fach Reinweiß glänzend. Ergebnisse gemäß LCA nach ISO 14040 (in critical Review).

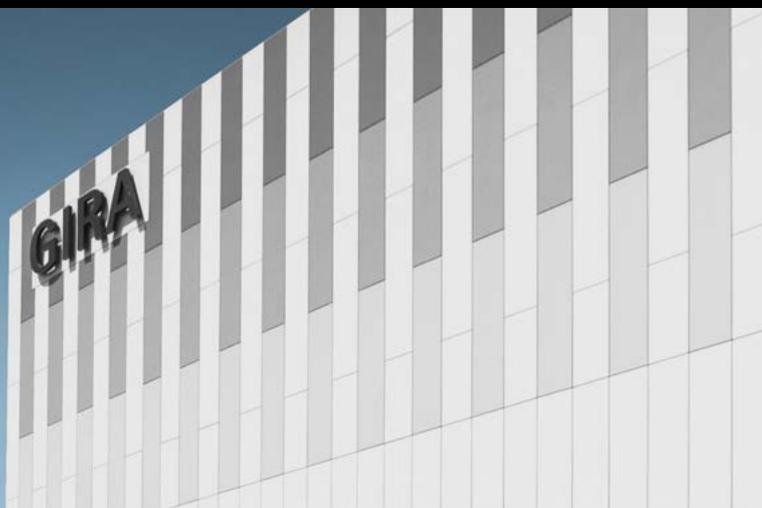
² Bei Standard-Regranulierungsverfahren kann das Regranulat nur als ca. 15-prozentige Beimischung zum Primärgranulat eingesetzt werden.



Wir schonen unsere Ressourcen.
 Das neue Gira Verpackungsdesign spart rund 30 % Platz und über 60 % Material. Zusätzlich dazu vermeiden wir Plastik und setzen auf zu 100 % recycelbares FSC-zertifiziertes Recyclingpapier.

Innovativ heißt, über die eigenen vier Wände hinauszudenken.

Seit 1905 sind wir die mit den Schaltern, aber auch noch so viel mehr ... Denn Innovationen sind unsere große Leidenschaft. Unser Pioniergeist treibt uns an, immer wieder mit neuartigen Lösungen das Wohnen ein Stück komfortabler und besser zu machen.



„Made by Vielfalt“.

Gira produziert seit mehr als 100 Jahren am Standort in Radevormwald. Das Unternehmen bekennt sich ohne Wenn und Aber zum Qualitätsanspruch „Made in Germany“. Dafür arbeiten 1.250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus 27 Nationen – jede und jeder von ihnen mit unterschiedlichen Talenten, eigenem Know-how, vielfältigen Erfahrungen, verschiedenen Lebensgeschichten. Diese Vielfalt – getragen von gemeinsamen Werten – ist die Basis für unsere Kreativität, Innovationsstärke und Zukunftsfähigkeit.

Innovative Technik,
ausgezeichnetes Design.

Wir haben seit jeher den Anspruch, ein Höchstmaß an Funktionalität und Zuverlässigkeit in ein einzigartiges Design zu fassen, um besondere Bedienerlebnisse zu ermöglichen. Zahlreiche international renommierte Auszeichnungen honorieren die außerordentliche Designqualität und die Funktionalität unserer Produkte.



Herausgegeben von:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Bildnachweis:
Abb. S. 27 oben
Patrick Schvienbacher
Abb. S. 29 oben Mitte
schmitz Visuelle Kommunikation
hgschmitz.de

Grafiken dieser Broschüre zeigen prinzipielle Zusammenhänge und haben nicht den Anspruch auf technische Vollständigkeit. Produkte können mit Sonderbeschriftung dargestellt sein. Technische Änderungen vorbehalten.

Eventuelle farbliche Abweichungen zwischen den Abbildungen in dieser Produktinformation und dem Produkt sind drucktechnisch bedingt und lassen sich nicht vermeiden.

Die Zukunft zu gestalten heißt auch, alles dafür zu tun, um die Umwelt zu schützen, in der wir in Zukunft leben wollen. Gira unterstützt den Gedanken der Nachhaltigkeit, indem bei der vorliegenden Broschüre mit Ressourcen verantwortlich umgegangen wurde und umweltfreundliche Materialien verwendet wurden. Die verarbeiteten Papiersorten sind FSC®-zertifiziert und bestehen zu mindestens 60 % aus Altpapier.

www.nachhaltigkeit.gira.de



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald
Deutschland

Tel. +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-191

www.gira.de
info@gira.de

Gira Austria GmbH

Siezenheimer Straße 39 b /
Halle B / 2. OG / CoWo
5020 Salzburg
Österreich

Tel. +43 664 2037860

www.gira.at
info@gira.at
