

Powernet Dimmaktor 1-fach

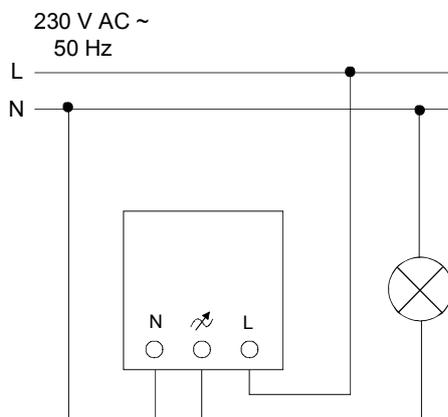
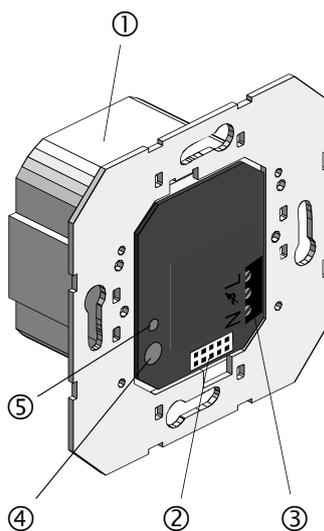
Bestell-Nr.: 0862 00

Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des GIRA-Powernet[®] EIB Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*- oder GIRA-Powernet[®] EIB Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der ETS2-Produktdatenbank des Herstellers sowie der Datenbank des GIRA-Powernet[®] EIB Controllers zu entnehmen.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe der ETS2 Ver. 1.1 oder höher sowie mit dem GIRA-Powernet[®] EIB Controller.



Funktion

Mit dem GIRA-Powernet[®] EIB Dimmaktor wird eine Verbrauchergruppe angesteuert.

Werden Tastsensoren aufgesteckt, ist eine Vorortbedienung (bei 1fach Tastsensor auch ohne vorherige Projektierung) möglich. Weitere Tasten können zur Steuerung anderer GIRA-Powernet[®] EIB Geräte benutzt werden.

Das Gerät verfügt über:

- eine Einschaltstrombegrenzung durch Softstart
- einen elektronischen Überlast / Übertemperaturschutz
- einen elektronischen Kurzschlußschutz.

Bei Ansprechen des elektronischen Kurzschluß- oder Überlast / Übertemperaturschutzes, reduziert sich die eingestellte Helligkeit der angeschlossenen Beleuchtung oder schaltet ab. Nach Beseitigung des Kurzschlusses oder der Überlast, ist das Gerät nach einer Abkühlphase wieder betriebsbereit.

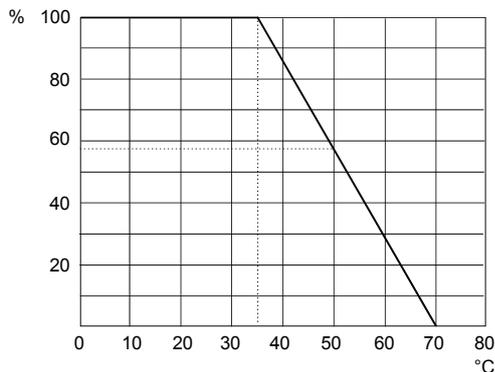
Rundsteuerimpulse der EVUs können sich bei niedriger Dimmstellung durch kurzzeitiges Flackern bemerkbar machen.

Montage

**Vor dem elektrischen Anschluß
Netzspannung abschalten!**

Das Gerät ist für den Einbau in 60 mm Standard UP-Dosen vorgesehen. Die Befestigung des Dimmaktors ① erfolgt ausschließlich über den Tragring in Verbindung mit den Schrauben an der UP-Dose. Die Anwenderschnittstelle (AST) ② liegt dabei unten.

Der Netzanschluß erfolgt an den Schraubklemmen ③. Siehe Anschlußbild.



Das Gerät darf nur mit zugelassenen Abdeckungen oder Tastsensoren betrieben werden. Die Kontaktierung des Tastsensors erfolgt dabei durch die AST ②.

Vergabe der physikalischen Adresse

Drücken Sie die Programmier Taste ④ am Gerät. Die rote LED ⑤ leuchtet auf. Sie erlischt wieder mit der Übernahme der physikalischen Adresse.

Gefahrenhinweise

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Versorgung

Netzspannung: 230 V AC (sinusförmig)
Netzfrequenz: 50 Hz

Anschluß: Schraubklemmen max. 2,5 mm²

Schaltleistung

230 V Glühlampen: 40 - max. 210 W
HV-Halogen: 40 - max. 210 W
NV-Halogen, mit Tronic Trafo: 40 - max. 210 W

Wichtige Hinweise:

Mischbetrieb der angegebenen Lasten ist bis zur max. zulässigen Gesamtleistung möglich.

Leistungsreduzierung um 20 % notwendig bei Einbau in:

- Mehrfachkombinationen
- Gipskartonplatte, Holz- oder Hohlwand

Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 35 °C ist die Leistung gemäß Diagramm zu reduzieren.
Beispiel: Bei 50 °C Umgebungstemperatur reduziert sich die maximal anschließbare Last auf 57% = 119 W.

Nichtbeachtung kann zur Zerstörung des Gerätes führen.

Kurzschlußschutz: elektronisch
Überlastschutz: elektronisch

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Schutzart: IP 20

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstrasse 12
D-42477 Radevormwald



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de