

## Powernet dimactor 1-voudig

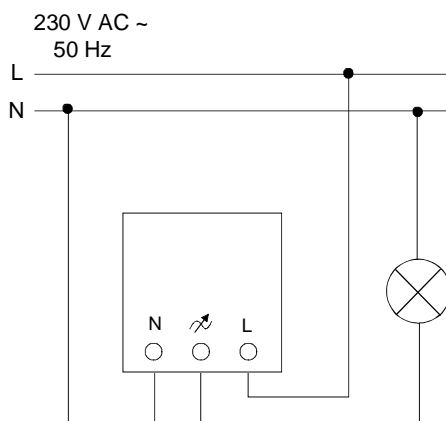
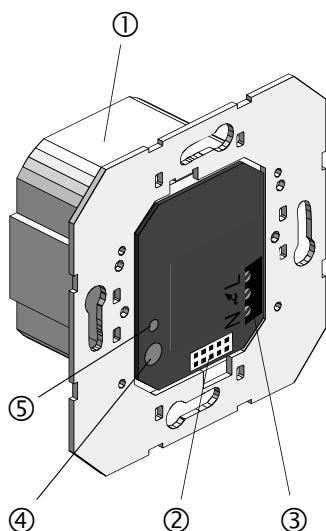
Art. nr.: 0862 00

## Systeeminformatie

Dit apparaat is een product van het GIRA-Powernet<sup>®</sup> EIB systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis via *instabus*- of GIRA-Powernet<sup>®</sup> EIB trainingen is voor een goed begrip een eerste vereiste.

De werking van het apparaat is van de gebruikte software afhankelijk. Gedetailleerde informatie, welke software kan worden geladen en welke functies hiermee mogelijk zijn, alsmede informatie over de software zelf, vindt u in de ETS2-productdatabase van de fabrikant en in de database van de GIRA-Powernet<sup>®</sup> EIB controller.

Planning, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat geschieden met behulp van de ETS2 versie 1.1 of hoger en met de GIRA-Powernet<sup>®</sup> EIB controller.



## Functie

Met de GIRA-Powernet<sup>®</sup> EIB dimactor wordt een verbruikersgroep geregeld.

Worden toetsensors aangesloten, is lokale bediening (bij 1-voudige toetsensor ook zonder voorafgaande configuratie) mogelijk. Additionele toetsensors kunnen voor besturing van andere GIRA-Powernet<sup>®</sup> EIB toestellen worden gebruikt.

Het toestel beschikt over:

- een inschakelstroombegrenzing via softstart
- een elektronische overbelastings/overtemperatuurbeveiliging
- een elektronische kortsluitbeveiliging.

Zodra de elektronische kortsluit- of overbelastings- / overtemperatuurbeveiliging aanspreekt, wordt de ingestelde lichtsterkte van de aangesloten verlichting verminderd of uitgeschakeld.

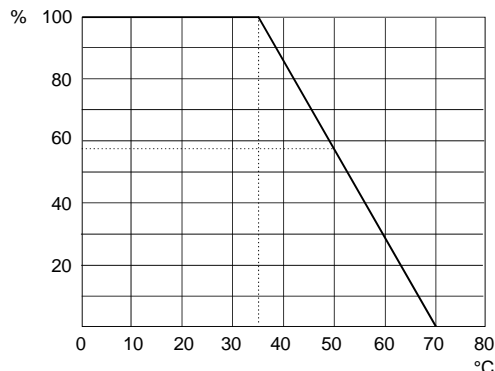
Na opheffing van de kortsluiting of de overbelasting, is het toestel na een afkoelfase weer bedrijfsgeerd.

Rimpelfrequentie afkomstig van het energiebedrijf kan zich bij lage dimstand door kortstondig flakkeren manifesteren.

## Montage

**Voorafgaand aan elektrische aansluiting netspanning uitschakelen!**

Het toestel is bestemd voor inbouw in 60 mm standaard inbouwwandcontactdozen. Bevestiging van de dimactor ① geschiedt uitsluitend met de draagring en de schroeven op de wanddoos. De gebruikersinterface (AST) ② ligt daarbij beneden. Aansluiting op het net geschiedt met de schroefklemmen ③. Zie aansluitschema.



Het toestel mag uitsluitend met de toegestane afdekkapjes of toetsensors worden gebruikt. De contactgeving van de toetsensor geschiedt via de AST ②.

#### Toewijzing van het fysieke adres

Druk de programmeertoets ④ op het toestel in. De rode LED ⑤ licht op. De LED dooft, zodra het fysieke adres is overgenomen.

## Gevaarinstructie

**Attentie! Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend door een landelijk erkend elektrotechnisch installateur worden uitgevoerd.**

## Technische gegevens

### Voeding

netspanning: 230 V AC (sinusvormig)  
netfrequentie: 50 Hz

Aansluiting: schroefklemmen max. 2,5 mm<sup>2</sup>

### Schakelvermogen

230 V gloeilampen: 40 - max. 210 W  
HV-halogen: 40 - max. 210 W  
LV-halogen, met Tronic transformator: 40 - max. 210 W

### Belangrijke aanwijzingen:

Mengen van de opgegeven belastingen is mogelijk tot aan het toegestane max. totaalvermogen.

Vermogensreductie met 20 % noodzakelijk bij inbouw in:

- dooscombinatie
- gipskartonplaat, houten wand of spuiwand

Bij omgevingstemperaturen van meer dan 35 °C dient het vermogen overeenkomstig het schema te worden gereduceerd.

Voorbeeld: Bij 50 °C omgevingstemperatuur vermindert de maximale aansluitbelasting naar 57% = 119 W.

Veronachtzaming van het bovenstaande kan vernieling van het toestel tot gevolg hebben.

Kortsluitbeveiliging: elektronisch

Overbelastingsbeveiliging: elektronisch

Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45 °C

Beveiliging: IP 20

## Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

**U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden.**

---

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische installatie  
systemen

Postbus 1220  
42461 Radevormwald  
Duitsland

Tel: +49 / 21 95 / 602 - 0  
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 339

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