

Powernet binaire ingang/uitgang 2/2voudig

Art. Nr.: 0439 00

Systeeminformatie

Dit apparaat is een product van het Gira-Powernet® EIB systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis via *instabus*- of Gira-Powernet® 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® EIB controller.

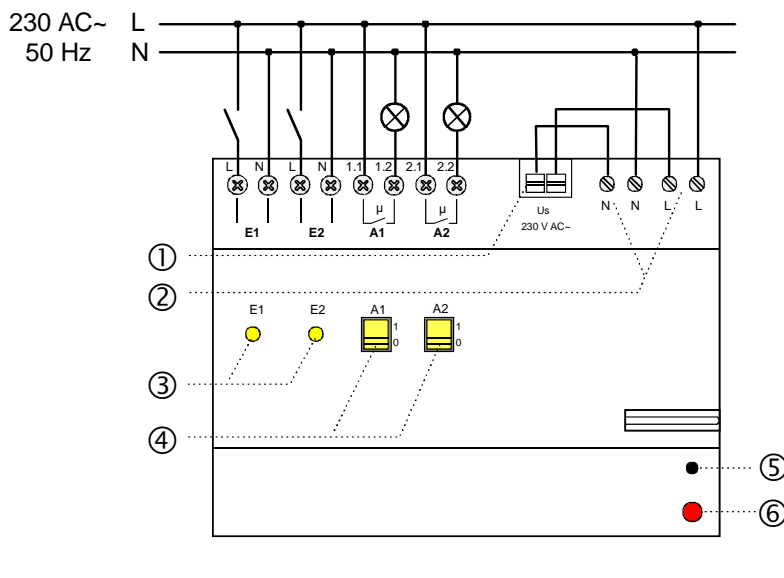
Planning, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat geschieden met behulp van de ETS2 versie 1.1 of hoger en met de Gira-Powernet® EIB controller.

Werking

De binaire ingang/uitgang is bestemd voor serie-montage op de DIN-profielrail. Het apparaat combineert sensor- en actorfuncties.

Ingangen: Het apparaat heeft 2 van elkaar onafhankelijke ingangen (E1 + E2) voor 230 V AC signaalem, die gescheiden worden verwerkt. De toestanden van de aangesloten contacten worden door gele LEDs (E1 + E2) ③ geïndiceerd. Deze dienen voor aankoppeling van externe onafhankelijke 230 V AC schakel- of toetscontacten op het Gira-Powernet® EIB systeem.

Uitgangen: Het apparaat heeft 2 potentiaalvrije contacten (A1 + A2), waarmee 2 elektrische verbruikers onafhankelijk van elkaar kunnen worden geschakeld. De schakelstanden van de relais worden door de schakelstandindicatoren ④ aangegeven. Deze dienen tegelijkertijd voor handmatige bediening van de relais onafhankelijk van het Gira-Powernet® EIB -systeem.



Aansluiting

Voorafgaand aan elektrische aansluiting netspanning uitschakelen!

De aansluiting geschiedt overeenkomstig nevenstaand aansluitschema.

Legenda:

- ① Aansluiting voedingsspanning
- ② Aansluiting Gira-Powernet® EIB
- ③ Status-LED van de ingangen E1 en E2
- ④ Handbediening en schakelstandindicators van de uitgangen A1 en A2
- ⑤ Programmeertoets
- ⑥ Programmeer-LED

Gevaarinstructie

Attentie! Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend door een landelijk erkend elektrotechnisch installateur worden uitgevoerd. Uitsluitend de gespecificeerde belastingen/belastingtypen aansluiten.

Technische gegevens

Voeding	
netspanning	: 230 V AC (sinusvormig)
netfrequentie	: 50 Hz
vermogensopname	: < 2 VA
vermogensverlies	: ≤ 8 W
Aansluiting	
voedingsspanning	: steekklemmen 0,5 - 2,5 mm ²
belastingstroomkring + ingangen	: schroefklemmen 0,5 - 2,5 mm ²
Powernet	: schroefklemmen 1 - 2,5 mm ²
Ingangen	
aantal	: 2, met gescheiden potentiaal
signaalspanning	: 230 V AC, 50 Hz
signaalstroom	: < 3 mA
schakeldrempel „0“-signaal	: 0 - 100 V AC
schakeldrempel „1“-signaal	: 160 - 264 V AC
Uitgangen	
aantal	: 2, potentiaalvrij
schakelspanning	: 230 V AC, 50 Hz
schakelvermogen	: 16 A, cos φ = 1 10 A, cos φ = 0,65
schakelherhaling	: 125 ms bij 1 contact 250 ms bij 2 contacten gelijktijdig
Omgevingstemperatuur	: -5 °C tot +45 °C
Beveiliging	: IP 20 conform DIN 40050 (EN 60529)
Afmetingen	: 6,5 modulen (117 mm)

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
info@gira.de