

## Powernet Binäreingang 230 V 4fach

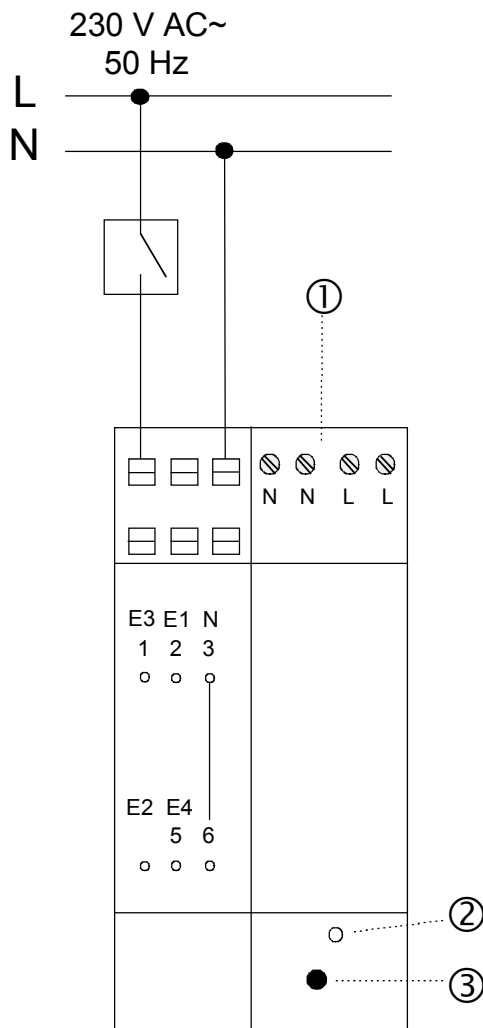
Bestell-Nr.: 0432 00

## Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des GIRA-Powernet<sup>®</sup> EIB Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*- oder GIRA-Powernet<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> EIB Controller.



## Funktion

Der Binäreingang erkennt an seinen Signaleingängen das Anliegen und den Wechsel des Signalspannungspotentiales und sendet in Abhängigkeit seiner Parametrierung Befehle auf das GIRA-Powernet<sup>®</sup> EIB System.

Das Gerät besitzt vier voneinander unabhängige Eingänge, deren Eingangssignale getrennt verarbeitet werden.

## Anschluß

**Vor dem elektrischem Anschluß Netzspannung abschalten!**

Der Anschluß erfolgt gemäß nebenstehendem Schaltbild.

Dabei bedeuten:

- ① Anschluß GIRA-Powernet<sup>®</sup> EIB
- ② Programmier-Taste
- ③ Programmier-LED

Der Anschluß von verschiedenen Außenleitern ist zulässig.

## 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
Leistungsaufnahme im Leerlauf:	ca. 2 W
Anschluß	
Powernet:	Schraubklemmen 0,5 - 4 mm <sup>2</sup> , eindrätig 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig mit Stiftkabelschuh
Eingänge:	Steckklemmen 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> , eindrätig 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> feindrätig mit Stiftkabelschuh 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> feindrätig mit Aderendhülse
Eingänge	
Anzahl:	4
Signalspannung "0" - Signal:	0 bis 100 V AC
"1" - Signal:	198 bis 253 V AC
Signalstrom:	ca. 4 mA
Signaldauer:	min. 70 ms
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzart:	IP 20
Einbaubreite:	45 mm (2,5 TE)
Gewicht:	180 g

## 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](http://www.gira.de)