

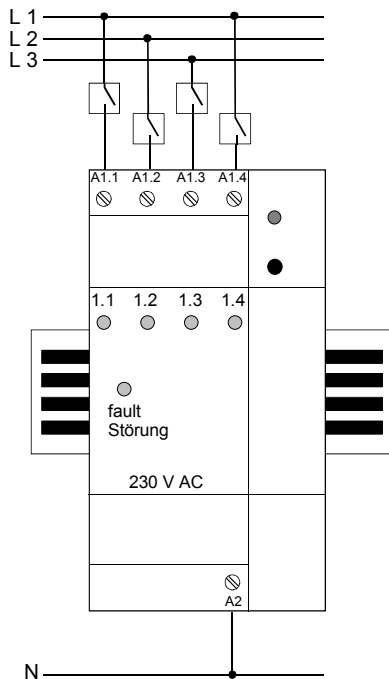
## Binäreingang 4fach 230V AC REG

Bestell-Nr.: 0562 00

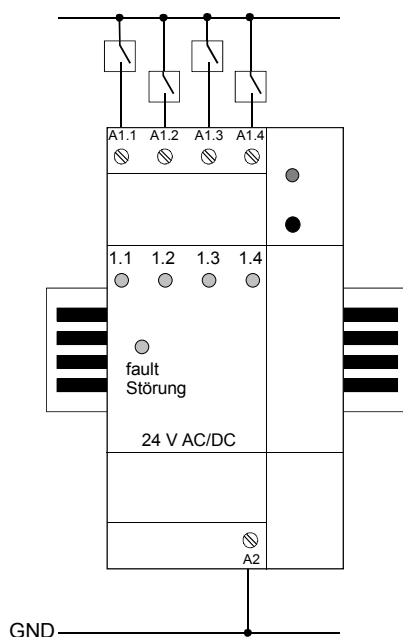
## Binäreingang 4fach 24V AC/DC REG

Bestell-Nr.: 0631 00

## ① 230 V AC



## ② 24V AC / DC



## Funktion

Diese Geräte sind Produkte des *instabus*-EIB-Systems und entsprechen den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Die Funktion der Geräte ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen.

Die Binäreingänge 230 V und 24 V erkennen an ihren Signaleingängen das Anliegen und den Wechsel des Signalspannungspotentiales und senden in Abhängigkeit ihrer Parametrierung Befehle auf den *instabus*-EIB.

Die Geräte besitzen vier voneinander unabhängige Eingänge, deren Eingangssignale getrennt verarbeitet werden. Alle Eingänge können gleichzeitig mit Signalspannung beaufschlagt werden (ED = 100%). Das gemeinsame Bezugspotential für die 4 Eingänge wird immer an Klemme A2 angeschlossen. Je Kanal zeigt eine gelbe LED den Eingangsstatus an. Eine rote LED auf der Gehäusefront signalisiert eine Störung.

## Binäreingang 230 V

Der Anschluß erfolgt gemäß Bild ①. Bei gleichem Bezugspotential an Klemme A2 (Neutralleiter) können an den Signaleingängen A1.1 - A1.4 verschiedene Außenleiter angeschlossen werden.

Nichtbeachtung kann zur Zerstörung des Gerätes führen. Bei Montagearbeiten muß allpolig abgeschaltet werden.

## Binäreingang 24 V

Der Anschluß erfolgt gemäß Bild ②.

Der Binäreingang 24 V wertet AC- und DC-Signale aus. Bei Gleichspannungsbetrieb ist auf die richtige Polung zu achten. (GND an Klemme A2)

## Montage

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

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer von der EIBA zertifizierten Software.

## Technische Daten

Versorgung <i>instabus</i> EIB	: 24 V DC (+6 / -4 V)
Leistungsaufnahme <i>instabus</i> EIB	: max. 150 mW
Anschluß	
<i>instabus</i> EIB	: Druckkontaktgabe auf Datenschiene
Eingänge	: Schraubklemmen 0,25 - 4 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur	: -5 °C bis +45 °C
Gesamtbelastbarkeit bei 45°C	: 100 %
Lagertemperatur	: -25 °C bis +70 °C
Schutzart	: IP 20 nach DIN VDE 0470 T1
Einbaubreite	: 53 mm (3 TE)
Länge der Eingangsleitung	: max. 100 m (ungeschirmte Leitung)
Signaldauer	: min. 100 ms bei kleinster Entprellzeit von 25 ms
(siehe Software-Parameter)	
Eingangssignalverzögerung	
steigende Flanke	: typ. 2 ms
fallende Flanke	: typ. 60 ms

### Binäreingang 4fach 230V AC REG

Leistungsaufnahme je Kanal	: typ. 0,6 VA
Eingangssignalspannung	: 230 V AC +/- 10 %
"0" - Signal	: 0 bis 65 V AC
"1" - Signal	: 190 bis 253 V AC
Signalstrom	: typ. 2,7 mA
Gewicht	: 190g

### Binäreingang 4fach 24V AC/DC REG

Leistungsaufnahme je Kanal	: typ. 0,25 W
Eingangssignalspannung	: 8 V -10 % bis
29 V +1 V	
"0" - Signal	: 0 bis 1,8 V AC
	: -30 bis +1,8 V DC
"1" - Signal	: 7,0 bis 30 V AC
	: +7,0 bis +30 V DC
Signalstrom	: typ. 11 mA
Gewicht	: 180g

---


## 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)