

Binäreingang 4-fach 230V AC REG Art. Nr. 2114.01 REGBS

Binäreingang 4-fach 24V AC/DC REG Art. Nr. 2124.01 REGBS

**Binäreingang 4-fach 230V AC REG**

**Binäreingang 4-fach 24V AC/DC REG**

**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 230V AC**

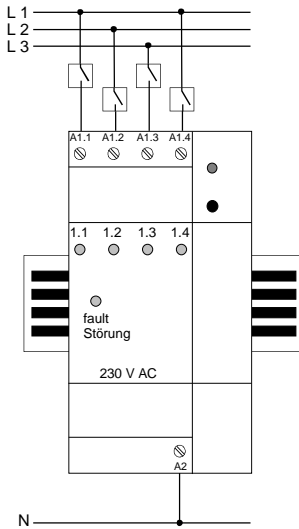
Leistungsaufnahme je Kanal	: typ. 0,6 VA
Eingangssignalspannung	: 230 V AC +/- 10 %
"0" - Signal	: 0 bis 65 V AC
"1" - Signal	: 190 bis 253 V AC
Signalstrom	: typ. 2,7 mA
Gewicht	: 190g

**Binäreingang 24V AC/DC**

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 V bis +1,8 V DC
"1" - Signal	: 7,0 bis 30 V AC +7,0 V bis +30 V DC
Signalstrom	: typ. 11 mA
Gewicht	: 180g

①

230 V AC



## 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)

## Gefahrenhinweise

**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 Änderungen vorbehalten.

### **Herstellergarantie**

Für unsere Geräte leisten wir Gewähr – unbeschadet der Ansprüche des Endabnehmers aus Kaufvertrag gegenüber dem Händler - wie folgt:

1. Unsere Gewährleistung umfaßt nach unserer Wahl die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn die Funktionsfähigkeit des Gerätes aufgrund nachweisbarer Material- oder Fertigungsfehler beeinträchtigt oder nicht gegeben ist.
2. Die Anspruchsfrist richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Die Einhaltung der Anspruchsfrist ist durch Nachweis des Kaufdatums mittels beigefügter Rechnung, Lieferschein oder ähnlicher Unterlagen zu belegen.
3. Der Käufer trägt in jedem Fall die Transportkosten. Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO.KG



Service-Center

Kupferstr.17-19

D-44532 Lünen

Telefon:02355/806-0

Telefax:02355/806189

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