

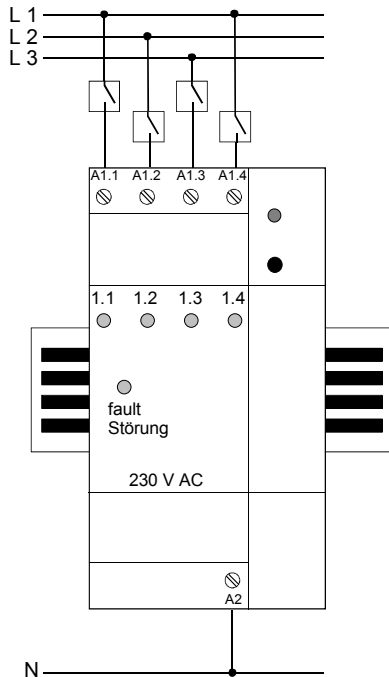
Binaire Ingang 230V AC REG

Art. Nr.: 0562 00

Binaire Ingang 24V AC/DC REG

Art. Nr.: 0631 00

① 230 V AC



Werking

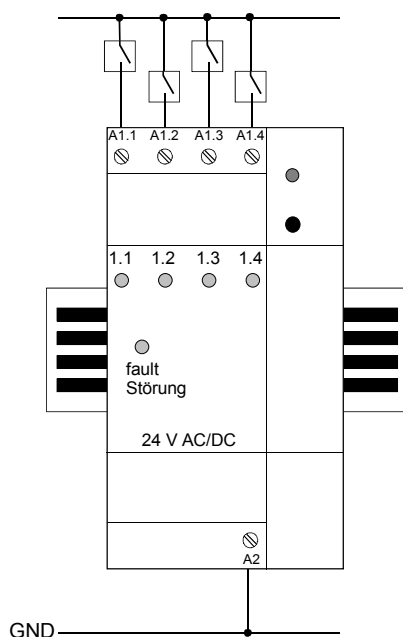
De toestellen zijn producten van het *instabus* EIB-systeem en voldoen aan de EIBA-richtlijnen.

Gedetailleerde vakkennis via *instabus*-scholingen is vereist, om dit apparaat correct te kunnen monteren. De werking van de apparaten is van de software afhankelijk. Gedetailleerde informatie over de software die kan worden geladen en de functies die hiermee mogelijk zijn alsmede informatie over de software zelf vindt u in de produktdatabase van de fabrikant.

De binaire ingangen 230 V en 24 V herkennen aan hun ingangssignalen inkoppeling en wisseling van het signaalspanningspotentiaal en zenden afhankelijk van de parametrisering commando's naar de *instabus*-EIB.

De toestellen hebben vier van elkaar onafhankelijke ingangen, waarop de ingangssignalen gescheiden verwerkt worden. Op alle ingangen kan gelijktijdig signaalspanning geschakeld worden (ED = 100%). Het gezamenlijke referentiepotentiaal voor de 4 ingangen wordt altijd op klem A2 aangesloten. Per kanaal geeft een gele LED de ingangstatus aan. Een rode LED op het frontpaneel signaleert storingen.

② 24V AC / DC



Binaire ingang 230 V

Aansluiting geschiedt conform afbeelding ①. Bij gelijk referentiepotentiaal op klem A2 (nulleider) kunnen op de signaal-ingangen A1.1 - A1.4 verschillende buitengeleiders aangesloten worden.

Veronachtzaming kan vernieling van het toestel tot gevolg hebben. Bij montagewerkzaamheden dient het toestel voor alle polen te worden uitgeschakeld.

Binaire ingang 24 V

Aansluiting geschiedt conform afbeelding ②. De binaire ingang 24 V evalueert AC- en DC-signalen. Bij gelijkspanningsbedrijf dient op de juiste poling te worden gelet. (GND op klem A2)

Montage

Opgelet! Installatie en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend door een landelijk erkend electrotechnisch installateur worden uitgevoerd.

Planning, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat geschieden met behulp van door de EIBA gecertificeerde software.

Technische gegevens

Binaire Ingang 230V AC

Binaire Ingang 24V AC/DC

Spanning voor <i>instabus</i> EIB	: 24 V DC (+6 / -4 V)
Opgenomen vermogen <i>instabus</i> EIB	: max. 150 mW
Aansluiting <i>instabus</i> EIB	: Met drukcontact op data rail
Ingangen	: Schroefklemmen 0,25 - 4 mm ²
Omgevingstemperatuur	: -5 °C tot +45 °C
Totale belastingscapaciteit bij 45°C	: 100 %
Opslagtemperatuur	: -25 °C tot +70 °C
Beveiligingsgraad	: IP 20 conform DIN VDE 0470 T1
Inbouwbreedte	: 53 mm (3 modulen)
Lengte v. d. ingangsleding	: max. 100 m (ongeïsoleerde leiding)
Signaalduur	: min. 100 ms bij kleinste nastuiterijd van 25 ms (zie software-parameters)
Ingangssignaalvertraging stijgende flank	: typ. 2 ms
dalende flank	: typ. 60 ms

Binaire Ingang 230V AC

Opgenomen vermogen per kanaal	: typ. 0,6 VA
Ingangssignaalspanning	: 230 V AC +/- 10 %
“0” - signaal	: 0 tot 65 V AC
“1” - signaal	: 190 tot 253 V AC
Signaalstroom	: typ. 2,7 mA
Gewicht	: 190g

Binaire Ingang 24V AC/DC

Opgenomen vermogen per kanaal	: typ. 0,25 W
Ingangssignaalspanning	: 8 V -10 % tot 29 V +1 V
“0” - signaal	: 0 tot 1,8 V AC -30 V tot +1,8 V DC
“1” - signaal	: 7,0 tot 30 V AC +7,0 V tot +30 V DC
Signaalstroom	: typ. 11 mA
Gewicht	: 180g

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