

Besturingseenheid 3-voudig 1 - 10 V

Art. nr.: 1017 00

Art. nr.: 1019 00

Systeminformatie

Dit apparaat is een product van het Instabus-EIB-systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis via Instabus-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 productdatabase van de fabrikant.

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

De Productdatabase en de technische beschrijvingen vindt u op de CD Gira Datenpool, bestelnummer 1992 10, of steeds actueel op het Internet: www.gira.de.

Functie

De besturingseenheid ontvangt radiogrammen via de Instabus EIB en schakelt of dimt fluorescentielampen in combinatie met EVSA's (elektronische voorschakelapparaten). Tijdens het dimmen geschiedt de aansturing van het elektronisch voorschakelapparaat via een 1-10 V-aansluiting.

De schakelfunctie wordt gerealiseerd door een relaiscontact, dat de voedingsspanning van het elektronisch voorschakelapparaat schakelt.

Het kan ook handmatig, zonder terugwerking op de bus bediend worden.

**Veiligheidsinstructies**

Attentie! Installatie en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend door een landelijk erkend installatiebedrijf worden uitgevoerd. Daarbij de geldende ongevallen-preventie-voorschriften naleven.

Ter vermijding van elektrische schok het toestel voorafgaand aan de werkzaamheden altijd eerst spanningvrij schakelen (veiligheidsautomaat uitschakelen).

Bij veronachtzaming van de installatie-instructies kunnen brand of andere gevaren optreden.

Eigenschappen

- Aansluiting van verschillende buitenleiders op A1 – A3 mogelijk.
- Inschakel- en dimgedrag via parameters instelbaar.
- Check-back van de schakeltoestand.
- Transmissie van de helderheidswaarden.
- Soft-Aan, Soft-Uit en tijddimmer parametrizeerbaar.
- Langzaam en abrupt wijzigen van helderheidswaarden.
- Lichtscènebedrijf mogelijk.
- Gedrag na busspanningsterugkeer instelbaar.

Aanwijzingen

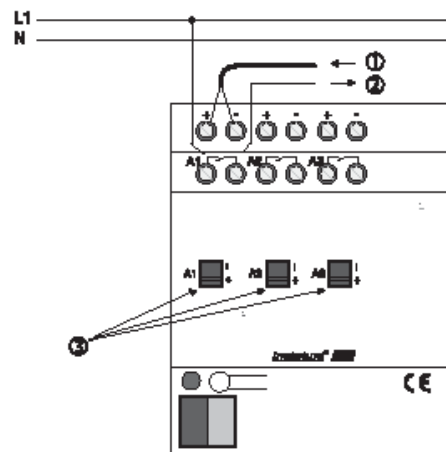
- Het aantal van de via de 1-10 V aansluiting dimbare EVSA's hangt af van de EVSA-specifieke signaalstroom van de toegepaste types.
- N.B.: EVSA's genereren bij inschakeling zeer hoge stroompieken, die de relaiscontacten kunnen doen vastkleven.
Bij lasten tot max. 200 VA per kanaal adviseren wij het gebruik van de inschakelstroombegrenzer (Art.Nr. 0810 00).
- Bij grotere lasten adviseren wij het gebruik van een afzonderlijke lastcontactor.

Aansluiting

De aansluiting geschiedt overeenkomstig nevenstaande afbeelding.

De cijfers beduiden:

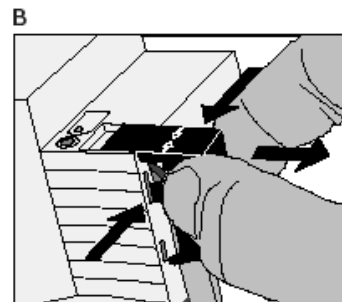
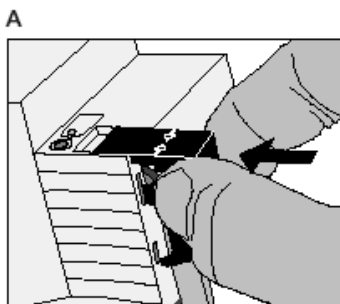
- ① Aansluiting van de 1 - 10 V stuurspanning (van EVSA)
- ② Voeding van aangesloten EVSA'S
- ③ Handbedieningmogelijkheid en weergave van de schakeltoestand zonder check-back naar de Instabus EIB.



Afdekkapje

Het afdekkapje met de aan de onderzijde naar buiten geleide buskabels over de busklem schuiven (afb. A) tot het voelbaar vastklikt.

Verwijder het afdekkapje door het op de zijvlakken in te drukken en vervolgens los te trekken (afb. B).



Technische gegevens

Voeding Instabus EIB:	24 V DC (+6 / -4 V)	Schakelvermogen	
Vermogensopname		ohmse last:	2500 W
Instabus EIB:	max. 240 mW	capacitieve last:	1100 W / 140µF
Aansluiting		Insta EVSA TC 1-10 V:	15 st. 1 bui. / 12 st. 2 bui.
Instabus EIB:	Instabus aansluitklem	1 - 10 V aansluiting	
net, 1-10 V aansluiting:	schroefklemmen	lengte v. d. ingangs-	
	0,2 – 4 mm ² enkeldraads of	kabel:	max. 500 m bij 0,5 mm ²
	2 x 0,2 – 2,5 mm ² enkel-	signaalstrom per	
	draads	kanaal:	max. 100 mA
	0,75 – 4 mm ² fijndaads	signaalduur:	100 % continu
	zonder draadafsluiting of	Omggevings-	
	0,5 – 2,5 mm ² fijndaads	temperatuur:	-5 °C tot +45 °C
	met draadhuls	Max. behuisings-	
Vastdraaimoment		temperatuur:	T _C = 75 °C
schroefklemmen:	max. 0,8 Nm	Opslagtemperatuur:	-25 °C bis +70 °C
		Inbouwbreedte:	72 mm (4 modulen)

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:

Voor Nederland:	Voor België:
Technische Unie B.V.	Gira
Bovenkerkerweg 10 - 12	Postfach 1220
1185 AX Amstelveen	42461 Radevormwald
Tel. 020 / 5450345	Tel. +49 21 95 / 602 - 0
Fax 020 / 6437092	Fax +49 21 95 / 602 - 339



Het CE-teken is een vrijhandelsteken dat uitsluitend voor de autoriteiten bedoeld is en geen toezegging van produkteigenschappen inhoudt.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Bondsrepubliek Duitsland

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefax: +49 / 21 95 / 602 - 339
Internet: www.gira.de