

## Besturingsorgaan 1 - 10 V

Art. nr.: 0578 00

### Systeminformatie

Dit apparaat is een produkt van het instabus EIB-systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen.

Gedetailleerde vakkennis door instabus-scholingen wordt verondersteld om dit apparaat correct te kunnen monteren.

De functie van het apparaat is van de software afhankelijk. Gedetailleerde informatie, welke software er kan worden geladen en welke functies hiermee mogelijk zijn alsmede de software zelf, vindt u in de produktdatabase van de fabrikant.

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

De productdatabank en de technische beschrijvingen kunt u nu op Internet vinden onder [www.gira.de](http://www.gira.de)



#### Gevaarinstructies

Let op! Installatie en montage van elektrische apparaten mag uitsluitend door een landelijk erkend electrotechnisch installateur worden uitgevoerd.

### Functie

Met de Besturingsorgaan 1 - 10 V kunnen fluorescerende lampen met dimbare EVSA's met 1 - 10 V interface worden gedimd. Het aantal EVSA's dat met één besturingsorgaan kan worden gedimd hangt van de signaalstroom der individuele EVSA's af en is van het type afhankelijk.

Schakel- en dimcommando's worden gegeven d.m.v. pulssensoren of via de binaire ingangen van het instabus EIB-systeem.

Beschermd wordt het apparaat door een overstroomschakelaar van 10 A.

### 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

## Instelling

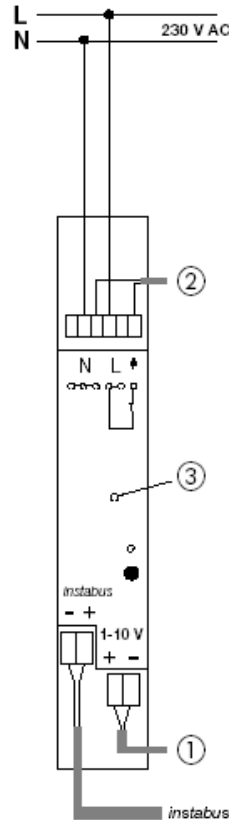
De werking van het apparaat is van de software afhankelijk.

De dimtijd is instelbaar.

De basishelderheid, d.w.z. de onderste grenswaarde van de stuurspanning, kan met een trimweerstand ③ worden ingesteld.

De dimkarakteristiek, d.w.z. de verandering van de lichtsterkte en de snelheid van het dimmen, kan op de gevoeligheid van het oog en op het gedrag van de aangesloten EVSA's worden aangepast.

De schakelstatus van de Besturingsorgaan kan over de instabus EIB worden gezonden. Het afvragen van de helderheidswaarde via de instabus EIB maakt een integratie in lichtscènes mogelijk.



## Technische gegevens


Spanning voor		1 - 10 V interface	
instabus EIB:	21 - 32 V DC	Lengte van de	
Net:	230 V AC	ingangsleding:	max. 500 m voor 0,5 mm <sup>2</sup>
Opgenomen vermogen		Signaalstroom:	max. 50 mA
instabus EIB:	max. 150 mW	Signaalduur:	100 % continu
Net:	max. 2 W	Omgevingstemperatuur:	-5 °C bis +45 °C
Aansluiting		Opslagtemperatuur:	-25 °C tot +70 °C
instabus EIB:	Aansluit- en aftakklem	Max. temperatuur	
Net, neventoestel:	Insteekklemmen tot	behuizing:	75 °C
	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	Beveiligingsgraad:	IP 20
1 - 10 V interface:	Insteekklemmen tot	Afmetingen (in mm):	39,5 x 28,5 x 278,6
	max. 0,5 mm <sup>2</sup>	(B x H x L)	
Geschakeld vermogen		Minimum afstanden:	rondom 4 cm
Resistieve belasting:	2300 W		
Electronic ballast:	afhankelijk van het type		

## 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:**

<b>Voor Nederland:</b>	<b>Voor België:</b>
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](http://www.gira.de)