

Styreenhet 1-10 V 3-dobbel

Art. Nr.: 1017 00

Art. Nr.: 1019 00

Systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt av Instabus-EIB-systemet og er i samsvar med EIBA-direktivene. Detaljert fagkunnskap ved hjelp av Instabus-opplæring er en forutsetning for god forståelse.

Apparatets funksjon er programvare-avhengig. Detaljert informasjon om hvilken programvare som kan lades og hvilket funksjonsomfang denne gir samt om selve programvaren er å finne i produsentens produktdatabase.

Planlegging, installasjon og idriftsettelse av apparatet utføres ved hjelp av programvare som er sertifisert av EIBA.

Produkt-database og de tekniske beskrivelsene finner du på CD Gira Datenpool, bestillings-nr. 1992 10 eller alltid aktuell på Internett under www.gira.de.

Funksjon

Styreenheten mottar telegrammer via Instabus EIB og kopler eller dimmer lysstofflamper i forbindelse med EVG (elektroniske drosselspoler).

Ved dimming aktiveres de elektroniske drosselspolene via et 1-10 V-grensesnitt.

Koplingsfunksjonen realiseres ved hjelp av en relé-kontakt som kopler spenningsforsyningen til de elektroniske drosselspolene.

Denne kontakten kan også aktiveres manuelt uten innvirkning på bussen.



Informasjoner om farer

OBS!

Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker. Gjeldende ulykkesforebyggelses-forskrifter skal følges.

For å unngå elektrisk støt skal apparatet frikoples før det utføres arbeider på apparatet (slå av sikringsautomaten).

Ved ignorering av installasjonsveiledningen kan det oppstå brann eller andre faresituasjoner.

Egenskaper

- Tilkopling av forskjellige ytterledere til A1 – A3 mulig.
- Innkopplings- og dimmereaksjoner innstillbare via parametre.
- Tilbakemelding om koplingstilstanden.
- Sending av lysstyrkeverdien.
- Soft-innkopling, soft-utkopling og tidsdimbryter kan parametres.
- Oppdimming og innkopling til lysstyrkeverdier.
- Drift av lysscener mulig.
- Reaksjoner etter tilbakevending av busspenning innstillbare.

Informasjoner

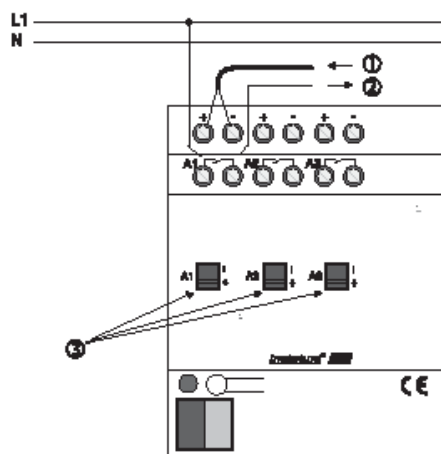
- Antall elektroniske drosselspoler som kan dimmes via 1-10 V grensesnittet er avhengig av den spesifikke signalstrømmen til drosselspoletypene som er brukt.
- Merk: Elektroniske drosselspoler genererer svært høye spenningstopper ved innkopling og disse kan føre til tilklebing av relékontaktene. Ved laster opp til maks. 200 VA pr. kanal anbefaler vi å bruke innkoplingsstrømbegrenseren (art.nr. 0810 00).
- Ved større laster anbefaler vi å bruke en separat lastkontaktor.

Tilkopling

Tilkopling skal utføres som vist i figuren ved siden av.

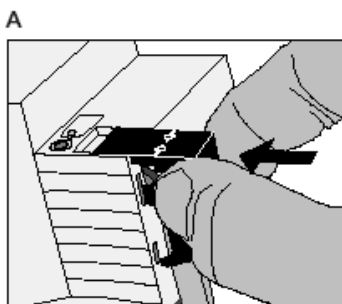
Her betyr:

- ① Tilkopling av 1 - 10 V styrespenning (fra el. drosselspole)
- ② Forsyning av de tilkoblede el. drosselspolene
- ③ Manuell betjeningsmulighet og indikering av koplingstilstanden uten tilbakemelding til Instabus EIB.

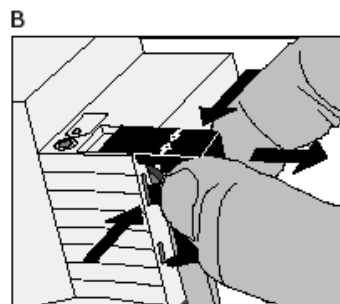


Deksel

Skyv dekselet over bussklemmen med bussledningene ført ut nede (fig. A)) til det smetter merkbart på plass.



Ta av dekselet ved å trykke på siden og trekke det av (fig. B).



Tekniske data

Forsyning Instabus EIB: 24 V DC (+6 / -4 V)

Effektforbruk

Instabus EIB: Max. 240 mW

Tilkopling

Instabus EIB: Instabus tilkoplingsklemme

Nett,

1 - 10 V grensesnitt: Skruklemmer
0,2 – 4 mm² entråds eller
2 x 0,2 – 2,5 mm² entråds
0,75 – 4 mm² fintråds
uten lederendehylse eller
0,5 – 2,5 mm² fintråds
med lederendehylse

Skruklemmenes

teltrekningsmoment: Max. 0,8 Nm

Koplingsytelse

Ohmsk last: 2500 W

Kapazitiv last: 1100 W / 140µF

Insta EVG TC 1-10 V: 15 stk. enfl. / 12 stk. tofl.

1 - 10 V grensesnitt

Inngangsledningens

lengde: Max. 500 m ved 0,5 mm²

Signalstrøm pr kanal: Max. 100 mA

Signalvarighet: 100 % kontinuerlig

Omgivelsestemperatur: -5 °C til +45 °C

Max. hustemperatur: T_C = 75 °C

Lagringstemperatur: -25 °C til +70 °C

Montasjebredde: 72 mm (4 moduler)

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling:

Micro Matic Norge AS

Nye Vakåsvei 20

Postboks 264

1379 Nesbru

Telefon: 66 77 57 50

Teknisk support: 66 77 57 60

Telefaks: 66 77 57 90



CE-merket er et frihandelsmerke som vender seg utelukkende til myndighetene og garanterer ingenting angående egenskaper.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0

Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339

Internet: www.gira.de