

**Tronic-dimaktuator 20 - 500 W med
sidestasjon**

Art. Nr.: 0899 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 databasen og de tekniske beskrivelsene er å finne på CD'en Gira Datenpool, bestillings-nr. 1992 10, eller alltid oppdatert på internett under www.gira.de.

**Informasjon 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 frakoples strømmettet før det utføres arbeider på apparatet (slå av sikringsautomaten).

Ved ignorering av installasjonsveiledningen kan det oppstå skader på apparatet, brann eller andre faresituasjoner.

Funksjon

Dimaktuatoren kan dimme lavspennings-halogenlamper i forbindelse med Tronic-trafoer samt høyspennings-halogenlamper og 230 V-glødelamper.

Den totale effekten til lasten som er tilkoplemt må ikke overskride de verdier som er oppført i de tekniske data. Blandingsdrift av de spesifiserte laster er mulig opp til den oppgitte totaleffekten.

Koplings- og dimmekommandoer gis ved å aktivere tasterensorer, dimsensorer, infrarød - sensorer eller binærinnganger i instabus EIB-systemet.

Til sidestasjonsinngangene kan det koples vanlige 230 V-taster med enflates betjening (inngang E2) eller toflaters betjening (inngang E1 og E2).

Koplings- og dimmekommandoene som utløses via sidestasjonen er tilgjengelige for instabus EIB-systemet.

En temperatursikring utløser utkopling ved 95°C.

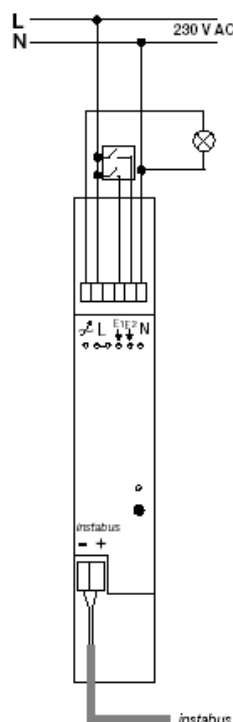
Ved overbelastning utføres elektronisk tilbakeregulering av effekten. Hvis overbelastningen foreligger lenger enn syv sekunder, kopler dimaktuatoren ut i ett minutt. Det sendes en syklisk melding til instabus EIB. Via sidestasjonsinngangene kan det i denne tiden sendes telegrammer til instabus EIB. Når overbelastningen er avhjulpet, kopler aktuatoren inn til den tidligere innstilte lysstyrken.

**Merknader:**

Overhold de tekniske tilkoplingsbetingelsene fra elektrisitetsverket. Ved lav dimmestilling kan fellesstyringsimpulser fra elektrisitetsverket føre til blafring i kort tid. Dette er ikke et tegn på mangler ved apparatet.

Tilkopling av induktive laster (jernkjerne-transformatorer) er ikke tillatt.

Tilkopling skal utføres som vist i bildet ved siden av.

**Tekniske data****Forsyning**

instabus EIB:	21 – 32 V DC
Nett:	230 V AC

Effektopptak

instabus EIB:	max. 150 mW
Nett:	max. 4
Sidestasjon:	max. 60 mW pr. inngang

Tilkopling

instabus EIB:	instabus tilkoplingsklemme
Nett, sidestasjon:	Pluggklemmer opp til max. 2,5 mm ²

Koplingsytelse

Ohmsk last:	20 til 500 W
Glødelamper:	20 til 500 W
Høysp. – halogen:	20 til 500 W
Lavsp. - halogen med	
Tronic-trafo:	40 til 525 W



Symbolene i dimbryterens belastningsmerking oppgir lasttypen som kan koples til hhv. de elektriske reaksjonene til en last:
R = ohmsk, C = kapasitiv

Sidestasjon

Inngangsledningens	
lengde:	max. 500 m
Signalstrøm:	ca. 5 mA, opp til 100 mA innkoplingstopp

Signalspenning

“0” – signal:	0 til 50 V AC
“1” – signal:	161 til 253 V AC

Signalvarighet:	> 50 ms
-----------------	---------

Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C
-----------------------	------------------

Lagringstemperatur:	-25 °C til +70 °C
---------------------	-------------------

Beskyttelsestype:	IP 20
-------------------	-------

Dimensjoner (i mm): (b x h x l)	39,5 x 35,0 x 278,6
------------------------------------	---------------------

Minimumsavstand:	4 cm på alle sider
------------------	--------------------

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

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

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339

www.gira.com
info@gira.com