

Tronic dimactor 20 - 500 W met impulsgever

Art. nr.: 0899 00

Systeminformatie

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

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

De functie van het apparaat is van de gebruikte software afhankelijk. Gedetailleerde informatie, welke software er 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 inbedrijfsstelling van het apparaat geschieden met behulp van door de EIBA gecertificeerde software.

De productdatabase en de technische beschrijvingen vindt u op de CD Gira Datapool bestel-nr. 1992 10 en altijd actueel op internet unter www.gira.de.

Functie

De dimactor kan LV-halogeenvlampen in combinatie met Tronic-trafo's alsmede HV-halogeenvlampen en 230 V-gloeilampen dimmen.

Het totale vermogen van de aangesloten last mag de bij de technische gegevens vermelde waarden niet overschrijden. Mengen van de gespecificeerde lasten is alleen tot aan het aangegeven totale vermogen toegestaan.

Schakel- en dimcommando's worden gegeven met behulp van toetsensors, dimsensors, infrarood – sensors of via binaire ingangen van het EIB-systeem.

Op de impulsgevingangen kunnen conventionele 230 V-drukcontacten met 1-vlaks-bediening (ingang E2) of 2-vlaks-bediening (ingang E1 en E2) worden aangesloten. De via de impulsgever geactiveerde schakel- en dimcommando's zijn beschikbaar voor het instabus EIB-systeem.

Een temperatuurbeveiliging bewerkstelligt uitschakeling bij 95°C.



Veiligheidsinstructies

Attentie! Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluiten door een landelijk erkend installatiebedrijf worden uitgevoerd!

Daarbij de geldende ongevalpreventievoorschriften naleven. Er vermindering van elektrische schok het toestel voorafgaand aan de werkzaamheden altijd eerst spanningsvrij schakelen (veiligheidsautomaat uitschakelen).

Bij veronachtzaming van de installatieinstructies kunnen schade aan het toestel, brand of andere gevaren optreden.

Bij overbelasting geschiedt elektronische vermogens-terugregeling. Duurt de overbelasting langer dan zeven seconden, schakelt de dimactor een minuut uit. Een melding wordt cyclisch naar de instabus EIB verzonden. Via de impulsgevingangen kunnen gedurende deze tijd radiogrammen naar de instabus EIB verzonden worden. Zodra de overbelasting is verholpen, schakelt de actor op de eerder ingestelde helderheid in.

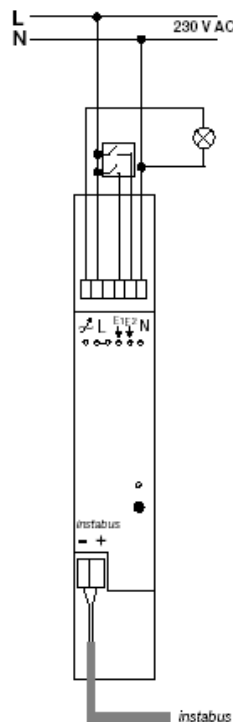
**Aanwijzingen:**

Technische aansluitvoorwaarden (TAV) van het energiebedrijf in acht nemen. Rimpelfrequentie afkomstig van het energiebedrijf kan zich bij lage dimstand door kortstondig flakkeren manifesteren.

Dit is niet aan een manco van het apparaat te wijten.

Aansluiting van inductieve lasten (ijzerkern-transformatoren) is niet toegestaan.

De aansluiting geschiedt overeenkomstig nevenstaande afbeelding.

**Technische gegevens****Voeding**

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

Vermogensopname

instabus EIB:	max. 150 mW
net:	max. 4 W
impulsgever:	max. 60 mW per ingang

Aansluiting

instabus EIB:	instabus aansluitklem
net, impulsgever:	steekklemmen tot max. 2,5 mm ²

Schakelvermogen

ohmse last:	20 tot 500 W
gloeilampen:	20 tot 500 W
HV-halogenen:	20 tot 500 W
LV-halogenen met Tronic-trafo:	40 tot 525 W



Het symbool van de dimmer-last-aanduiding geeft bij dimmers het aansluitbare lasttype resp. het elektrische gedrag van een last aan: R = ohms, C = capacitief

Impulsgever

lengte van de ingangsleding:	max. 500 m
signaalstroom:	ca. 5 mA, tot 100 mA inschakelpiek

Signaalspanning

"0" - signaal:	0 tot 50 V AC
"1" - signaal:	161 tot 253 V AC

signaalduur:	> 50 ms
--------------	---------

Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45 °C

Opslagtemperatuur: -25 °C tot +70 °C

Beveiligingsgraad: IP 20

Afmetingen (in mm): 39,5 x 35,0 x 278,6 (B x H x L)

Minimumafstanden: rondom 4 cm

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:

Technische Unie B.V.

Bovenkerkerweg 10 - 12

1185 AX Amstelveen

Tel. 020 / 5450345

Fax 020 / 6437092

Voor België:

Gira

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Tel. +49 21 95 / 602 - 0

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