

Tronic innbyggingsdimmer
Best.-nr. : 0381 00

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

Montering og innbygging av elektriske apparater må kun gjennomføres av autoriserte elektrikere.

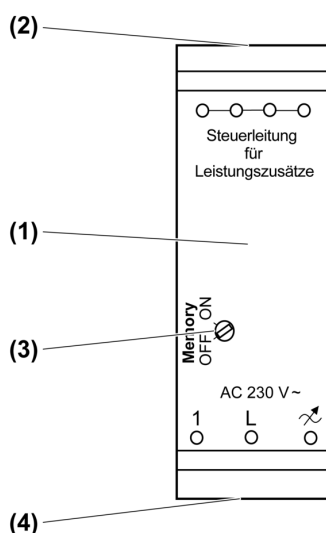
Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvern-brytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

Fare for elektrisk støt. Apparatet er ikke egnet for frikobling.
Selv om apparatet er slått av, er ikke lasten skilt galvanisk fra nettet.

Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1: Apparatets oppbygning

- (1) Dimmer
- (2) Tilkobling styreledning effekttillegg
- (3) Minnebryter
- (4) Tilkobling nett og last

3 Funksjon

Forskriftsmessig bruk

- Kobling og dimming av glødelamper, HV-halogenlamper og tronic trafoer med halogenlamper
 - Egnet for blandingsdrift til angitt totaleffekt (se kapittel 6.1. Tekniske data)
 - Montering i mellomtak eller i utenpåliggende materiell
- i** Ingen drift med induktive trafoer.

Produktegenskaper

- Betjening via installasjonstast med lukkerkontakt
 - Elektronisk kortslutningsvern med varig utkopling senest etter 7 sekunder
 - Elektronisk overtemperaturvern
 - Kan omstilles til minnefunksjon med lysstyrkeminne
 - Effektutvidelse med effektøkning (se anvisningen for effektøkning)
- i** Mulig flimring av tilkoblede lysarmaturer pga. underskridelse av den angitte minstelasten eller pga. rundstyringsimpulser hos elektrisitetsverkene. Dette er ingen feil ved apparatet.

4 Betjening**Slå på lyset**

- Trykk kort på tasten.
Minnebryter AV: Lampen slås på med maksimal lysstyrke eller lampen slås av.
Minnebryter PÅ: Lampen slås på med siste innsilte lysstyrke eller lampen slås av.

Still inn lyset på den minimale lysstyrken

Minnebryter AV.

- Trykk på tasten. og hold den ikke til lyset slås på.

Stille inn lysstyrken

Lyset er slått på.

- Trykk på tasten, og hold den ikke.
Minnebryter AV: Lampen lyser sterkere til den når maksimal lysstyrke, og holder seg der et øyeblikk, deretter mørkner den til minimal lysstyrke, holder seg der et øyeblikk og lyser så gradvis sterkere. Denne prosessen gjentas så lenge du holder tasten inne.
- i** Trykker du på tasten og holder den inne igjen, opprettholdes dimmeretningen.
Minnebryter PÅ: Lampen blir lysere eller mørkere til første sluttverdi, blir der et øyeblikk og veksler så dimmeretning. Denne prosessen gjentas så lenge du holder tasten inne.
- i** Trykker du på tasten og holder den inne igjen, snur dimmeretningen.
- i** Ved strømsvikt i mer enn to sekunder, slettes den sist lagrede lysstyrkeverdien.

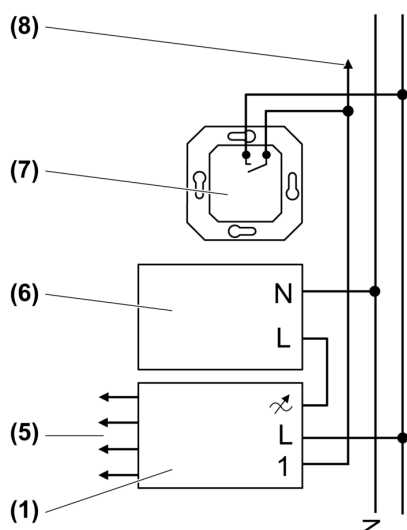
5 Informasjon for autoriserte elektrikere**5.1 Montering og elektrisk tilkopling****FARE!**

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Frikoble alle tilhørende ledningsbeskyttelsesbrytere før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Tildekk spenningsførende deler i omgivelsen!

Koble til dimmer



Bilde 2: Koblingsskjema

- (1) Dimmer
- (5) Styreledning for effekttillegg
- (6) Last
- (7) Installasjonstast, lukkerkontakt
- (8) Koble til flere installasjonstaster

- i** Ved bruk av effekttillegg må dimmeren alltid belastes med Tronic-trafoer eller pærer.
- i** Minimumsdiameter for takåpning ved montering av mellomtak: 63 mm.
- i** Installasjonstaster som lyser må kobles til når de har en separat N-klemme.
 - Koble til dimmere og installasjonstaster i henhold til koblingsskjema (bilde 2).
 - Hvis flere ledningsbeskyttelsesbrytere forsyner apparatet eller lasten med farlige spenninger, skal ledningsbeskyttelsesbrytere koples eller merkes, slik at frikopling sikres.
 - Still om minnebryteren igjen ved behov.

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 Hz
Hustemperatur	70 °C (tc)
Tilkoblingseffekt ved 25 °C	
i Effektspesifikasjoner inklusive effekttap i transformatoren.	
Glødelamper	50 ... 700 W
Høyvoltshalogenpærer	50 ... 700 W
Tronic-trafoer	50 ... 700 W
ohmsk-kapasitiv	50 ... 700 W
Tilkobling	
enkel ledning	maks. 4 mm ²
fintrådet med åreendehylse	maks. 1,5 mm ²
fintrådet	maks. 2,5 mm ²
Antall betjeningssteder	
Installasjonstast uten belysning	Ubegrenset
Total lengde lastledning	maks. 100 m
Total lengde biapparatledning	maks. 100 m

Mål L×B×H

212×48,5×46 mm



For dimmere angir symbolikken for dimmer-last-merkingen lasttypen som kan koples til eller en lasts elektriske egenskaper: R = ohmsk, C = kapasitiv

6.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Dimmeren slår lasten kort av og på igjen.

Årsak: Kortslutningsbeskyttelsen er utløst, men i mellomtiden finnes ikke lenger noen feil.

Dimmeren slår av lasten og lar seg ikke slå på igjen.

Årsak 1: Kortslutningsbeskyttelsen er utløst.

Fjern kortslutningen.

Koble inn dimmeren igjen ved å trykke på tasten.



Kortslutningsbeskyttelsen er ikke basert på en konvensjonell sikring, ikke noe galvanisk skille av den belastede strømkretsen.

Årsak 2: Overtemperaturvern er utløst.

Koble dimmeren fra strømmettet, slå av den tilhørende effektvern-bryteren.

La dimmeren avkjøles i minst 15 minutter.

Kontrollér monterings-situasjonen.

Redusér den tilkoblede lasten.

Slå effektvern-bryteren og dimmeren på igjen.

6.3 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel). Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de