

Tronic-dimmeinnsats med trykk-endeviderbryter
Best.-nr. : 1182 00**Bruksanvisning****1 Sikkerhetsinformasjon**

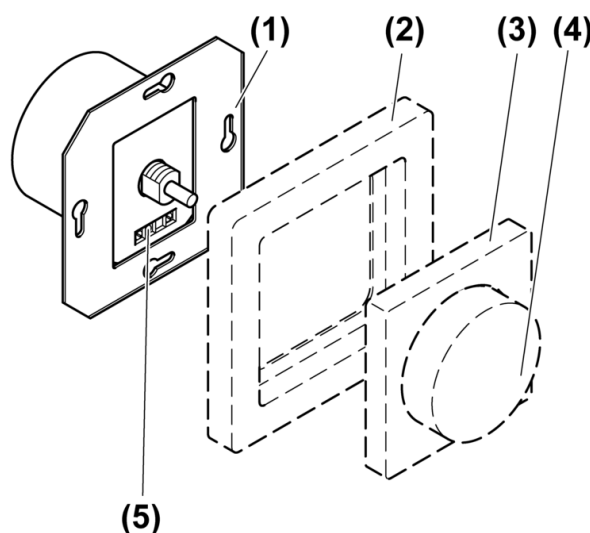
Montering og innbygging av elektriske apparater må kun gjennomføres av autoriserte elektrikere.

Dersom anvisningen ikke følges, kan det føre til skader på apparatet, brann eller andre farlige situasjoner.

Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbytere 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) Ramme
- (3) Sentralplate
- (4) Innstillingsknott
- (5) Skruklemmer

3 Funksjon**Forskriftsmessig bruk**

- Kobling og dimming av glødelamper, HV-halogenlamper og tronic trafoer med halogenlamper
- Egnet for blandingsdrift til angitt totaleffekt (se kapitlet Tekniske data)
- Montering i apparatkontakt iht. DIN 49073

i Ingen drift med induktive trafoer.

Produktegenskaper

- Dimmeprinsipp faseavsnitt
 - Elektronisk kortslutningsvern med varig utkopling senest etter 7 sekunder
 - Elektronisk overtemperaturvern
 - Toveis kontakt i kombinasjon med toveisbryter mulig.
 - 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 på innstillingsknappen.

Stille inn lysstyrken

Lyset er slått på.

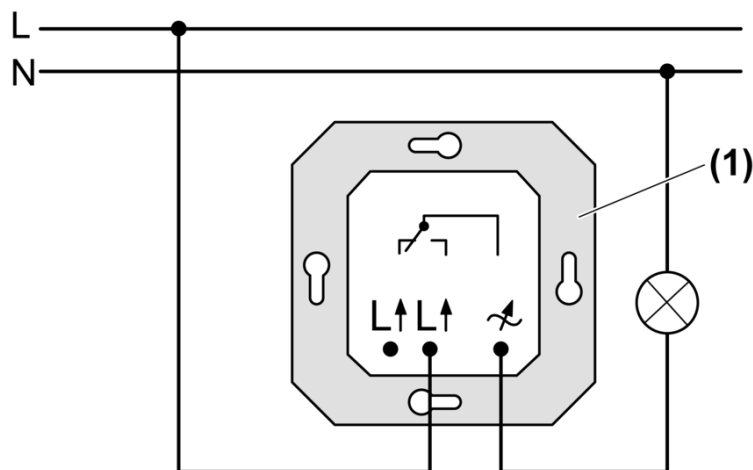
- Vri innstillingsknappen med klokken.
Lyset blir sterkere helt frem til den maksimale lysstyrken.
- Drei innstillingsknappen mot klokka.
Lyset blir mørkere helt frem til den minimale lysstyrken.

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 og monter dimmeren

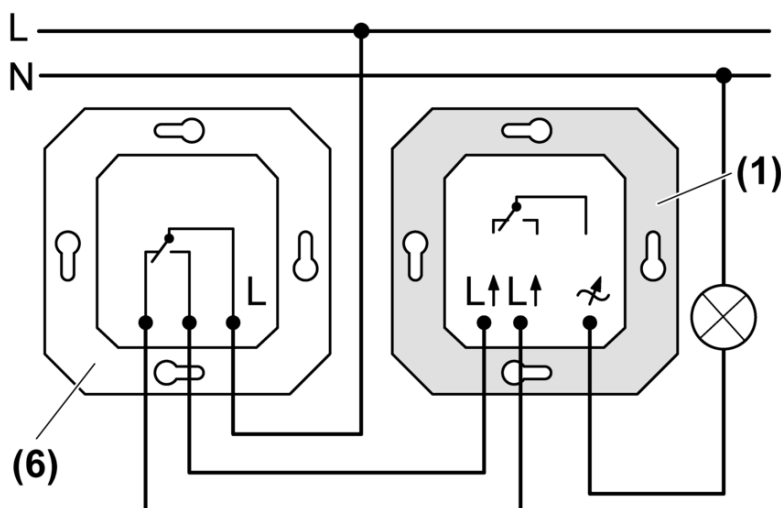
Bilde 2: Koblingsskjema

- Koble til dimmeren (1) iht. koblingsskjemaet (bilde 2).
- Monter dimmeren i apparatkontakten.

- Montér rammen og sentralplaten.
- Sett på innstillingsknappen.

Tilkobling i toveis kontakt

i Toveis kontakt ikke mulig med to dimmere.



Bilde 3: Toveis kontakt

- Tilkoble dimmeren (1) og toveis kontakten (6) iht. koblingsskjemaet (bilde 3)

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 / 240 V ~
Nettfrekvens	50 Hz
Omgivelsestemperatur	+5 ... +25 °C

Tilkoblingseffekt ved 25 °C

i Effektspesifikasjoner inklusive effekttap i transformatoren.

Glødelamper	20 ... 360 W
Høyvoltshalogenpærer	20 ... 360 W
Tronic-trafoer	20 ... 360 W
ohmsk-kapazitiv	20 ... 360 W

Effektreduksjon

Per 5 °C overskridelse av 25 °C	-10 %
ved montering i tre- eller gipsvegg	-15 %
ved montering i flerdelte kombinasjoner	-20 %

Tilkobling

enkel ledning maks. 4 mm²



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

6.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Dimmeren slår lasten av og slår den på igjen først etter en viss tid.

Overtemperaturvern er utløst.

Redusér den tilkoblede lasten.

Kontrollér monteringssituasjonen.

Dimmeren slår lasten kort av og på igjen.

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

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

Kortslutningsbeskyttelsen er utløst.

Fjern kortslutningen.

Slå på dimmeren ved å trykke to ganger på betjeningsknappen.

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

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