

Vannbeskyttet påvegg dimmer trykk-veksel

Best.nr. : 0301 30

Dimmer trykk-veksel glødelampe

Best.nr. : 0302 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.

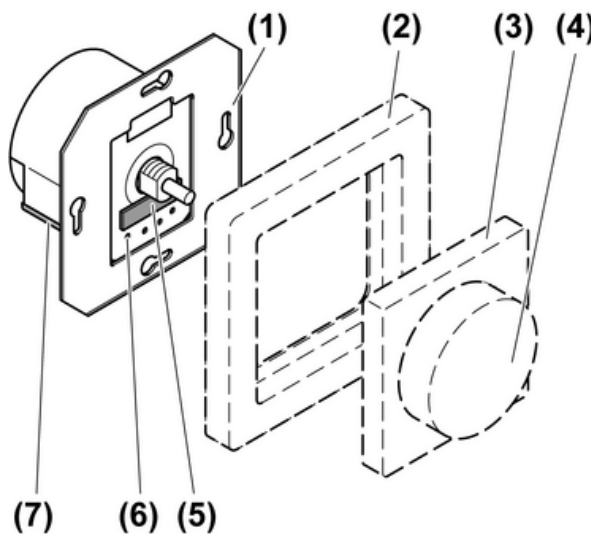
Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

Apparatet er ikke egnet til frikobling.

Ikke kople til elektroniske pærer, som f.eks. sparepærer som kan koples eller dimmes eller LED-pærer, da dette kan medføre skader på apparatet.

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) Sikringsholder
- (6) Målepunkter for spenningskontroll
- (7) Frigjøringspak for stikklemme

3 Funksjon

Forskriftsmessig bruk

- Kobling og dimming av glødelamper og HV-halogenlamper
- Egnet kun for blandingsdrift opp til den angitte totaleffekten (se kapittel 6.1. Tekniske data)
- Montering i apparatkontakt iht. DIN 49073

 Ingen drift med trafoer.

Produktegenskaper

- Dimmeprinsipp fasesnitt.
- Softraster ved styring
- Kortslutningsbeskyttelse med finsikring
- Elektronisk overtemperaturvern
- Toveis kontakt i kombinasjon med toveisbryter mulig.

 Mulig flimring av tilkoblede lysarmaturer pga. underskridelse av den angitte minstelasten eller pga. rundstyringsimpulser hos elektrisitetsverkene. Apparatet kan summe lavt ved hjelp av støydemperkjeden. Dette er ikke en feil i 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

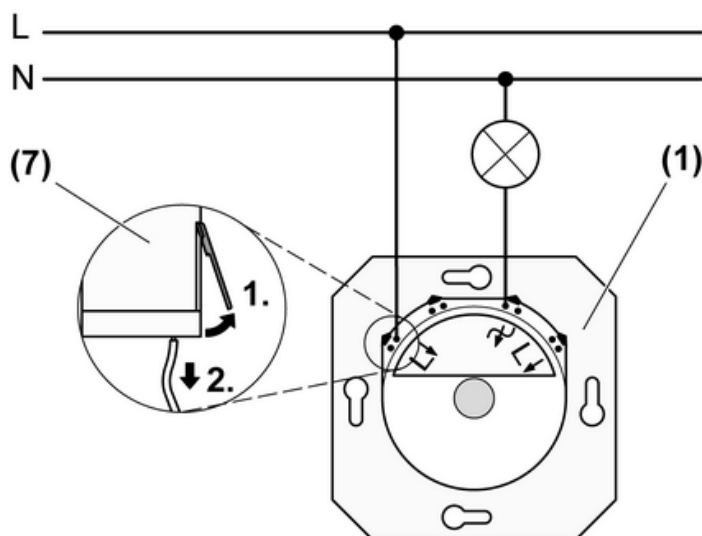


FARE!

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!

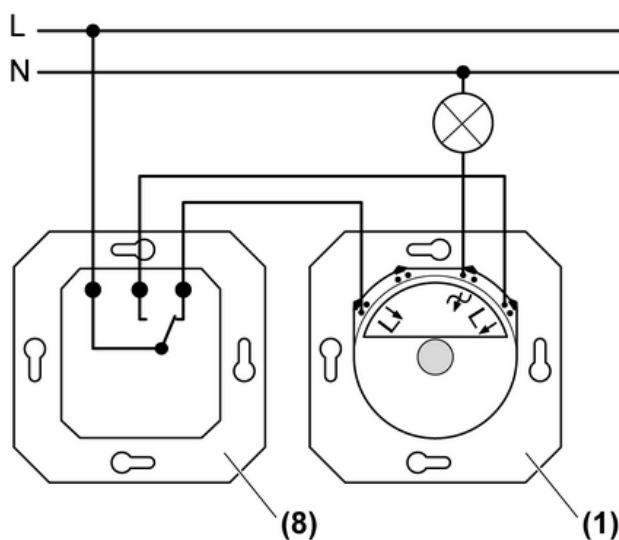
Koble til og monter dimmeren

Bilde 2: Koblingsskjema

- (1) Dimmer
- (7) Løsne tilkoblingsledningen fra stikklemmen
 - Isoler tilkoblingsledningene ca. 15 mm.
 - Koble til dimmeren iht. koblingsskjemaet (bilde 2).
 - Monter dimmeren i apparatkontakten.
 - Monter rammen og sentralplaten.
 - Sett på innstillingsknappen.

Tilkobling i toveis kontakt

i Toveis kontakt ikke mulig med to dimmere.



Bilde 3: Toveis kontakt

- (1) Dimmer
- (8) Toveisbryter
 - Koble til dimmeren og toveisbryteren i henhold til 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

 Effektspesifikasjoner inklusive effekttap i transformatoren.

Glødelamper

Best.nr. 0301 30 60 ... 450 W

Best.nr. 0302 00 60 ... 600 W

Høyvoltshalogenpærer

Best.nr. 0301 30 60 ... 450 W

Best.nr. 0302 00 60 ... 600 W

Effektreduksjon

ved utenpåliggende montering

Best.nr. 0301 30 60 ... 450 W

Best.nr. 0302 00 60 ... 550 W

Per 5 °C overskridelse av 25 °C

-10 %

ved montering i tre- eller gipsvegg

-15 %

ved montering i flerdelte kombinasjoner

-20 %

Tilkobling

enkel ledning

1,0 ... 2,5 mm²

Avisoleringslengde

15 mm

Funksjonsmoduler

ingen

Finsikring

T 2,5 H 250



Symbolikken for dimmernes lastmarkering oppgir lasttypen som kan kobles til eller en lasts elektriske adferd: R = ohmsk

6.2 Hjelp hvis det oppstår problemer

Apparatet kobler ut lasten, og kobler den inn igjen etter en stund.

Overtemperaturvern er utløst.

Redusér den tilkoblede lasten.

Kontrollér monteringssituasjonen.

Apparatet slår lasten av, men lar seg ikke slå på igjen.

Kortslutningsbeskyttelsen er utløst.

Fjern kortslutningen.

Skift finsikringen, reservesikring i sikringsholderen. Bruk kun originalsikringer.

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 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de