

Dimmer trykkopling glødelampe

Best.nr. : 1184 00

Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

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

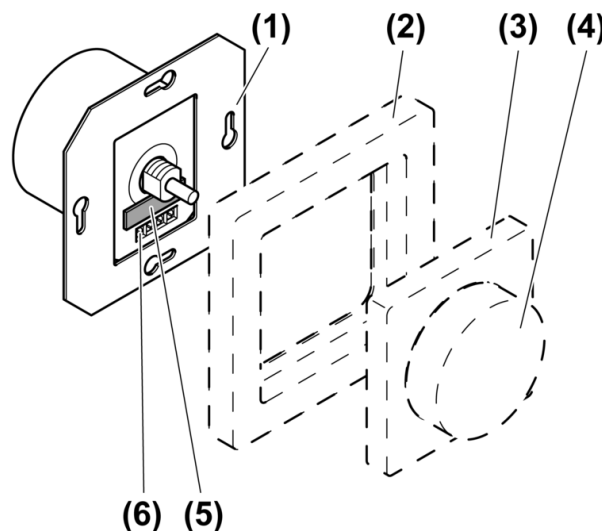
Dersom anvisningen ikke følges, kan det føre til skader på apparatet, brann eller andre farlige situasjoner.

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) Skruklemmer

3 Funksjon**Forskriftsmessig bruk**

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

 Ingen drift med trafoer.

Produktegenskaper

- Dimmeprinsipp fasesnitt
 - Softraster ved styring
 - Kortslutningsbeskyttelse med finsikring
 - Toveis kontakt i kombinasjon med toveisbryter mulig.
 - Drift i 60 Hz-nett mulig
- i** Tilkoblede lysarmaturer kan flimre på grunn av at angitt minimumslast underskrides eller på grunn av rundstyringsimpulser hos elektrisitetsverkene og av summing i apparatet forårsaket av støydemperspjeldet. Dette er ikke en feil i apparatet.

4 Betjening**Slå på lyset**

- Trykk på innstillingsknappen.

Stille inn lysstyrken

Lyset er slått på.

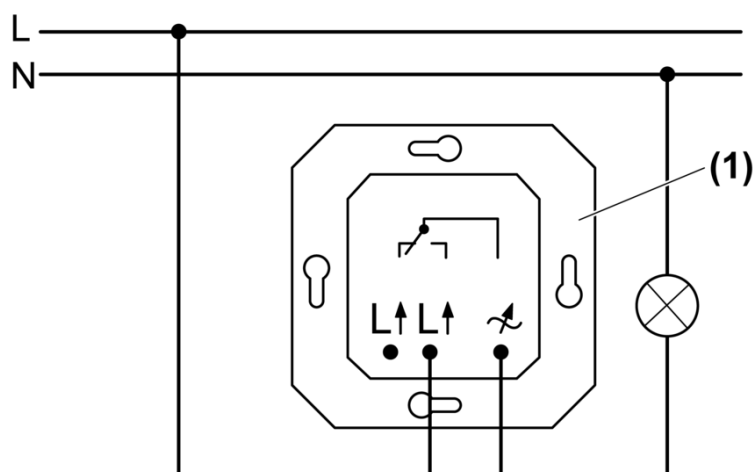
- Vri innstillingsknappen med klokken.
Lyset blir sterkere helt frem til den maksimale lysstyrken.
- Drei innstillingsknappen mot klokka.
Lyset blir mørkere helt frem til den minimale lysstyrken.

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

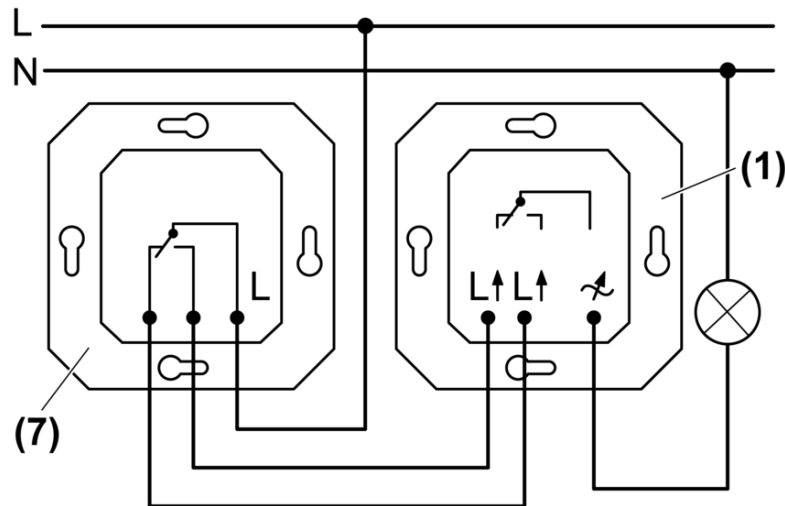
Bilde 2: Koblingsskjema

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

- Monter dimmeren i apparatkontakten.
- Sett på rammen og sentralplaten.
- Sett på innstillingsknappen.

Tilkobling i toveis kontakt

i Toveis kontakt ikke mulig med to dimmere.



Bilde 3: Toveis kontakt

- Koble til dimmeren (1) og toveisbryteren (7) i henhold til koblingsskjemaet (bilde 3).

5.2 Igangsetting**Still inn grunnlysstyrken ved drift i 60 Hz-nett.**

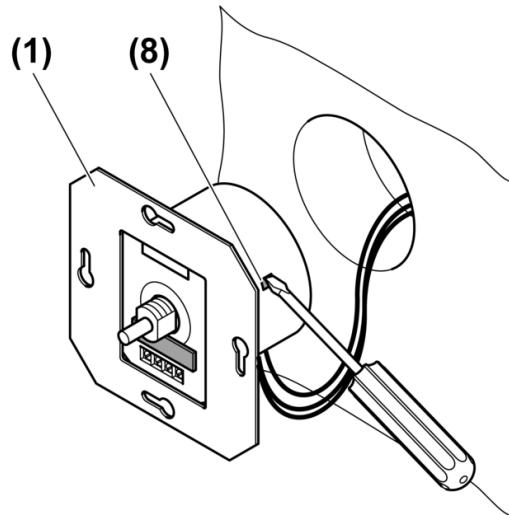
Grunnlysstyrken er som standard innstilt for drift i 50 Hz-nett. Brukes dimmeren i 60 Hz-nett, må grunnlysstyrken stilles inn på nytt av en autorisert elektriker.

**FARE!**

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Bruk kun isolert verktøy til innstilling av basislysstyrke! Dekk til spenningsførende deler i omgivelsene.



Bilde 4: Innstille basislysstyrken

(1) Dimmer

(8) Regulator for basislysstyrke

- Koble fra nettspenningen.
- Koble til dimmeren som beskrevet ovenfor, men ikke monter den i apparatkontakten enda. Sørg for at ledningene isoleres iht. forskriftene.
- Slå på nettspenningen.
- Slå på lyset ved å trykke på omdreiningssaksen, og drei mot venstre til minimal belysning.
- Still inn grunnlysstyrken ved å vri på regulatoren på siden (8) (bilde 4).

i I henhold til EN 60669-2-1 (01.2000) skal det være mulig å se at lampen lyser i stilling "mørk" i hele lastområdet ved nominell spenning - 10 %.

- Koble fra nettspenningen.
- Monter dimmeren i apparatkontakten.
- Monter rammen og sentralplaten.
- Sett på innstillingsknappen.
- Koble til nettspenningen igjen.

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 / 240 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Omgivelsestemperatur	+5 ... +25 °C
Tilkoblingseffekt ved 25 °C	
Glødelamper	60 ... 400 W
Høyvoltshalogenpærer	60 ... 400 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 mm ²
Funksjonsmoduler	ingen
Finsikring	T 1,6 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 slår av lasten og er fortsatt slått av.

Kortslutningsbeskyttelsen er utløst.

Kontroller finsikringen.

Skift ut finsikringen. Bruk kun originalsikringer (se kapittel 6.1. Tekniske data).

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