

Potensiometer 1-10 V koplingsfunksjon

Best.nr. : 0309 00

Potensiometer 1-10 V bryterfunksjon

Best.nr. : 0308 00

Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

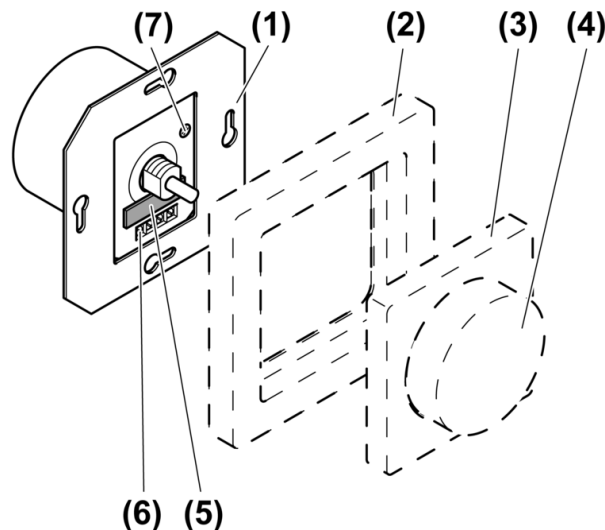
Montering og innbygging av elektriske apparater må kun gjennomføres av autoriserte elektrikere.

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

Fare for elektrisk støt. Apparatet er ikke egnet for frikobling.

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

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

2 Apparatets oppbygging

Bilde 1: Apparatets oppbygging

- (1) Elektronisk potensiometer
- (2) Ramme
- (3) Sentralplate
- (4) Innstillingsknott
- (5) Sikringsholder
- (6) Skruklemmer
- (7) Regulator

3 Funksjon

Forskriftsmessig bruk

- Inn- og utkobling og lysstyrkeinnstilling for lamper på driftsenheter med et grensesnitt på 1–10 V.
- Montering i apparatkontakt iht. DIN 49073


Produktegenskaper

- Potensiometer med funksjon for inn- og utkobling for direkte kobling av ohmske eller induktive laster.
- Potensiometer med tastfunksjon kun i tilknytning til strømstøtbryter.
- Justerbar basislysstyrke
- Inn- og utkobling med potensiometeret med tastfunksjon er mulig via biapparater.
- 1–10 V-grensesnittet er beskyttet mot feiltilkobling med en integrert fusesikring.

4 Betjening

Elektroniske forkoblinger, inn- eller utkobling

- Trykk på innstillingsknappen.

 På elektroniske potensiometer med tastfunksjon sendes det en impuls til strømstøtbryteren når du trykker på tasten, og de elektroniske forkoblingene slås på og av.

Innstill lysstyrken

Lyset er slått på.

- Drei innstillingsknappen med klokka.
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 elektroinstallatører

5.1 Montering og elektrisk tilkobling



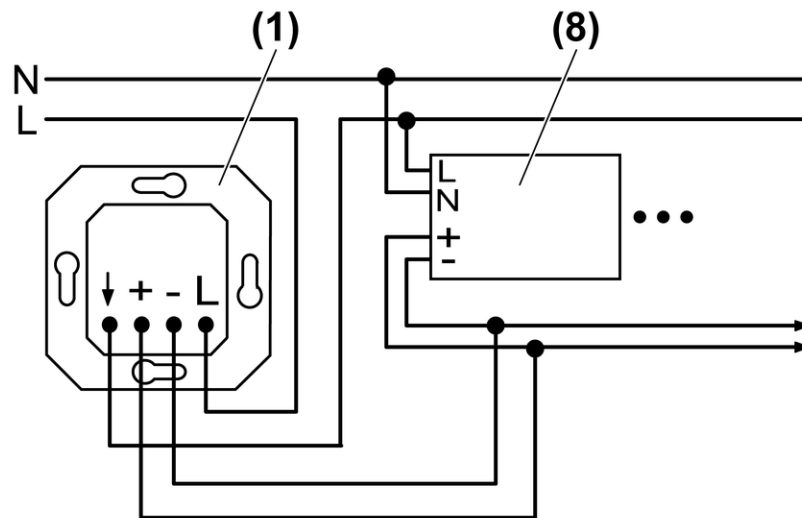
FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

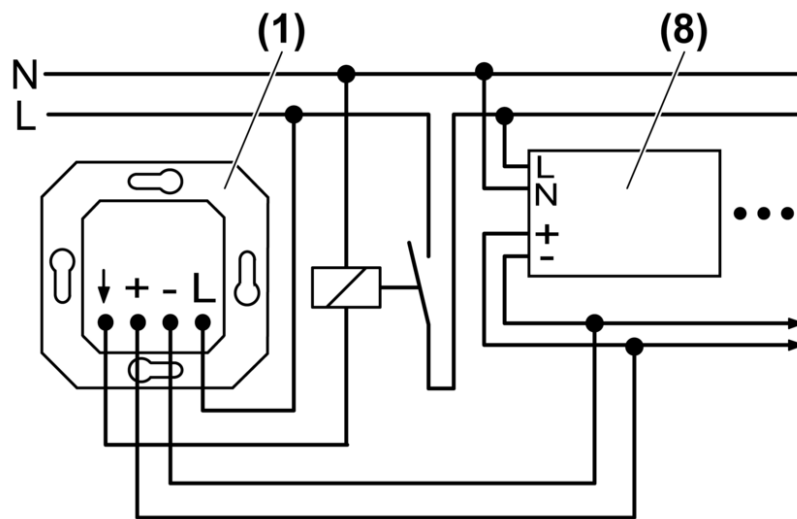
Elektrisk støt kan medføre død.

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

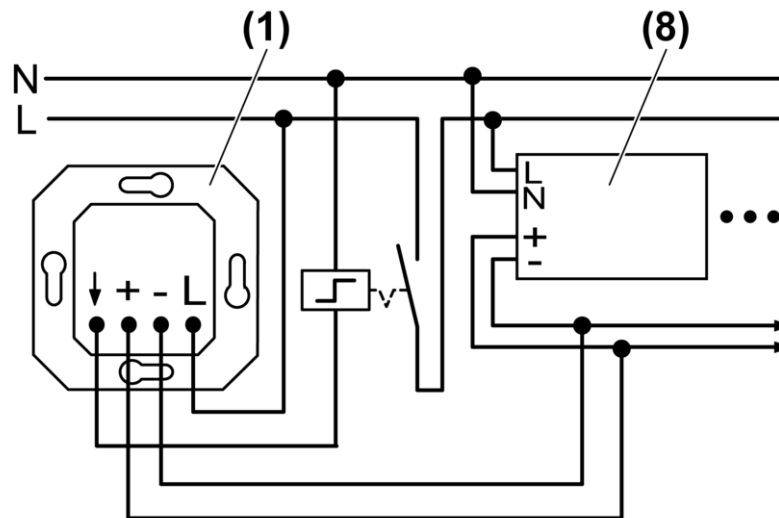
Koble og monter apparatet



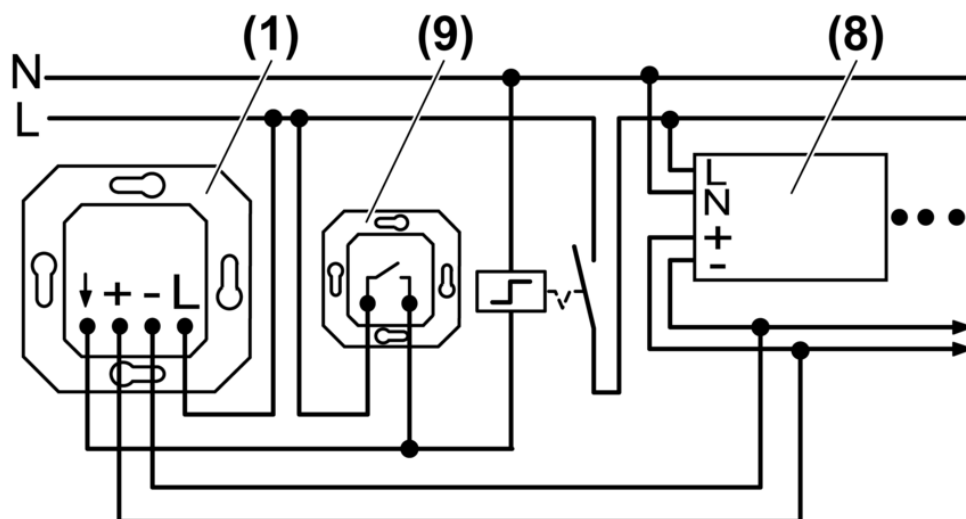
Bilde 2: Koblingskjema potensiometer med koblingsfunksjon



Bilde 3: Koblingskjema potensiometer med koblingsfunksjon og kontaktor



Bilde 4: Koblingskjema potensiometer med tastfunksjon



Bilde 5: Koblingskjema potensiometer med tastfunksjon og biapparat

- (1) Elektronisk potensiometer
- (8) Lampedriftsenhet med 1–10 V-grensesnitt, elektronisk forkobling
- (9) Biapparat, installasjonstast
- i** Styreledning: Type, tverrsnitt og legging iht. VDE-forskriftene for 250 V-ledninger, styrespenning basisisoleret. Styreledning og hovedkabel skal ikke legges i samme ledning, f.eks. NYM J 5 x 1,5.
- i** Lampedriftsenheter, elektronisk forkobling kobles med jordleder iht. produsentspesifikasjonene. Summen av styrestrømmen skal ikke overskride 50 mA, se produsentspesifikasjonen for lampedriftsenhetene.
- i** Kun lampedriftsenheter og lysstofflamper fra samme produsent, av samme type og med samme effekt skal brukes. Hvis ikke, kan det oppstå lysstyrkeforskjeller mellom de ulike lampene.
- Koble til det elektroniske potensiometeret med koblingsfunksjon iht. koblingskjemaet (bilde 2) eller .
Koble til det elektroniske potensiometeret med tastfunksjon iht. koblingskjemaet (bilde 3) eller (bilde 4).

- Hvis flere ledningsbeskyttelsesbrytere overfører farlig spenning til apparatet eller lasten, skal ledningsbeskyttelsesbryterne kobles eller påføres en advarsel, slik at frikoblingen sikres.
- Monter apparatet i apparatkontakten, tilkoblingsklemmene skal ligge nederst.
- Still inn basislysstyrken (bilde 5).
- Monter rammen og sentralplaten.
- Sett på innstillingsknappen.

5.2 Igangsetting

Innstille basislysstyrken

Basislysstyrken kan stilles inn av en autorisert elektriker ved behov.

Apparatet er koblet til som beskrevet ovenfor og montert i en apparatkontakt. Rammen, sentralplaten og innstillingsknappen er ikke montert.



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.

- Slå på nettspenningen.
- Slå på lyset ved å trykke på omdreiningaksen, og drei mot venstre til minimal belysning.
- Still inn basislysstyrken ved å vri på innstillingsknappen (7) (bilde 1). Basislysstyrken skal stilles inn slik at de tilkoblede lampene fortsatt lyser synlig når innstillingsknappen står helt mot venstre.

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

Omgivelsestemperatur	+5 ... +25 °C
Styrespenning	0,7 V ... 12 V
Styrestrom	maks. 50 mA
Koblingsstrøm ved AC 230/240 V ~ ohmsk	
Best.nr. 0309 00	6 A
Best.nr. 0308 00	2 A
Koblingsstrøm ved AC230/240V AC kapasitiv	
Best.nr. 0309 00	6 A (70µF)
Best.nr. 0308 00	—
Tilkobling	
enkel ledning	maks. 4 mm ²
Finsikring	F 500 H 250

6.2 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