

DALI-potensiometer med integrert strømforsyning

Best.-nr. : 2028 00

DALI-potensiometer

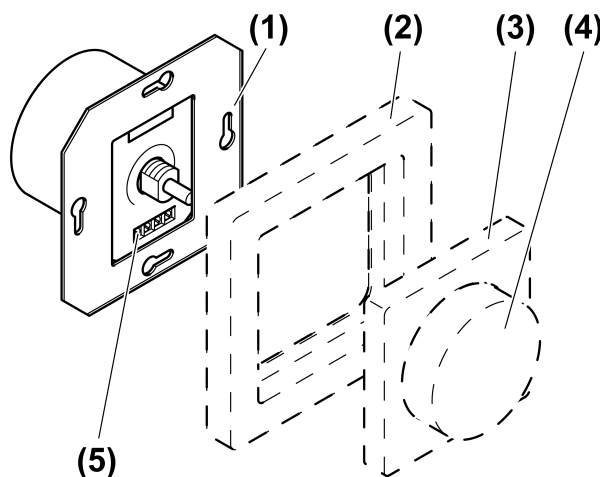
Best.-nr. : 2018 00

Bruksanvisning**1 Sikkerhetsinformasjon**

Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektriskere.

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

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

2 Apparatets oppbygning

Bilde 1

- (1) DALI-potensiometer
- (2) Ramme
- (3) Sentralplate
- (4) Betjeningsknapp
- (5) Skruer

3 Funksjon**Forskriftsmessig bruk**

- Lysstyrkeinnstilling for lamper med DALI-grensesnitt
- Montering i apparatkontakt iht. DIN 49073

Produktegenskaper

- DALI-potensiometeret med nettdel leverer styrestrømmen for 26 DALI-forbrukere.
- DALI-potensiometeret uten nettdel tar spenning fra DALI-spenningen og fungerer som en ekstra kontrollenhet.
- Det er mulig å forsyne opptil 104 DALI-forbrukere ved å parallellkople opptil 4 DALI-potensiometre med nettdel.
- Alle kontrollenheter har samme funksjonalitet.
- Det er mulig å lagre basislysstyrke og fast innkoblingslysstyrke.

- i** For å sikre en problemfri drift, skal ikke apparatet kombineres med andre DALI-styringer.

Tiltak etter strømsvikt

Når spenningen vender tilbake, bli belysningen koblet om til lysstyrken som fantes før strømsvikten.

4 Betjening

- i** Kan betjenes fra flere kontrollenheter og gjelder alltid for alle tilkoblede forbrukere, Broadcast.

Slå på lyset

- Trykk betjeningsknappen.
- i** Ved innkobling blir det koblet om til lysstyrken, som fantes før utkoblingen, eller det kobles om på den lagrede innkoblingslysstyrken.

Stille inn lysstyrken

- Drei betjeningsknappen.
langsom dreining = liten endring av lysstyrken
rask dreining = stor endring av lysstyrken

Lagre innkoblingslysstyrken

Hvis belysningen alltid skal slås på med samme lysstyrke, kan denne innkoblingslysstyrken lagres.

- Slå på lyset.
- Still inn ønsket lysstyrke.
- Trykk kort to ganger etter hverandre på betjeningsknappen, dobbeltklikk.
Belysningen slås kort på to ganger med maksimal lysstyrke. Innkoblingslysstyrken er lagret.
- i** Hvis belysningen slås av etter dobbeltklikket, gikk det for lang tid mellom det første og andre tastetrykket for lang.

Slette innkoblingslysstyrken

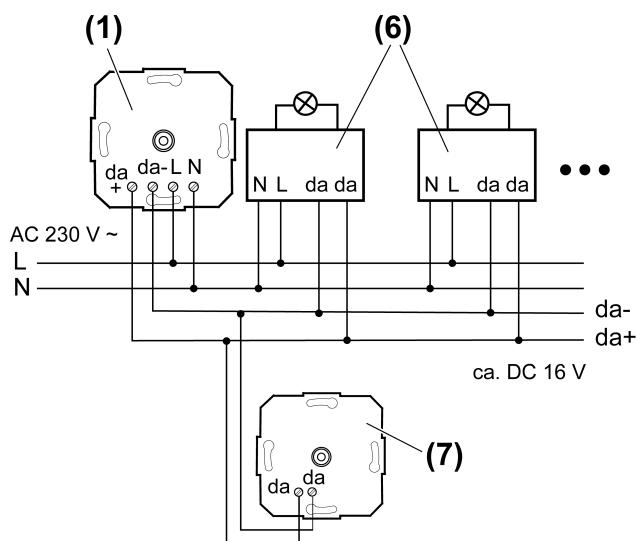
- Slå av lyset.
- Trykk kort to ganger etter hverandre på betjeningsknappen, dobbeltklikk.
Belysningen slås på med maksimal lysstyrke etter cirka to sekunder.
Innkoblingslysstyrken er slettet.

5 Informasjon for autoriserte elektrikere**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

- (1) DALI-potensiometer med nettdel
- (6) DALI-forbruker, f.eks. elektronisk forkobling fra DALI
- (7) DALI-potensiometer uten nettdel
 - Koble til DALI-potensiometer og elektroniske forkoblere fra DALI i henhold til tilkoblingseksamplet (bilde 2). Instruksjoner fra produsenten av de elektroniske forkoblingene skal følges.
 - Når du parallellkople flere DALI-potensiometre med nettdel, må du påse at polretningen er riktig.
 - Hvis flere ledningsbeskyttelsesbrytere forsyner apparatet eller lasten med farlige spenninger, skal ledningsbeskyttelsesbrytere kobles eller merkes, slik at frikobling sikres.
 - ❗ Styreledningen skal samsvare med VDE-forskriftene om 250 V-ledninger med hensyn til type, tverrsnitt og legging, styrespenning basisisolert.
 - ❗ Styreledning og lastledning skal ikke legges i en felles ledning, f.eks. B.NYM J 5×1,5.
 - ❗ Tilkoblede DALI-forbrukere kan drives i ulike faser.

5.2 Igangsetting**Lagre en basislysstyrke**

Basislysstyrken bør stilles inn hvis lysstyrken ikke øker umiddelbart når det vris på DALI-potensiometeret.

- Still inn belysningen på minimal lysstyrke.
- Vri på DALI-potensiometeret til den første lysstyrkeøkningen skjer.
- Trykk på betjeningsknappen, og hold den inne i mer enn 10 sekunder.
Belysningen slås kort av og på igjen. Basislysstyrken er lagret.

Slette basislysstyrken

- Slå av belysningen.
- Trykk på betjeningsknappen, og hold den inne i mer enn 10 sekunder.
Belysningen slås kort på med maksimal lysstyrke, før den slås av igjen. Basislysstyrken er slettet.
- ❗ DALI-forbrukere fra ulike produsenter kan avvike fra bekreftelsene som beskrives her.

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

DALI-potensiometer med integrert strømforsyning, Best.-nr. 2028 00

Nominell spenning	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Effektopptak	maks. 2 W
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Nominell spenning DALI	DC 16 V (typ.)
Utgangsstrøm	maks. 52 mA
Tilkobling enkel ledning	maks. 4 mm ²
Antall DALI-forbrukere	maks. 26
Antall aktive DALI-potensiometre	maks. 4

DALI-potensiometer, Best.-nr. 2018 00

Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Strømopptak	maks. 2 mA
Tilkobling enkel ledning	maks. 4 mm ²

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