

Stikkontakt for lys

Best.-nr.: 2688..

Stikkontakt for lys med lås

Best.-nr.: 2685..

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon



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

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

Produktet inneholder en magnet som kan forstyrre funksjonen til elektroniske implantater, slik som pacemakere og insulinpumper.

Personer med elektroniske implantater skal ikke bruke produktet nær kroppen, f.eks. i bukse- eller skjortelommer. Hold en minsteavstand på 10 cm mellom produktet og elektroniske implantater.

Kvelningsfare grunnet svelging av små deler. Sikre at magnetene for demontering av en lysytterdel ikke kommer i nærheten av barn.

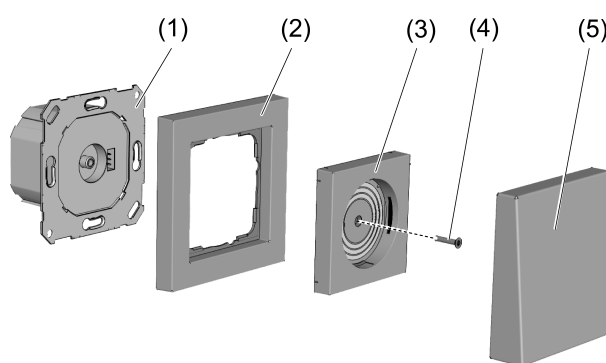
Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvern brytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

Produktet inneholder en magnet som kan skade elektroniske enheter, slik som bærbare datamaskiner, hørselsapparater og datamedier slik som kredittkort, i tillegg til mekaniske klokker og høyttalere.

Hold en minsteavstand på 10 cm mellom produktet og de nevnte enhetene og datamedier.

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

2 Apparatets oppbygging



Bilde 1

- (1) Innfelt innsats (inkludert)
- (2) Ramme
- (3) Deksel med eller uten lås (inkludert)
- (4) Skrue til festing av deksel (inkludert)
- (5) Lysytterdel (eksempel)

i Lyskontakten er en kombinasjon av Plug & Light-deksel (3) og Plug & Light innfelt innsats (1).

3 Forskriftsmessig bruk

- Forkoblingsenhet til å slå av og på og dimme Plug & Light lysytterdeler
- Tilkobling til brytere, bryterinnsats med relékontakt, elektroniske bryterinnsatser (fasedelprinsipp), LED-dimmer 2-tråds (fasedelprinsipp) og LED-dimmer 3-tråds (fasedelprinsipp)
- Kompatibel med bryterprogrammet System 55
- Montering i apparatkontakt iht. DIN 49073

4 Produktegenskaper

- Magnetisk fiksering av lysytterdeler
- Mekanisk låsing av lysytterdelene til takmontasje eller som ta-med-beskyttelse (kun bestillingsnr. 2685 ..)
- Automatisk registrering av tilkoblede lysytterdeler
- Elektrisk kobling via forgylte glidekontakter
- Sikker lavspenning SELV DC

5 Rengjøring

-  Ikke stikk ledende materialer som f.eks. stålull inn i lyskontakten.
Tørk av lyskontakten med en tørr klut.

6 Informasjon for autoriserte elektrikere



FARE!

Livsfare grunnet elektrisk støt.

Frigjør apparatet. Dekk til spenningsførende deler.

Koble til apparatet

-  Hos dimmere med flere utganger må utgangene ikke parallellkobles.
-  Ikke kople til effektutvidelser ved bruk av dimmere.
-  Vær oppmerksom på klembart ledertverrsnitt (Bilde 5).
 - Koble til Plug & Light-innfellingsinnsatsen (1) for dimmbare lysytterdeler i henhold til følgende koblingsskjema:
 - LED-dimmer med 2-tråds tilkobling (6) (Bilde 2)
 - LED-dimmer med 3-tråds tilkobling (7) (Bilde 3)
 - Koble til Plug & Light-innfellingsinnsatsen (1) for ikke-dimmbare lysytterdeler i henhold til følgende koblingsskjema:
 - Koblingsinnsats (8) (Bilde 4)

Det maksimale antallet lyskontakter per strømkrets avhenger av ledningsbeskyttelsen som benyttes og aktuatoren som lyskontaktene tilkobles. Det må derfor tas hensyn til informasjonen i de etterfølgende tabellene ved dimensjoneringen.

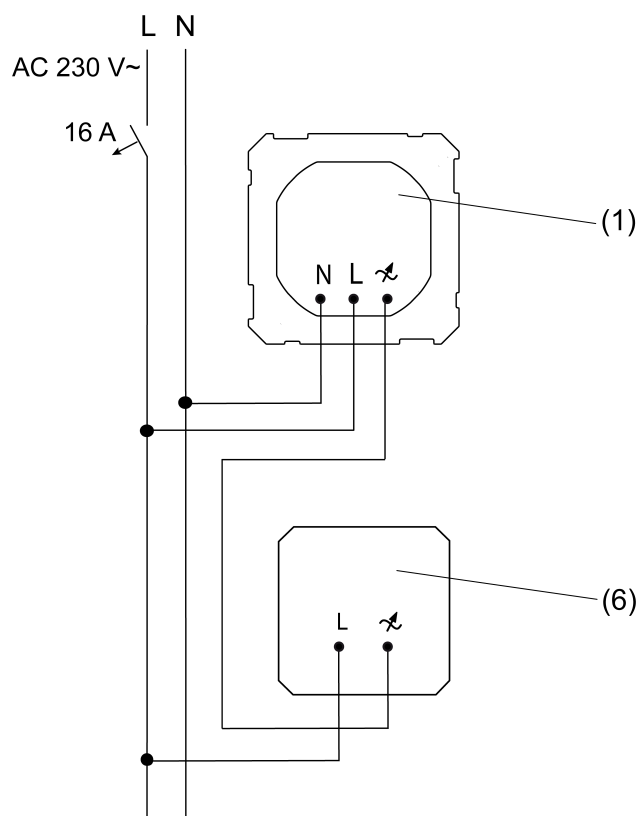
Maks. antall lyskontakter per strømkrets basert på aktuatoren som benyttes:

Aktuator	maks. antall
Dimmer og elektroniske koblingsinnsatser med LED-last opp til 400 W	40*
Dimmer og elektroniske koblingsinnsatser med LED-last opp til 200 W	20*
Koblingsinnsatser med relékontakt med LED-last opp til 400 W	40*

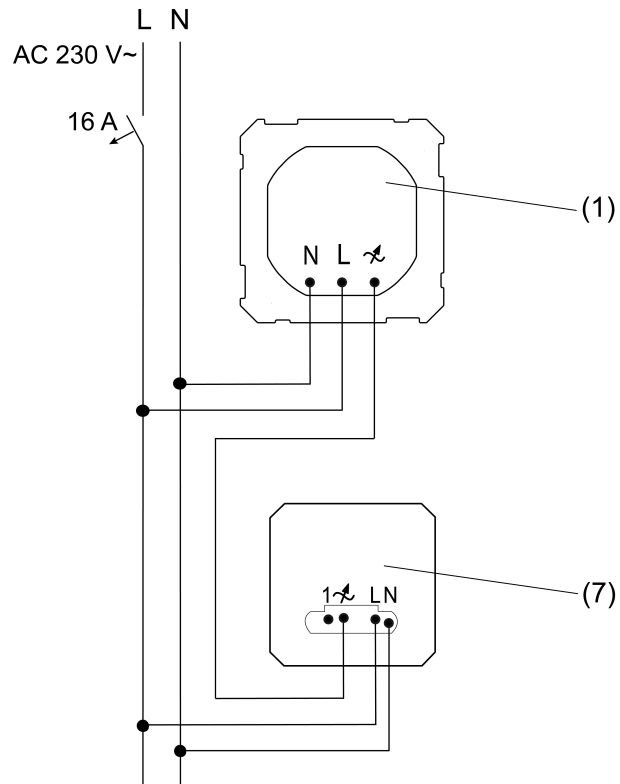
*Maksimalt antall lyskontakter som tilkobles er kun basert på bryteren og dimmeren i vårt hus.

Maksimalt antall lyskontakter per strømkrets basert på ledningsbeskyttelsen:

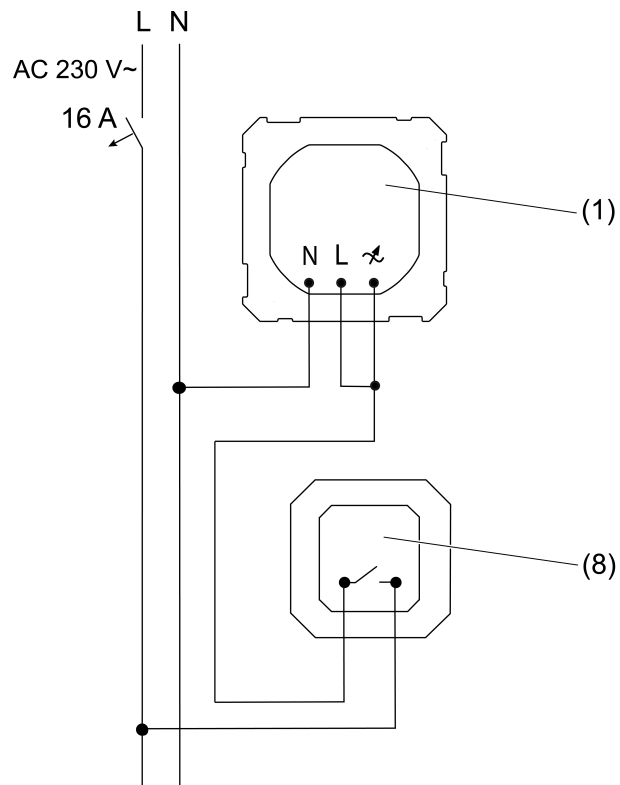
Ledningsbeskyttelse	maks. antall
B 10	30
B 16	40
C 16	40



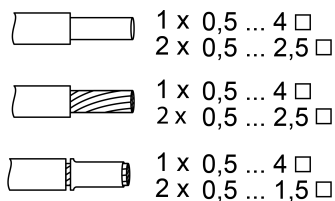
Bilde 2: For dimmbare lysytterdeler: Tilkoblingsskjema for LED-dimmer 2-tråds (6)



Bilde 3: For dimmbare lysytterdeler: Tilkoblingsskjema for LED-dimmer 3-tråds (7)



Bilde 4: For ikke-dimmbare lysytterdeler: Tilkoblingsskjema for koblingsinnsats (8)



Bilde 5: Klembart ledertverrsnitt

Montere apparatet

- i** Anbefaling: Bruk en dyp apparatboks.
- Monter innfellingsinnsatsen i apparatkontakten slik at tilkoblingsklemmene ligger nederst.
- Monter ramme og deksel, og sett på lysytterdel (Bilde 1).
- Slå på nettspenningen.

7 Demontering

Demonteringen av en lysytterdel forklares ved hjelp av et eksempel.

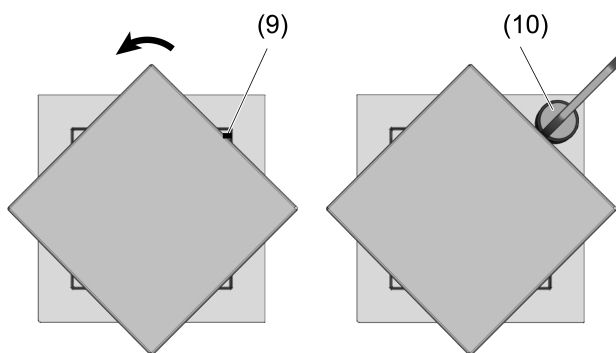
Demontering av lysytterdel (uten forrigling)

- Trekk av lysytterdelen.
- i** Lysytterdelen er enklere å trekke av når den er vinklet nedover.

Demontering av lysytterdel (med lås)

Den mekaniske låsen må låses opp ved hjelp av en magnet (tilbehør).

- Vri lysytterdelen 45° for å vise markeringen (9) (Bilde 6).
- Sett magneten (10) på dekselet på høyde med markeringen (9) til du hører en klikkelyd.
- Trekk av lysytterdelen.
- i** Magneten kan først fjernes når lysytterdelen er demontert.



Bilde 6

8 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Inngangsstrøm	type. 75 mA
Innkoblingsstrøm (med 40 tilkoblede lyskontakter)	maks. 156 A
Effektfaktor	type 0,6C
Virkningsgrad	ca. 79 %
Tilsynelatende effekt	ca. 16,2 VA
Standbyeffekt (uten lysytterdel og dimmer)	380 mW

Inngangskapasitet	3 µF
Utgang:	
Tilkoblingseffekt	maks. 8 W
Utgangsspenning	12 V +/- 600 mV
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse	II
Hustemperatur (tc)	maks. 80 °C
Omgivelsestemperatur	+5 ... +35 °C
Lagrings-/ transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Rel. fuktighet (lager/transport)	maks. 93 % (Ikke dugg)

Symbolet © brukes for apparater som har en dobbelt eller forsterket isolering.

9 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