

Sol-/skumringssensor utendørs

Best.nr. : 1117 00

Bruksanvisning

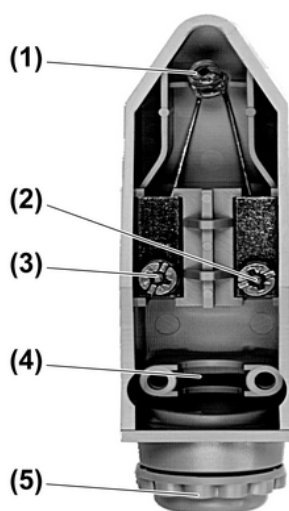
1 Sikkerhetsinformasjon

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.

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

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1: Solsensor sett forfra

- (1) Fotodiode
- (2) Tilkoblingsklemme sol
- (3) Tilkoblingsklemme jord
- (4) Feste for strekkavlaster
- (5) Innsetting sensorledning

3 Funksjon

Forskriftsmessig bruk

- Sensor for registrering av lysstyrker. Muliggjør solskjerming eller skumringsfunksjon i tilknytning til sjalusisystemets rammer.
- Påveggsenhet for utendørs montering.

Produktegenskaper

Sensoren støtter følgende funksjoner for sjalusirammer:

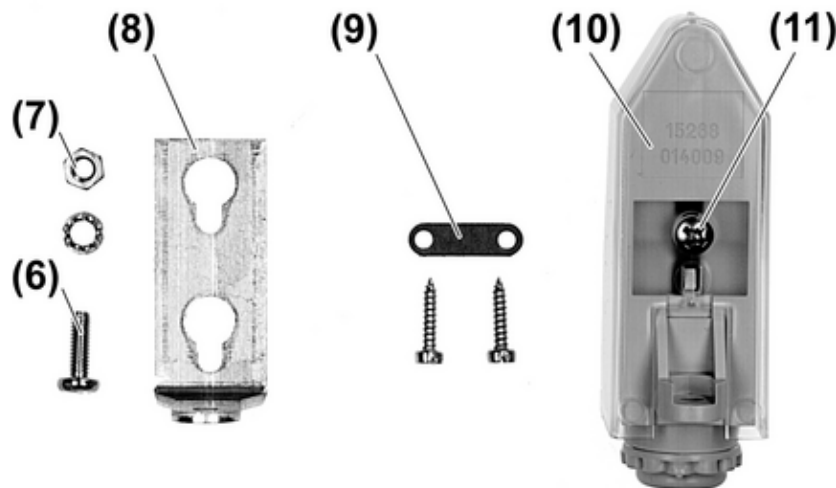
- Solskjermingsfunksjon muliggjør automatisk nedkjøring av forhenget når en innstilt lysstyrkeverdi overskrides.
Bruksområde: Solskjerming på arbeidsplasser foran dataskjermer og ved blomstervinduer eller i drivhus.
- Skumringsfunksjon muliggjør automatisk nedkjøring av forhenget når en innstilt lysstyrkeverdi underskrides.
Bruksområde: Kjøre ned forhenget ved mørkets frembrudd.

4 Informasjon for autoriserte elektrikere

4.1 Montering og elektrisk tilkopling

Montere og koble til apparatet

- i** Sensorledningen fører vernelavspenningen SELV. Følg installasjonsforskriftene iht. VDE 0100.



Bilde 2: Solsensor og medfølgende tilbehør

- Monter solsensoren med monteringsvinkelen (8) på et sted som er gunstig for lysstyrkemålingen. Kabelinnføringen skal peke nedover (bilde 2).
- Koble til monteringsvinkelen (8) og kabinettet med den medfølgende skruen (6), avstandsskiven og mutteren (7).
- Sett sensorledningen inn i kabinettet nedenfra (5).
- Koble sensorledningen til tilkoblingsklemmene sol (2) og jord (3) (bilde 1).
- Sikre sensorledningen med en strekkavlaster (9).
- Sett på det transparente kabinettdekslet (10) ovenfra til det går i spor, og sikre den bakfra med den medfølgende skruen (11) (bilde 2).

Koble sensorledningen til klemmeblokken i innsatsen

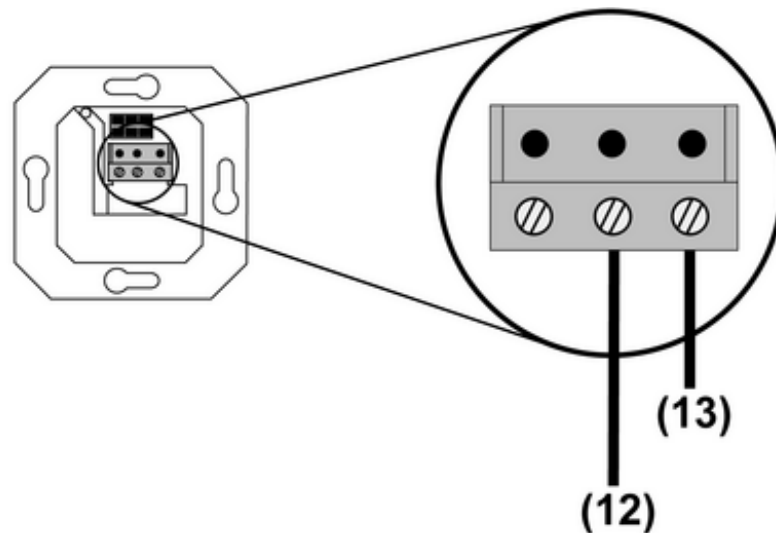


FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Før arbeid på apparatet må alle de tilhørende ledningsbeskyttelsesbryterne frigjøres. Tildekk spenningsførende deler i omgivelsen!



Bilde 3

- Koble sensorledningen til klemmeblokken i sjalusiinnsatsen i henhold til koblingsskjemaet (bilde 3).
(12) = jord
(13) = sol
Hvis tilkoplingene forveksles, vil det føre til feilfunksjoner.
- i** Sensorledningen skal ikke velges i en vilkårlig lengde, da dette kan føre til at feil fra andre forbrukere og ledninger koples inn. Dette kan føre til feilfunksjoner. Derfor skal det kun brukes en isolert ledning, og isolasjonen legges på jordingspotensial. Anbefalt ledning J-Y(St)Y2x2x0,6. Den samlede lengden skal begrenses til maksimalt 20 meter, og det skal ikke befinne seg andre elektriske innretninger i nærheten.

5 Vedlegg

5.1 Tekniske data

Omgivelsestemperatur
Beskyttelsestype

-30 ... +70 °C
IP 54

5.2 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 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de