

Zonne-/schemeringssensor buiten

Best.nr. : 1117 00

Bedieningshandleiding

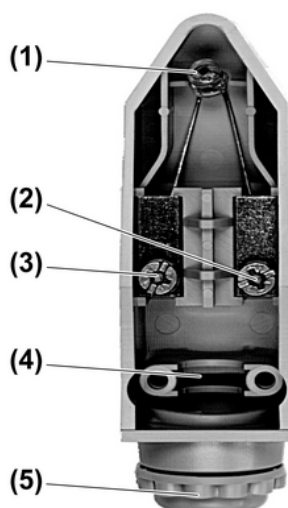
1 Veiligheidsinstructies

De inbouw en montage van elektrische apparaten mag alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd.

Als de handleiding niet wordt opgevolgd, kunnen schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.

Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklant worden bewaard.

2 Constructie apparaat



Afbeelding 1: Zonnesensor frontaanzicht

- (1) Fotodiode
- (2) Aansluitklem zon
- (3) Aansluitklem massa
- (4) Bevestiging voor trekcontlasting
- (5) Invoer sensorkabel

3 Functie

Bedoeld gebruik

- Sensor voor registratie van helderheid. Maakt in combinatie met elementen van het jaloeziesysteem een zonwerings- of verduisteringsfunctie mogelijk.
- Opbouwapparaat voor buitenmontage.

Producteigenschappen

De sensor ondersteunt de volgende functies van jaloezie-elementen:

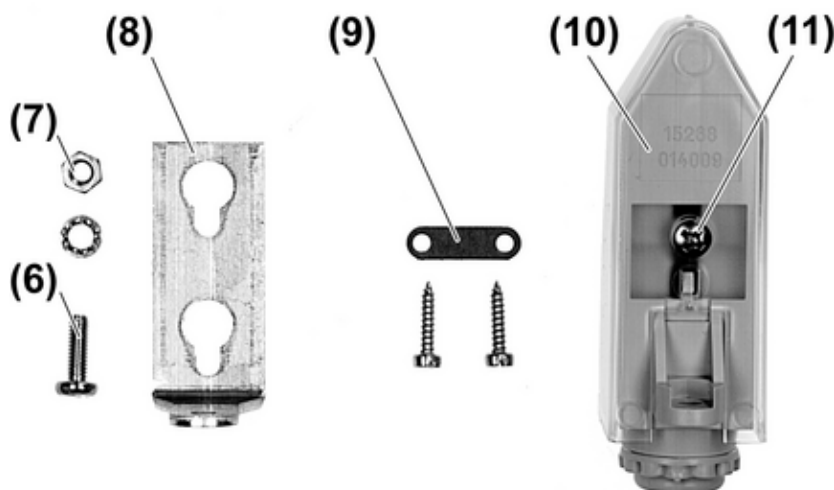
- Zonweringsfunctie maakt automatisch neerlaten van de zonwering mogelijk bij overschrijden van een ingestelde helderheidswaarde.
Toepassing: zonwering op beeldschermwerkplekken, vensterbanken of serres.
- Verduisteringsfunctie maakt automatisch neerlaten van de zonwering mogelijk bij onder-schrijden van een ingestelde helderheidswaarde.
Toepassing: neerlaten van de zonwering bij intreden van de duisternis.

4 Informatie voor elektromonteurs

4.1 Montage en elektrische aansluiting

Apparaat monteren en aansluiten

- i** De sensorkabel geleid veiligheidslaagspanning SELV. Installatievoorschriften conform VDE 0100 aanhouden.



Afbeelding 2: Zonnesensor en meegeleverde toebehoren

- De zonnesensor met de montagebeugel (8) op een voor de helderheidsmeting gunstige plek met de kabelinvoer naar beneden gericht monteren (afbeelding 2).
- Montagebeugel (8) en behuizing met meegeleverde schroef (6), ring en moer (7) verbinden.
- Sensorkabel van onderen (5) in de behuizing invoeren.
- Sensorkabel op aansluitklemmen zon (2) en massa (3) aansluiten (afbeelding 1).
- Sensorkabel met trekontlasting (9) borgen.
- Transparant deksel behuizing (10) van boven opschuiven tot deze borgt en van achteren met de meegeleverde schroef (11) borgen (afbeelding 2).

Sensorkabel op klemmenblok in element aansluiten.

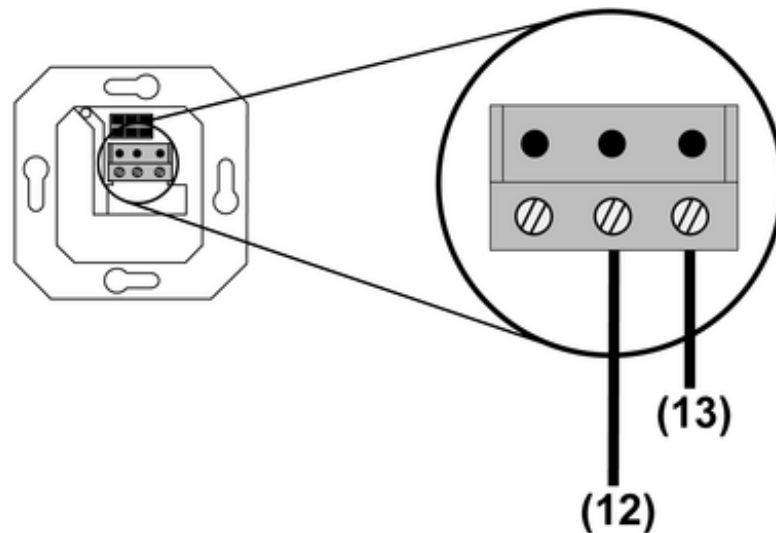


GEVAAR!

Elektrische schok bij aanraken van onderdelen die onder spanning staan.

Elektrische schokken kunnen dodelijk letsel tot gevolg hebben.

Voorafgaand aan werkzaamheden aan het apparaat alle bijbehorende installatieautomaten vrijschakelen. Spanningvoerende delen in de omgeving afdekken!



Afbeelding 3

- Sensorkabel op het klemmenblok in het jaloezie-element volgens het aansluitschema aansluiten (afbeelding 3).
(12) = massa
(13) = zon
Omwisselen van de aansluitingen veroorzaakt verkeerd functioneren.
- ⓘ De sensorkabel mag niet willekeurig lang worden gekozen, omdat dan storingen van andere verbruikers en kabels kunnen worden ingekoppeld. Foutief functioneren kan het gevolg zijn. Daarom alleen afgeschermd kabel gebruiken en de afscherming op het massapotentiaal aansluiten. Aanbevolen kabel J-Y(St)Y2x2x0,6. De totale lengte tot maximaal 20 m beperken en de nabijheid van andere elektrische inrichtingen vermijden.

5 Bijlage

5.1 Technische gegevens

Omgevingstemperatuur
Beschermingsgraad

-30 ... +70 °C
IP 54

5.2 Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het 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