

Lichtsensoren
Art.-Nr.: LA 90

Bedieningshandleiding

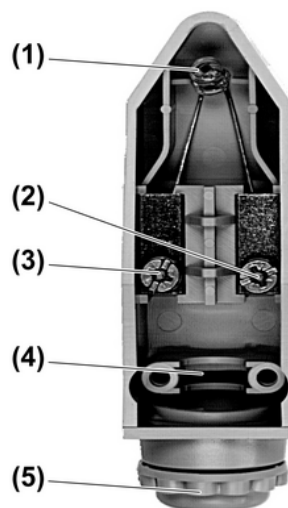
1 Veiligheidsinstructies

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:

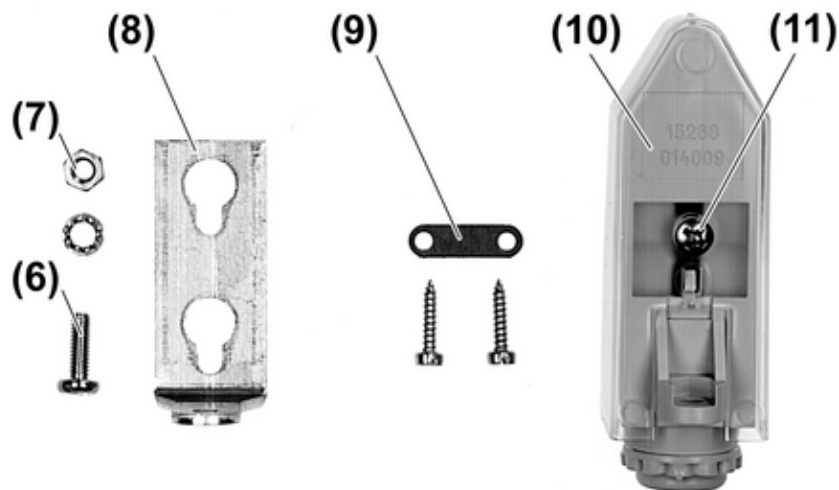
- Zonweringsfunctie maakt automatisch neerlaten van de zonwering mogelijk bij overschrijden van een ingestelde helderheidswaarde.
Toepassing: zonwering op beeldschermwerkplekken, vensterbanken of serres.
- Verduisteringsfunctie maakt automatisch neerlaten van de zonwering mogelijk bij onder-schrijden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

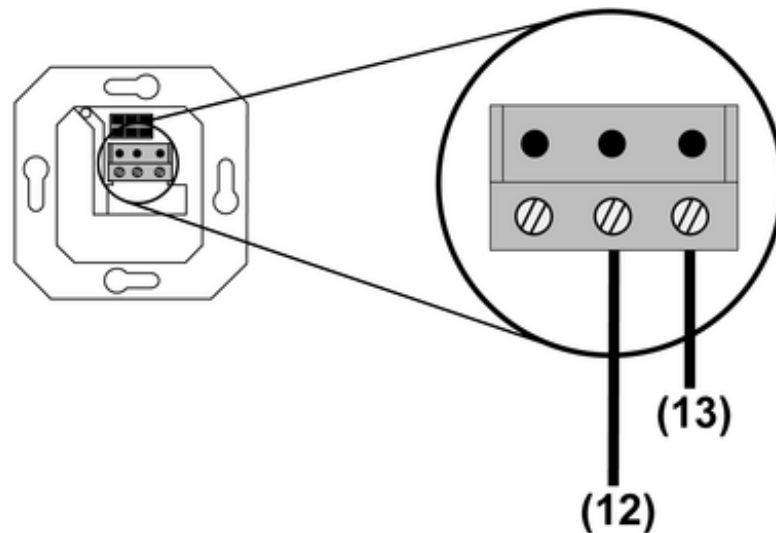


GEVAAR!

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 vrijgeschakelen. 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

Technische en formele veranderingen aan het product, voor zover deze de technische vooruitgang dienen, zijn voorbehouden.

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

Verzendt het apparaat s.v.p. vrij van porto met een beschrijving van de fout aan onze centrale klantenservice:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89
mail.vka@jung.de

Technische dienst (algemeen)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Technische dienst (KNX)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

De CE-markering is een vrijhandelsteken, dat uitsluitend aan de autoriteiten is gericht en geen verzekering van eigenschappen inhoudt.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
D-58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-1 89
E-mail: mail.info@jung.de
Internet: www.jung.de
www.jung-katalog.de