

Regensensor
Art.-Nr.: RW 95

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.

Gevaar voor elektrocutie. Gevaar voor letsel door automatisch bewegende zonwering. Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten deze worden vrijgeschakeld.

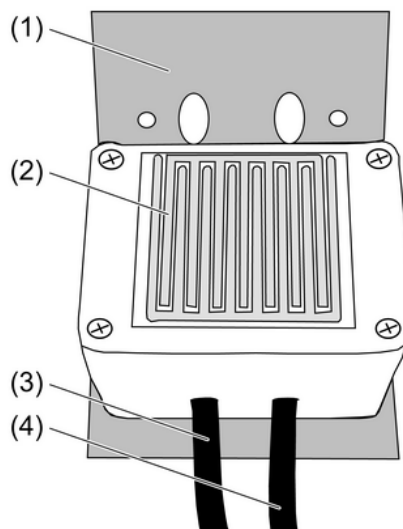
Gevaar voor elektrocutie. Niet gebruikte aders isoleren.

Gevaar voor letsel door hete oppervlakken. Door de geïntegreerde verwarming kan het sensoroppervlak sterk opwarmen. Raak het sensoroppervlak niet aan.

Bescherm de aanrakingsgevoelige oppervlakken van de sensor wanneer handelingen met het apparaat moeten worden uitgevoerd. Sensoroppervlak alleen met mild reinigingsmiddel schoonmaken. Sensoroppervlak kan beschadigd raken.

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

2 Constructie apparaat



Afbeelding 1

- (1) Montagebeugel
- (2) Sensoroppervlak
- (3) Netkabel
- (4) Stuurkabel

3 Functie

Bedoeld gebruik

- Sensor voor het registreren en verwerken van neerslag

- Maakt in combinatie met jaloeziebesturingen bijv. het ophalen van markiezen mogelijk bij beginnende regen.
- Opbouwapparaat voor buitenmontage.

Producteigenschappen

- Meandervormig sensoroppervlak herkent bevochtiging door neerslag.
- Wisselrelais blijft ingeschakeld tot de sensor is opgedroogd. Minimaal gedurende 10 minuten.
- Geïntegreerde verwarming versnelt het drogen van het sensoroppervlak en ontdooit sneeuw en ijs.

4 Informatie voor elektromonteurs

4.1 Montage en elektrische aansluiting

Apparaat monteren

Dankzij de 110° montagebeugel is, bij montage op verticale wanden, altijd een optimale montagepositie gegeven. Met de meegeleverde klem kan de montagebeugel op een mast worden aangebracht.

- Neerslagsensor zodanig monteren, dat eventuele regen ongehinderd de sensor raakt.

Apparaat 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!

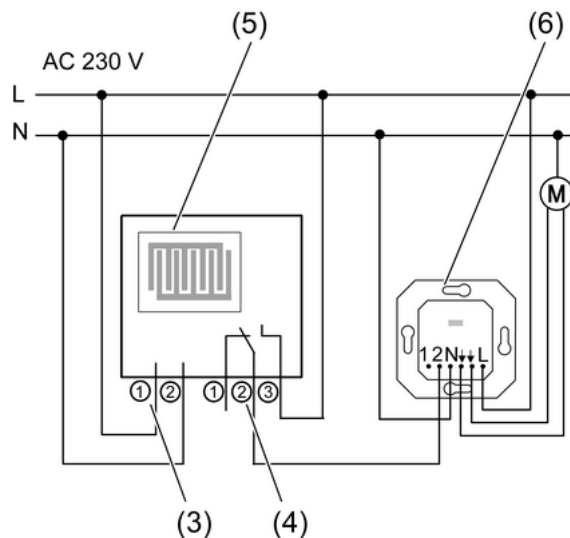
Op de neerslagsensor zijn twee PVC-kabels met genummerde aders aangesloten.

Stuurkabel (4)

Ader 1: verbreekcontact

Ader 2: middencontact

Ader 3: maakcontact



Afbeelding 2: Aansluitvoorbeeld neerslagsensor op jaloeziebesturing (6)

- Netkabel (3) en stuurkabel (4) van de neerslagsensor (5) aansluiten conform aansluitvoorbeeld (afbeelding 2). Daarbij moet de ader 3 van de stuurkabel op de fase worden aangesloten, zodat op de vrije ader 1 geen spanning actief is.

- i** Het wisselcontact kan zowel voor 230V als ook voor veiligheidslaagspanning worden gebruikt.

5 Bijlage

5.1 Technische gegevens

| | |
|----------------------------|---|
| Nominale spanning | AC 230 V ~ |
| Netfrequentie | 50 / 60 Hz |
| Opgenomen vermogen | max. 4.5 W (Incl. extra verwarming) |
| Stroomverbruik | ca. 15 mA (Met voorverwarming) |
| Omgevingstemperatuur | -30 ... +70 °C |
| Beschermingsklasse | II |
| Beschermingsgraad | IP 65 |
| Schakelvermogen | max. 1500 W (Ohms) |
| Schakelstroom bij AC 250V~ | 6 A |
| Soort contact | μ-contact, potentiaalvrij wisselcontact |
| Afmetingen BxHxD | 130×90×90 mm (Incl. montagebeugel) |
| Gewicht | ca. 600 g (Incl. montagebeugel) |
| Aansluitkabel | |
| Netkabel | JZ-600, 2×0,75 mm ² , 3 m |
| Stuurkabel | JZ-600, 3×0,75 mm ² , 3 m |
| Uitschakelvertraging | ca. 10 min |

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