Jaloeziebasiselement Universeel

Art. nr.: 1731JE

Bedieningsvoorschrift

1 Veiligheidsinstructies

Elektrische apparaten mogen alleen door een elektromonteur worden gemonteerd en aangesloten.

Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en aanhouden.

Gevaar door elektrische schokken. Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten deze worden vrijgeschakeld. Daarbij moet rekening worden gehouden met alle installatie-automaten die gevaarlijke spanningen aan het apparaat of de last leveren.

Gevaar door elektrische schokken. Het apparaat niet op niet-geaarde elektrische geleidende ondergronden monteren of daarmee in contact brengen.

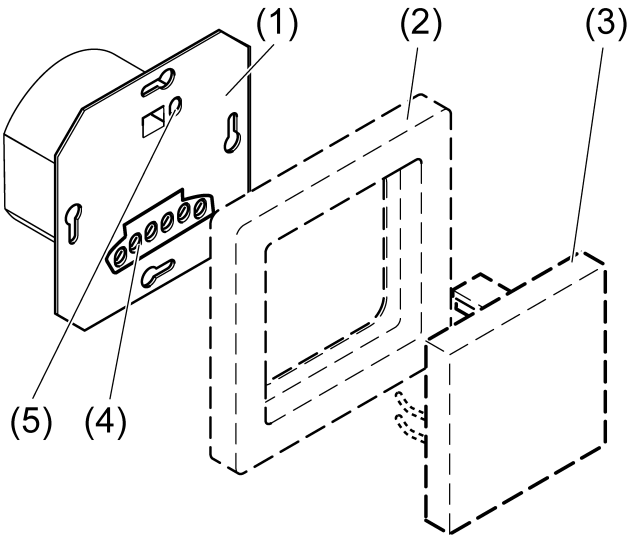
Gevaar voor lichamelijk letsel. Gebruik het apparaat alleen voor aansturen van jaloezie- en rolluikmotoren of markiezen. Schakel geen andere lasten.

Als meerdere motoren parallel op een uitgang moeten worden geschakeld, moeten altijd de gegevens van de fabrikant in acht worden genomen; als alternatief kunnen scheidingsrelais worden gebruikt. Motoren kunnen beschadigd raken.

Alleen jaloeziemotoren met mechanische of elektronische eindschakelaars gebruiken. Controleer of de eindstandschakelaars goed zijn afgesteld. Neem de gegevens van de motorfabrikant in acht. Apparaat kan beschadigd raken.

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

2 Constructie apparaat



Afbeelding 1: Constructie apparaat

(1) Jaloezie-eenheid
(2) Frames
(3) Element
(4) Aansluitklemmen
(5) Knop **TEST**

3 Bedoeld gebruik

– Bedienen van elektrisch aangestuurde jaloezieën, rolluiken en markiezen
– Automatische tijdbesturing via element of nevenaansluitingsingangen
– Bedrijf alleen met geschikt element uit het LB-management
– Montage in apparatuurdoos conform DIN 49073

Producteigenschappen

– Nevenaansluitingsingangen voor de integratie in groeps- of centrale besturingen
– Bedrijf als hoofdaansluiting of nevenaansluiting
– Windalarm-vergrendeling via de nevenaansluiting
– Opslag van een ventilatiepositie
– Testbedrijf voor functionele controle
– Ompolingsfunctie van de uitgangen voor vereenvoudigde inbedrijfname

4 Bediening

Zonwering bewegen

- Knop boven of onder langer dan één seconde indrukken.
  De zonwering beweegt in de gewenste richting tot de eindstand of stopt bij opnieuw indrukken van de knop.

i Is een ventilatiepositie opgeslagen, dan stopt de zonwering bij het omlaag bewegen vanuit de bovenste eindstand reeds in de ventilatiepositie (zie Ventilatiepositie opslaan).

Lamellen verstellen

- Knop boven of onder korter dan 1 seconde indrukken.

Ventilatiepositie opslaan

Voor het opslaan en uitvoeren van de ventilatiepositie moet de jaloezie in de bovenste eindstand worden gebracht en daar na 2 minuten automatisch uitgaan.

- Vanuit de bovenste eindstand de knop omlaag langer dan één seconde indrukken.
  De installatie gaat naar de onderste eindstand.
- Knop omhoog en omlaag indrukken en ingedrukt houden.
  De zonwering blijft staan, gaat echter na 4 seconden verder.
- Zodra de gewenste ventilatiepositie is bereikt, de knoppen loslaten en daarna binnen 4 seconden knop omhoog indrukken.
  De ventilatiepositie wordt opgeslagen. De zonwering gaat terug naar de bovenste eindstand.

i Opnieuw opslaan van de ventilatiepositie overschrijft de oude waarde.

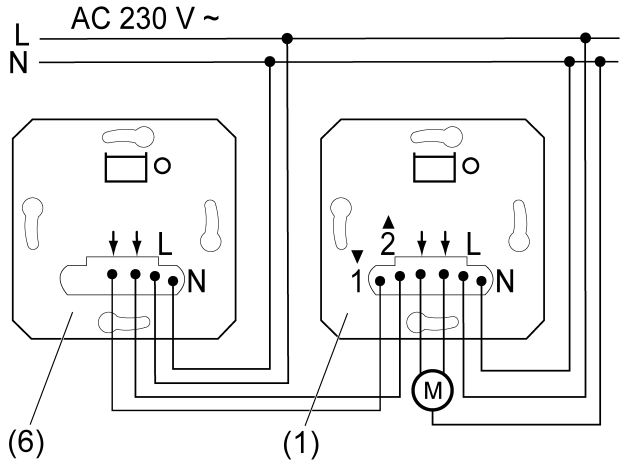
5 Informatie voor elektrotechnicus

GEVAAR!

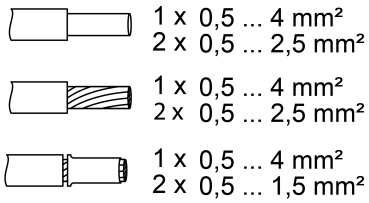
Levensgevaar door elektrische schokken.

Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten alle bijbehorende installatie-automaaten worden vrijgeschakeld. Spanningvoerende delen afdekken!

Jaloezie-eenheid monteren en aansluiten



Afbeelding 2: Element met nevenaansluiting



Afbeelding 3: Klembare kabeldoorsnede

- Jaloezie-eenheid (1) aansluiten (Afbeelding 2). Daarbij op klembare kabeldoorsneden letten (Afbeelding 3). Optie: aansluiting van een nevenaansluiting (6). Als nevenaansluiting kan in plaats van de jaloezie-eenheid een mechanische jaloezie-impulsdrukker of jaloezieschakelaar worden gebruikt.
- Jaloezie-eenheid in apparatuurdoos monteren, aansluitklemmen moeten onderaan liggen. Aanbeveling: diepe apparatuurdoos gebruiken.
- Netspanning inschakelen.

Met de knop **TEST** kan de aangesloten motor ook zonder element worden aangestuurd, bijv. om de eindstanden van de motor te kunnen instellen.

- Knop **TEST** korter dan 1 seconde indrukken.

  Zonwering gaat naar de onderste eindstand.
- Toets **TEST** langer dan 1 seconde indrukken.

  Zonwering gaat naar de bovenste eindstand.

i Wanneer de zonwering in de verkeerde richting gaat, moeten de ompolingsfunctie van de eenheid worden gebruikt.

- Ompolingsfunctie: knop **TEST** langer dan 10 seconden indrukken.

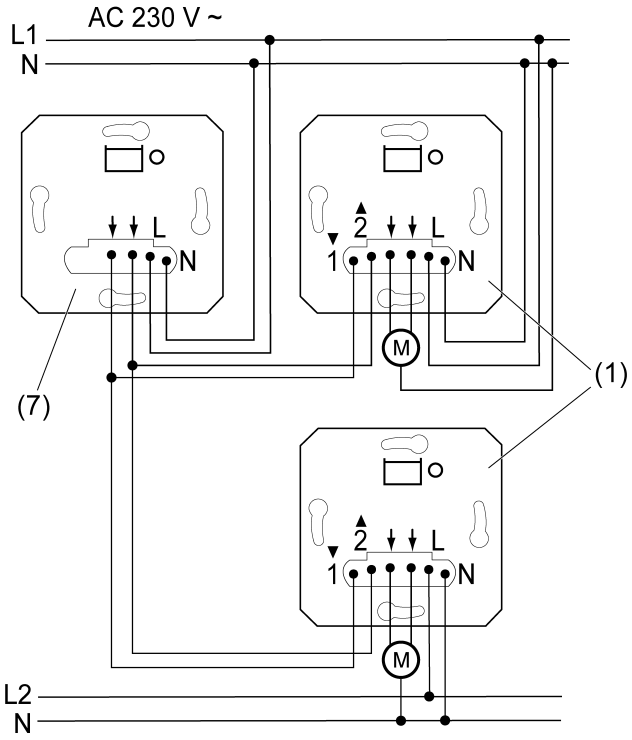
  De eenheid meldt de succesvolle ompoling van de uitgangen door de zonwering kort omlaag en dan omhoog te sturen. De nieuwe bewegingsrichting wordt tegen netspanningsuitval beveiligd opgeslagen.
- Frame en element opsteken.

i Wanneer meerdere installatieautomaten gevaarlijke spanningen aan het apparaat of de last leveren, de installatieautomaten koppelen of met een waarschuwing zodanig beletteren, dat vrijschakelen is gewaarborgd.

i Zolang een omhoog-commando op de nevenaansluitingingang 2 aanwezig is (windalarm), kan de jaloezie handmatig noch automatisch worden bediend.

Apparaat in de groepsbesturing integreren

De jaloezie-eenheid kan in een groepsbesturing worden geïntegreerd (Afbeelding 4), voor de lokale besturing (1) of als centraal apparaat (7).

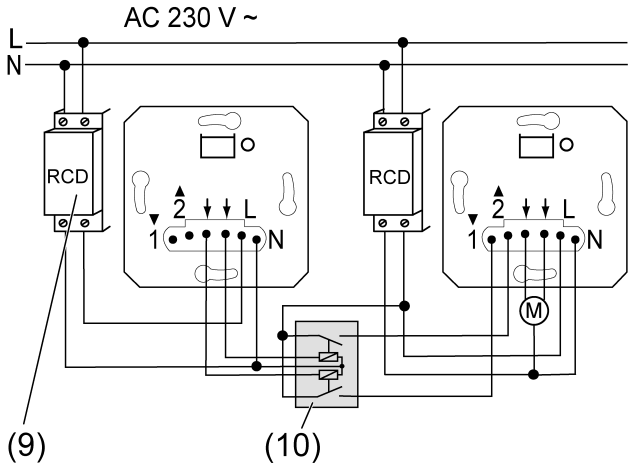


Afbeelding 4: Aansluitvoorbeeld groepsbesturing

- De jaloezie-eenheden volgens aansluitvoorbeeld (Afbeelding 4) aansluiten. Daarbij kunnen de jaloezie-eenheden ook op verschillende fasen zijn aangesloten.

Jaloeziebesturing via verschillende aardlekschakelaars uitvoeren

Om ongewenst schakelen van de aardlekschakelaar (9) te voorkomen, moeten de stroomcircuits via een jaloezie-scheidingsrelais (10) worden ontkoppeld.

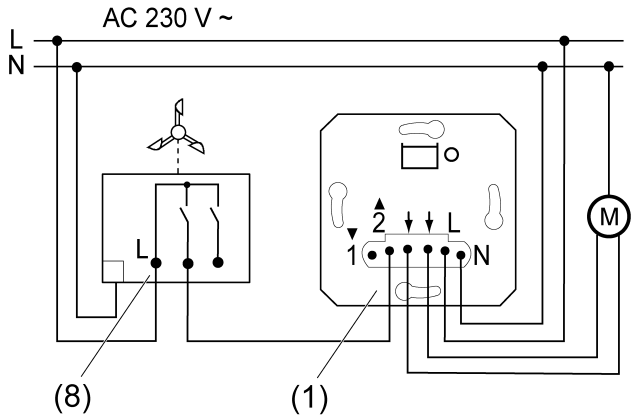


Afbeelding 5: Aansluitvoorbeeld twee RCD-circuits

- De apparaten volgens aansluitvoorbeeld aansluiten (Afbeelding 5).

Windalarm realiseren

Windsensoren dienen ter bescherming van de jaloezie tegen beschadiging door harde wind. De jaloezie wordt in een veilige eindstand gebracht en daar vergrendeld, tot de ingestelde drempelwaarde weer wordt onderschreden.



Afbeelding 6: Aansluitvoorbeeld windsensor

- De windsensor (8) volgens aansluitvoorbeeld aansluiten (Afbeelding 6). Windalarm wordt via de nevenaansluiting 2 gerealiseerd.

i Om het windalarm voor alle buitenjaloezieën van een gebouw te gebruiken, moet de windsensor op nevenaansluiting 2 van de centrale besturing worden aangesloten.

i Zolang een op-commando op de nevenaansluitingingang 2 aanwezig is, kan de jaloezie noch handmatig noch automatisch worden bediend.

6 Technische gegevens

Nominale spanning	AC 230 V~
Netfrequentie	50 / 60 Hz
Standby-vermogen: afhankelijk van het element	0,1..0,5 W
Omgevingstemperatuur	-5 ... +45 °C
Opslag-/ transporttemperatuur	-20 ... +70 °C
Looptijd	ca. 120 s
Aansluitvermogen	
Motoren	700 W
Specificaties conform EN 60730-1	
Werking	1.B
Vervuilingsgraad	2
Nom. piekspanning	4000 V

7 Garantie

De garantie wordt verleend in het kader van de wettelijke bepalingen via de vakhandel.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-2 04
kundencenter@jung.de
www.jung.de