

**Afdekking met geheugenfunctie en sensoraansluiting**

Art. nr. : ..5232 MS..

**Bedieningshandleiding****1 Veiligheidsinstructies**

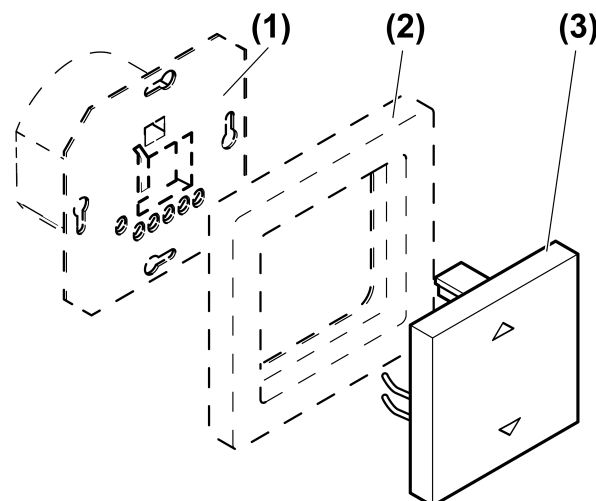
De inbouw en montage van elektrische apparaten mag alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd.

**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 installatieautomaten die gevaarlijke spanningen aan het apparaat of de last leveren.**

**Gevaar door elektrische schokken. Apparaat is niet geschikt voor vrijgeschakelen.**

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

**3 Functie****Bedoeld gebruik**


- Bedienen van elektrisch aangestuurde jaloezieën en rolluiken
- Gebruik op eenheid van het jaloeziebesturingssysteem

**Producteigenschappen**

- Telkens één omhoog- en omlaag-bewegingstijd voor de dagelijkse uitvoering kan worden opgeslagen
- Zoemer voor de signalering
- Aansluiting van een zonnensensor
- Helderheidsdrempelwaarde 20.000 lx

## Bedieningsmodi

### Memory-modus:


- De opgeslagen omhoog- en omlaag-bewegingstijden worden in een 24-uur-cyclus uitgevoerd.
- Bij indrukken van de toets klinkt een akoestisch signaal.
-  Bij aansturing via de nevenaansluiting klinkt geen akoestisch signaal.

### Toets-modus:

- De opgeslagen bewegingstijden worden niet uitgevoerd.
- Bij indrukken van de toets klinkt geen akoestisch signaal.

## Zonweringsfunctie

Door de aansluiting van een zonnensensor wordt automatische beschaduwing bij hoge helderheid buiten mogelijk. Wanneer de gemeten helderheid de helderheidsdrempelwaarde langer dan 2 minuten overschrijdt, beweegt de jaloezie omlaag en stopt zodra de zonnensensor wordt uitgeschakeld.

-  De zonweringsfunctie wordt alleen geactiveerd, wanneer de jaloezie in de bovenste eindstand is gebracht en de eenheid na 2 minuten automatisch is uitgeschakeld. Iedere handmatige bediening schakelt de zonwering uit.

Wanneer de helderheidsdrempel langer dan 15 minuten wordt onderschreden, dan beweegt de jaloezie weer naar de bovenste eindstand.

## Gedrag na uitval van de netvoeding

- Bij een netspanningsuitval van minder dan 30 minuten worden de opgeslagen bewegingstijden met de duur van de netuitval doorgeschoven.
- Na een netspanningsuitval van langer dan 30 minuten zijn beide opgeslagen bewegingstijden gewist. Na terugkeer van de netspanning is de Memory-modus weer actief.

## 4 Bediening

### Jaloezie bewegen

- Element boven of onder gedurende een tot 3,5 seconden indrukken.  
De jaloezie beweegt in de gewenste richting tot de eindstand of stopt bij opnieuw indrukken van de toets.

### Lamellen verstellen

- Element boven of onder korter dan één seconde indrukken.  
De lamellenstand verandert in de gewenste richting zolang de toets wordt ingedrukt.


### Naar andere bedieningsmodus omschakelen

- Element boven of onder gedurende 8 tot 12 seconden indrukken.  
Na 2 seconden klinken enkele korte akoestische signalen en een 1,5 seconden durend ononderbroken signaal.  
Na nogmaals 3 seconden wordt naar een andere bedieningsmodus omgeschakeld en de nieuwe bedieningsmodus wordt gesignaliseerd:  
4 korte akoestische signalen = Memory-modus  
1 seconde lang ononderbroken akoestisch signaal = Toets-modus

### Bewegingstijden opslaan

De bewegingstijden kunnen in de Toets- of Memory-modus worden opgeslagen. Telkens kan alleen de huidige tijd als bewegingstijd worden opgeslagen

- Element boven gedurende 3,5 tot 8 seconden voor het opslaan van de omhoog-bewegingstijd of onder voor het opslaan van de omlaag-bewegingstijd indrukken.  
Na 2 seconden klinken enkele korte akoestische signalen en een 1,5 seconden durend ononderbroken signaal.  
Als het ononderbroken akoestisch signaal klinkt, is de bewegingstijd opgeslagen. Een reeds aanwezige waarde wordt overschreven.

-  Het is ook mogelijk om alleen een omhoog- of omlaag-bewegingstijd op te slaan.

## Alle bewegingstijden wissen

- Element boven of onder langer dan 12 seconden indrukken.  
Na 2 seconden klinken enkele korte akoestische signalen en een 1,5 seconden durend ononderbroken signaal.  
Dan wordt de bedieningsmodus gesignaliseerd.  
Na ca. 12 seconden begint een 3 seconden durend ononderbroken akoestisch signaal.  
Bij het begin van het ononderbroken akoestische signaal worden de bewegingstijden gewist en bevindt het element zich in de Memory- modus.

## 5 Informatie voor elektromonteurs

### 5.1 Montage en elektrische aansluiting

#### Monteren en aansluiten



#### GEVAAR!

**Elektrische schok bij aanraken van onderdelen die onder spanning staan.**

**Elektrische schokken kunnen dodelijk letsel tot gevolg hebben.**

**Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten alle bijbehorende installatieautomaten worden vrijgeschakeld. Spanningvoerende delen in de omgeving afdekken!**

Jaloezie-eenheid is correct gemonteerd en aangesloten (zie handleiding van het betreffende element).

- Indien nodig, de zonnensensor installeren en op het klemmenblok aansluiten (zie handleiding van de sensoren en de inbouweenheid).
- ⓘ Zonnensensor correct gepoold aansluiten. Een verkeerd gepoolde sensor heeft verkeerd functioneren tot gevolg. Evt. is een bediening van het element niet meer mogelijk.
- Element (3) met frame (2) op de jaloezie-eenheid (1) plaatsen (afbeelding 1).

## 6 Bijlage

### 6.1 Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	0 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-10 ... +60 °C
Omschakeltijd bij richtingsverandering	ca. 1 s
Looptijd	ca. 120 s
Specificaties conform EN 60730-1	
Werking	1.B
Vervuilingsgraad	2
Ontwerpstootspg.	4000 V
SELV-grenswaarde	DC 12 V

### 6.2 Toebehoren

Zon-schemersensor	Art. nr. 32 SD
Verlengsnoer	Art. nr. 32 K

### 6.3 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. met een beschrijving van de fout aan onze centrale klantenservice.

**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle

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

**Service Center**

Kupferstr. 17-19  
44532 Lünen  
Germany