

Jaloeziebesturingsknop met memoryfunctie en sensordetectie

Best. nr. : 0822 ..

Bedieningshandleiding

1 Veiligheidsinstructies

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

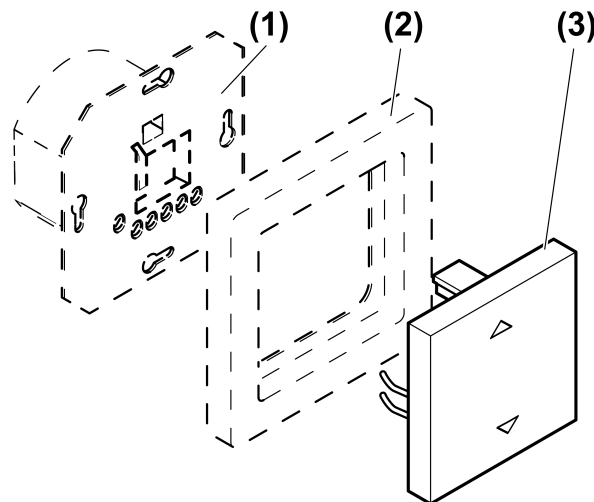
Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en aanhouden.

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
- Aansluiting van een glasbreuksensor

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.
- i** 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.

- i** 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.

Glasbreukfunctie

De glasbreuksensor meldt breuk van het venster aan het element, die de jaloezie naar de onderste eindstand laat bewegen. Daarmee is de binnenruimte beschermd tegen weersinvloeden. De glasbreukmelding wordt door bedienen van de toets ▲ teruggezet en de jaloezie beweegt omhoog.

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 drie 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 over het volledige oppervlak gedurende 3 tot 7 seconden indrukken.
Het element schakelt over naar een andere bedieningsmodus 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 4 tot 8 seconden voor het opslaan van de omhoog-bewegings-tijd 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 over het volledige oppervlak langer dan 7 seconden indrukken.
Nu klinkt 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 inbouw eenheid).
-  Zonnensensor correct gepoold aansluiten. Een verkeerd gepoolde sensor heeft verkeerd functioneren tot gevolg. Evt. is een bediening van het element niet meer mogelijk.



VOORZICHTIG!

Gevaar voor beschadiging van de jaloezie bij gelijktijdig gebruik van de wind- en glasbreuksensor.

Een windalarm wordt bij actieve glasbreuksensor niet uitgevoerd, de jaloezie blijft gesloten en kan worden beschadigd.

- Indien nodig de glasbreuksensor op het klemmenblok aansluiten (zie handleiding van de glasbreuksensor).
- 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
Vervuilinggraad	2
Ontwerpstoetspg.	4000 V
SELV-grenswaarde	DC 12 V

6.2 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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de