

Elektronische jaloezie- en rolluikbesturing easy
Best. nr. : 0841 ..

Bedieningshandleiding

1 Veiligheidsinstructies

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

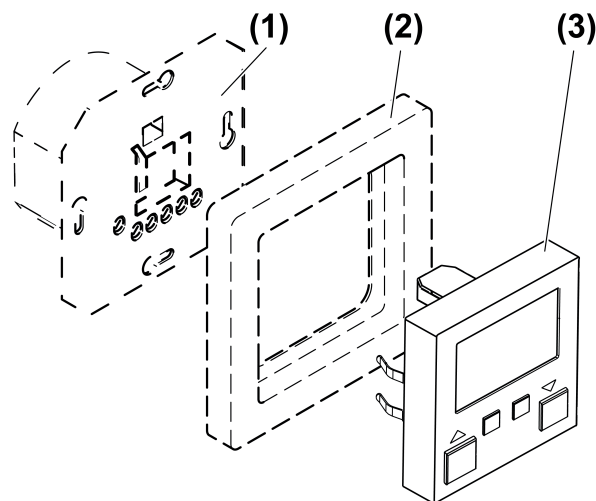
Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en aanhouden.

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.

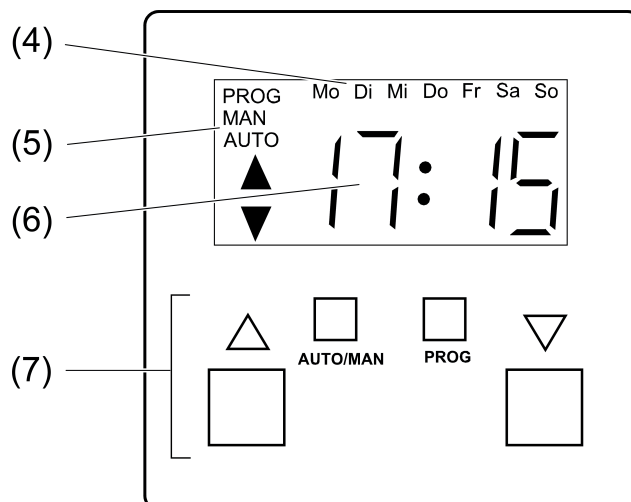
Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklant worden bewaard.

2 Constructie apparaat



Afbeelding 1: Constructie apparaat

- (1) Jaloezie-eenheid
- (2) Frames
- (3) Element



Afbeelding 2: Display en bedieningsknoppen

- (4) Actuele dag van de week
- (5) Bedieningsmodus: handmatig of automatisch
- (6) Huidige tijd
- (7) Bedieningsknoppen

3 Functie

Bedoeld gebruik

- Handmatig en tijdgestuurd bedienen van elektrisch aangestuurde jaloezieën, rolluiken en markiezen
- Gebruik op eenheid van het jaloeziebesturingssysteem

Producteigenschappen

- Telkens één omhoog- en omlaag-bewegingstijd voor werkdagen en voor het weekend kan worden opgeslagen
- In de fabriek geprogrammeerde bewegingstijden
- Huidige tijd kan als bewegingstijd worden opgeslagen
- Automatische en handmatige bediening
- Bediening met 4 knoppen
- Weergave van de huidige tijd
- Programmering zonder inbouweenheid mogelijk
- Gangreserve > 6 uur

Gedrag na uitval van de netvoeding

Spanningsuitval minder dan 6 uur

- Tijd en schakeltijden blijven behouden
- Gemiste bewegingstijden worden niet nogmaals uitgevoerd

Spanningsuitval meer dan 6 uur

- Tijd knippert en de bedieningsmodus handmatig is actief.
- Tijd en dag van de week moeten opnieuw worden ingesteld
- De bewegingstijden zijn weer op de fabrieksinstelling ingesteld

Bewegingstijden bij fabrieksinstelling

Bewegingsrichting	Weekdag	Tijd
Op	Ma - Vr	7:00 uur
Neer	Ma - Vr	20:00 uur

Op	Za - Zo	9:00 uur
Neer	Za - Zo	20:00 uur

4 Bediening

Jaloezie bewegen

- Toets ▲ of ▼ tussen een en drie seconden indrukken.
De jaloezie beweegt in de gewenste richting tot de eindstand of stopt bij opnieuw indrukken van de toets.
- ❗ Bij automatisch bedrijf wordt, bij handmatige bediening, gedurende ca. 4 seconden de voor deze dag geprogrammeerde omhoog- resp. omlaag-bewegingstijd weergegeven.

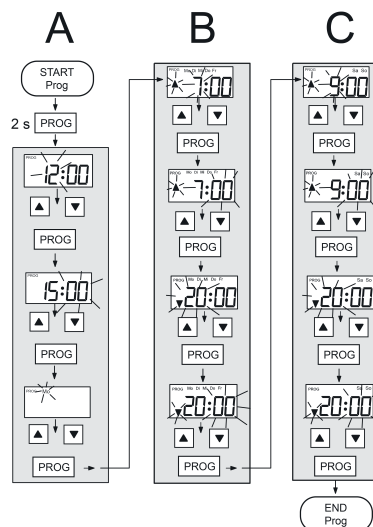
Lamellen verstellen

- Toets ▲ of ▼ korter dan een seconde indrukken.
De lamellenstand verandert in de gewenste richting zolang de toets wordt ingedrukt.

Omschakeling tussen automatische en handmatige bediening

- Toets **AUTO/MAN** langer dan 1 seconde indrukken.
Het element schakelt over naar een andere bedieningsmodus.
- ❗ Bij handmatige bediening worden geen automatische bewegingen uitgevoerd.

Tijd instellen en bewegingstijden programmeren



Afbeelding 3: Programmeerstappen

Na het starten van de programmering worden achtereenvolgens de volgende stappen doorlopen (afbeelding 3).

- A: Huidige tijd en dag van de week invoeren.
B: Omhoog- en omlaag-bewegingstijd voor ma-vr invoeren.
C: Omhoog- en omlaag-bewegingstijd voor za-zo invoeren.

- Knop **PROG** langer dan 2 seconden indrukken.
De programmering wordt gestart. De te veranderen waarde knippert.
- Toets ▲ of ▼ indrukken om de tijden te veranderen.
- Toets **Prog** indrukken om de ingevoerde waarden op te slaan en de volgende waarde op te roepen (afbeelding 3).
- ❗ Als de toets bij het instellen van de minuten langer wordt ingedrukt, verandert de waarde in stappen van 5 minuten.

- i** Om de programmering te annuleren, moet de toets **PROG** langer dan 2 seconden worden ingedrukt of moet gedurende 2 minuten geen toets worden ingedrukt.
- i** Om 0:00 uur worden in principe geen bewegingstijden uitgevoerd. Om een bewegingstijd te wissen, moet deze op 0:00 uur worden gezet.

Huidige tijd als bewegingstijd opslaan

De huidige tijd kan altijd als bewegingstijd voor de actuele dagen van de week en de gewenste bewegingsrichting worden overgenomen.

- Toets ▲ of ▼ lang indrukken.
De zonwering gaat bewegen.
- Daarnaast de toets PROG indrukken totdat de tijd/bewegingstijd niet meer worden weergegeven.
De huidige tijd is nu als bewegingstijd voor de actuele dagen van de week opgeslagen.

5 Informatie voor elektromonteurs

5.1 Montage en elektrische aansluiting



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!

Apparaat monteren

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

- Element (3) met frame (2) op de jaloezie-element (1) vastklikken (afb. 1).
- Netspanning inschakelen.

5.2 Inbedrijfname

Basisinstellingen uitvoeren

De eenheid is op het element vastgeklikt.

- Netspanning inschakelen.
- Reset uitvoeren: toets **AUTO/MAN** en **PROG** tegelijkertijd ca. 3 seconden indrukken totdat de display uitgaat.
De bewegingstijden worden weer op de fabrieksinstelling ingesteld.
De tijd schakelt over naar 12:00 uur en de weergave knippert.
De bedieningsmodus handmatig is actief.
- Tijd en dag van de week instellen en bewegingstijden programmeren (zie Tijd instellen en bewegingstijden programmeren).

- i** Na ca. 30 minuten is de opslagcondensator helemaal opgeladen en de programmering kan ook in losgekoppelde toestand plaatsvinden.

6 Bijlage

6.1 Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	0 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-10 ... +60 °C
Nauwkeurigheid per maand	± 1 min
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