

**Elektronische Jalousiesteuerung easy**  
Best.-Nr. : 0841 ..

**Bedienungsanleitung**

**1 Sicherheitshinweise**

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

**Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern.**

**Gefahr durch elektrischen Schlag. Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.**

**Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.**

**2 Geräteaufbau**

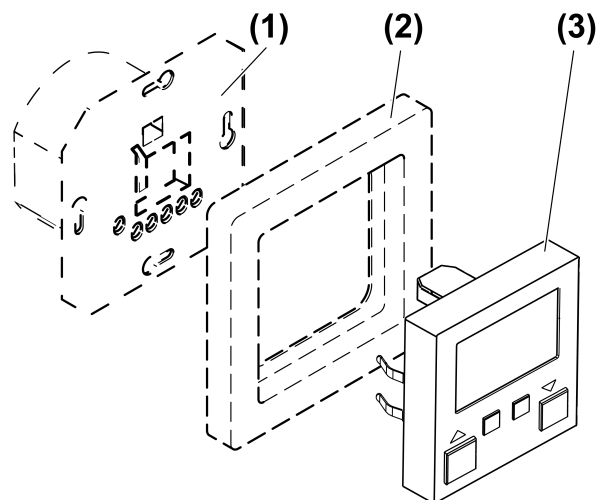


Bild 1: Geräteaufbau

- (1) Jalousie-Einsatz
- (2) Rahmen
- (3) Aufsatz

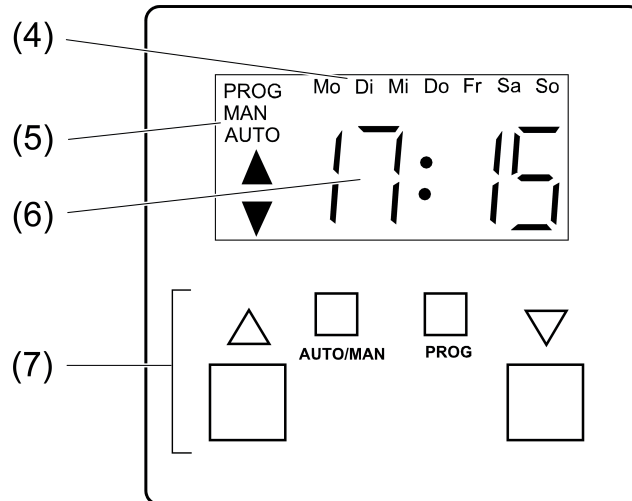


Bild 2: Display und Bedientasten

- (4) Aktueller Wochentag
- (5) Betriebsart: Manuell oder Automatik
- (6) Aktuelle Uhrzeit
- (7) Bedientasten

### 3 Funktion

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen
- Betrieb auf Einsatz des Jalousiesteuerungs-Systems

#### Produkteigenschaften

- Je eine Auf- und Ab-Fahrzeit für werktags und für das Wochenende speicherbar
- Werkseitig programmierte Fahrzeiten
- Aktuelle Uhrzeit als Fahrzeit speicherbar
- Automatik- und manueller Betrieb
- Bedienung über 4 Tasten
- Anzeige der aktuellen Uhrzeit
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve > 6 Stunden

#### Verhalten nach Netzspannungsausfall

Spannungsausfall kleiner 6 Stunden

- Uhrzeit und Schaltzeiten bleiben erhalten
- Verpasste Fahrzeiten werden nicht nachgeholt

Spannungsausfall größer 6 Stunden

- Uhrzeit blinkt und die Betriebsart Manuell ist aktiv.
- Uhrzeit und Wochentag müssen neu eingestellt werden
- Die Fahrzeiten sind auf Werkseinstellung zurückgesetzt

#### Fahrzeiten bei Werkseinstellung

Fahrtrichtung	Wochentage	Uhrzeit
Auf	Mo - Fr	7:00 Uhr
Ab	Mo - Fr	20:00 Uhr

Auf	Sa - So	9:00 Uhr
Ab	Sa - So	20:00 Uhr

## 4 Bedienung

### Jalousie fahren

- Taste ▲ oder ▼ zwischen einer und drei Sekunden drücken.  
Die Jalousie fährt in gewünschter Richtung bis in Endlage oder stoppt bei erneutem Tastendruck.
- ❗ Im Automatikbetrieb wird, bei manueller Bedienung, für etwa 4 Sekunden, die für diesen Tag programmierte Auf- bzw. Abfahrzeit angezeigt.

### Lamellen verstellen

- Taste ▲ oder ▼ kürzer als eine Sekunde drücken.  
Die Lamellenstellung verändert sich in gewünschter Richtung für die Dauer des Tastendrucks.

### Wechsel zwischen Automatik- und manuellem Betrieb

- Taste **AUTO/MAN** länger als 1 Sekunde drücken.  
Der Aufsatz wechselt die Betriebsart.
- ❗ Im manuellen Betrieb werden keine automatischen Fahrten ausgeführt.

### Uhrzeit einstellen und Fahrzeiten programmieren

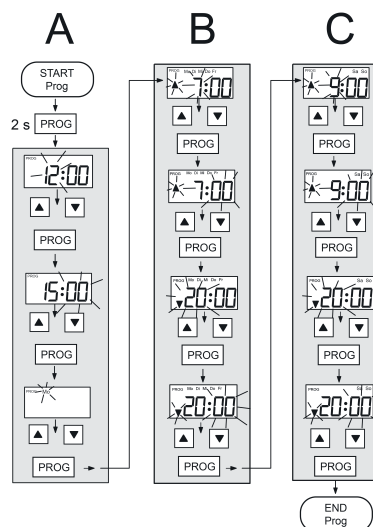


Bild 3: Programmierschritte

Nach dem Start der Programmierung werden nacheinander die folgenden Schritte durchlaufen (Bild 3).

A: Aktuelle Uhrzeit und Wochentag eingeben.

B: Auf- und Ab-Fahrzeit für Mo-Fr eingeben.

C: Auf- und Ab-Fahrzeit für Sa-So eingeben.

- Taste **PROG** länger als 2 Sekunden drücken.  
Die Programmierung wird gestartet. Der zu verändernde Wert blinkt.
- Taste ▲ oder ▼ drücken um Zeiten zu verändert.
- Taste **Prog** drücken um den eingegebenen Wert zu speichern und den nächsten Wert aufzurufen (Bild 3).

- ❗ Ein langer Tastendruck beim Einstellen der Minuten bewirkt ein Verstellen in 5er-Schritten.

- i** Um die Programmierung abzubrechen, die Taste **PROG** länger als 2 Sekunden drücken oder 2 Minuten keine Taste betätigen.
- i** Um 0:00 Uhr werden grundsätzlich keine Fahrzeiten ausgeführt. Um eine Fahrzeit zu löschen ist diese auf 0:00 Uhr zu stellen.

### Aktuelle Uhrzeit als Fahrzeit speichern

Die aktuelle Uhrzeit kann jederzeit als Fahrzeit für die aktuellen Wochentage und die gewünschte Fahrtrichtung übernommen werden.

- Taste ▲ oder ▼ lange drücken.  
Der Behang fährt an.
- Zusätzlich die Taste PROG drücken, bis die Uhrzeit/Fahrzeit-Anzeige erlischt.  
Die aktuelle Uhrzeit ist jetzt als Fahrzeit für die aktuellen Wochentage gespeichert.

## 5 Informationen für Elektrofachkräfte

### 5.1 Montage und elektrischer Anschluss



#### **GEFAHR!**

**Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.**

**Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.**

**Vor Arbeiten an Gerät oder Last alle zugehörigen Leitungsschutzschalter freischalten. Spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!**

#### Gerät montieren

Jalousie-Einsatz ist ordnungsgemäß montiert und angeschlossen (siehe Anleitung des entsprechenden Einsatzes).

- Aufsatz (3) mit Rahmen (2) auf Jalousie-Einsatz (1) aufstecken (Bild 1).
- Netzspannung einschalten.

### 5.2 Inbetriebnahme

#### Grundeinstellungen vornehmen

Der Aufsatz ist auf den Einsatz aufgesteckt.

- Netzspannung einschalten.
  - Reset durchführen: Tasten **AUTO/MAN** und **PROG** gleichzeitig für etwa 3 Sekunden drücken bis das Display erlischt.  
Die Fahrzeiten werden auf Werkseinstellung gesetzt.  
Die Uhrzeit schaltet auf 12:00 Uhr und die Anzeige blinkt.  
Die Betriebsart Manuell ist aktiv.
  - Uhrzeit und Wochentag einstellen und Fahrzeiten programmieren (siehe Uhrzeit einstellen und Fahrzeiten programmieren).
- i** Nach ca. 30 Minuten ist der Speicherkondensator voll aufgeladen und die Programmierung kann auch im abgezogenen Zustand erfolgen.

## 6 Anhang

### 6.1 Technische Daten

Umgebungstemperatur	0 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-10 ... +60 °C
Ganggenauigkeit pro Monat	± 1 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	ca. 1 s
Laufzeit	ca. 120 s
Angaben nach DIN EN 60730-1	
Wirkungsweise	1.B

Verschmutzungsgrad  
Bemessungsstoßspg.  
SELV-Grenzwert

2  
4000 V  
DC 12 V

## 6.2 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel. Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel). Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

**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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)