

**Funk-Jalousieaktor 1fach**  
Best.-Nr. : 1136 00

**Bedienungsanleitung**

**1 Sicherheitshinweise**

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

**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.**

**Verletzungsgefahr. Gerät nur zum Steuern von Jalousie- und Rollladenmotoren oder Markisen einsetzen. Keine anderen Lasten schalten.**

Sollen mehrere Antriebe an einem Ausgang parallelgeschaltet werden, unbedingt Angaben der Hersteller beachten, gegebenenfalls Trennrelais verwenden. Antriebe können zerstört werden.

Nur Jalousieantriebe mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern verwenden. Endlagenschalter auf korrekte Justierung prüfen. Angaben der Motorenhersteller beachten. Gerät kann beschädigt werden.

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

**2 Geräteaufbau**

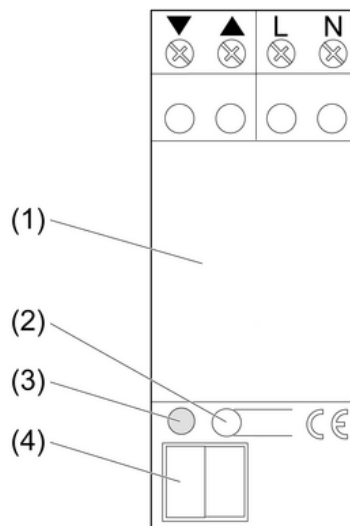


Bild 1

- (1) Jalousieaktor
- (2) Programmier Taste
- (3) LED
- (4) Anschlussklemme Busleitung

### 3 Funktion

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Funkgesteuertes Bedienen eines Jalousie- bzw. Rollladenmotors
- Betrieb mit geeigneten Funksendern in Kombination mit dem Funk-Empfänger REG
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

#### Produkteigenschaften

Endlagen der Jalousie sind über Lichtszenen aufrufbar

### 4 Bedienung

#### Bedienung mit Funksender

Um den Jalousieaktor bedienen zu können, muss ein Funksender eingelernt sein.

**i** Anleitung des Funksenders beachten.

Je nach Betätigung eines Funksenders werden die Lamellen verstellt oder die Jalousie gefahren.

### 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!**

#### Jalousieaktor montieren und anschließen

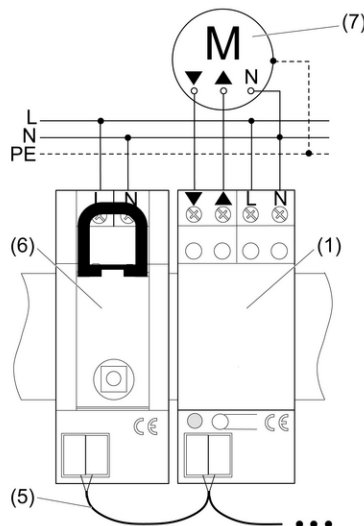


Bild 2

- Jalousieaktor (1) auf Hutschiene montieren.
- Jalousieaktor gemäß Anschlussplan anschließen (Bild 2) und mit dem Jalousie- bzw. Rollladenmotor (7) verbinden.
- Jalousieaktor an Anschlussklemme (4) über eine Busleitung mit dem Funk-Empfänger REG (6) bzw. anderen Funkaktoren verbinden.

- i** Die gesamte Länge der Busleitungen zwischen den REG-Geräten darf 3 m nicht überschreiten.
- i** Die Busleitungen dürfen nicht verpolt werden.
- i** Als Busleitung eine geschirmte Leitung mit verdrehten Adern und einem Leitungsdurchmesser von 0,8 mm verwenden, die für eine Prüfspannung von AC 2,5 kV ausgelegt ist. Zulässige Busleitungen sind beispielsweise YCM 2×2×0,8 oder J-Y(St)Y 2×2×0,8.
  - Netzspannung einschalten.

### Funktionstest durchführen

Durch kurzes Betätigen der Programmier Taste, ca. 1 Sekunde, kann die Jalousie gefahren werden.

Tastendruck	Reaktion	LED
1.	Jalousiefahrt hoch, 2 min	rot
2.	Stopp	AUS
3.	Jalousiefahrt runter, 2 min	grün
4.	Stopp	AUS

## 5.2 Inbetriebnahme

- i** Anleitung des Funksenders beachten.



### **GEFAHR!**

**Elektrischer Schlag beim Berühren spannungsführender Teile.**

**Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.**

**Vor Arbeiten am Gerät spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!**

### Funksender einlernen

- i** Sind alle Speicherplätze belegt, muss erst ein bereits eingelernter Funksender gelöscht werden. Dazu alle eingelernten Kanäle und Lichtszenen des Funksenders einzeln löschen.

Abstand zwischen Empfänger und Funksender beträgt 0,5 m bis 5 m.

Die Last ist ausgeschaltet.

- i** Auch beim Lernen eines Funksenders führt jeder Druck auf die Programmier Taste des Jalousieaktors zu einem Fahren der Jalousie.

- Programmier Taste des Jalousieaktors für ca. 4 Sekunden drücken.  
LED blinkt. Gerät befindet sich für ca. 1 Minute im Programmiermodus.
- Funksender betätigen.  
LED leuchtet rot. Funksender ist eingelernt.
- Programmier Taste kurz drücken.  
Jalousieaktor schaltet in den Betriebsmodus.

- i** Der Programmiermodus wird nach ca. 1 Minute automatisch verlassen.

- i** Lichtszenentasten separat einlernen.

### Endlage der Jalousie in Lichtszene speichern

Die obere oder untere Endlage einer Jalousie kann über Lichtszenentasten eines Funksenders aufgerufen werden.

Lichtszenentaste des Funksenders ist im Aktor eingelernt.

- Jalousie in die gewünschte Endlage fahren. Der Jalousieaktor muss selbständig abschalten.
- Gewünschte Lichtszenentaste des Funksenders für mindestens 3 Sekunden drücken.  
Die Endlage der Jalousie ist als Lichtszene gespeichert.

### Funksender einzeln löschen

- Zu löschenden Funksender erneut einlernen (siehe Funksender einlernen).  
LED blinkt schnell. Funksender ist gelöscht.
- i** Sind mehrere Kanäle oder Lichtszenen eines Funksenders eingelernt, müssen alle einzeln gelöscht werden.

## 6 Anhang

### 6.1 Technische Daten

Nennspannung	AC 230 V ~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Umgebungstemperatur	0 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	ca. 1 s
Einschaltdauer	ca. 2 min
Anschlussleistung	
Motoren	700 W
Leitungsschutzschalter	max. 10 A
Anschluss	
eindrätig	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrätig ohne Aderendhülse	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaubreite	36 mm / 2 TE
Einlernbare Funksender	max. 30

### 6.2 Zubehör

Funk-Empfangsmodul REG Best.-Nr. 1133 00

### 6.3 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 - 602-399

www.gira.de  
info@gira.de