

Funk-Jalousie-Aktor REG
Art.-Nr.: FAJ 6 REG

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

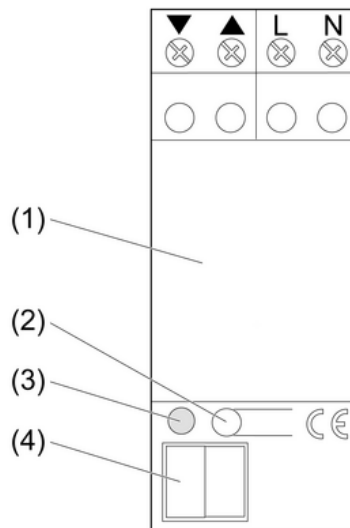


Bild 1

- (1) Jalousieaktor
- (2) Programmieraste
- (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

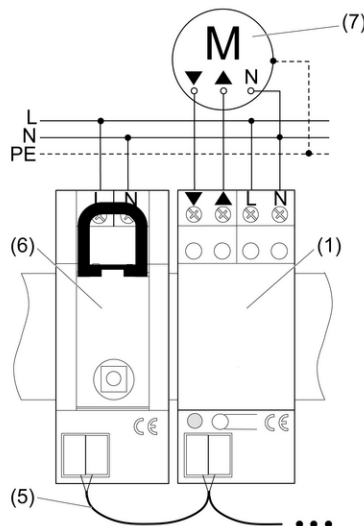


Bild 2

- 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 Programmieraste, 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 Programmieraste des Jalousieaktors zu einem Fahren der Jalousie.
 - Programmieraste 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.
- i** Lichtszenentasten separat einlernen.

Programmiermodus verlassen

Jalousieaktor befindet sich im Programmiermodus.

- Programmieraste kurz drücken. Jalousieaktor schaltet in den Betriebsmodus.
- i** Der Programmiermodus wird nach ca. 1 Minute automatisch verlassen.

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	
eindräftig	1,5 ... 4 mm ²
feindräftig ohne Aderendhülse	0,75 ... 4 mm ²
feindräftig mit Aderendhülse	0,5 ... 2,5 mm ²
Einbaubreite	36 mm / 2 TE
Einlernbare Funksender	max. 30

6.2 Zubehör

Funkkopf REG

Art.-Nr.: FK 100 REG

6.3 Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89
mail.vki@jung.de

Technik (Allgemein)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Technik (KNX)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Das €-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
D-58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-1 89
E-mail: mail.info@jung.de
Internet: www.jung.de
www.jung-katalog.de