

Rollladen Premium Funkmotor

**EINSTELLANLEITUNG ROLLLADEN PREMIUM FUNKMOTOR  
(SOMFY RS100 io)**

**Anleitung an Elektriker übergeben!**

In dem gelieferten Element ist der Antrieb RS100 io von Somfy installiert. Der RS100 io ist ein selbstlernender Funk-Elektronik-Motor, welcher nur **mit io Homecontrol kompatiblen Steuerungen betrieben werden kann**. Es ist keine Endlagenprogrammierung notwendig. Die Endlagen stellen sich automatisch per Drehmomentabschaltung ein.

**Wichtig!**

**Anleitung vor der Montage sorgfältig lesen.**

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Fehler, welche durch unsachgemäße Lagerung, Montage, Handhabung sowie Nichtbeachtung dieser Anleitung und dieser Richtlinie entstehen.

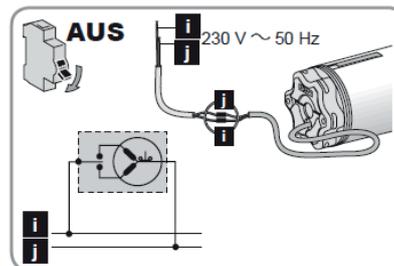
Die Montage darf nur durch qualifiziertes Personal durchgeführt werden.

**Elektrischer Anschluss**

! Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung!



	Kabel	230 V ~ 50 Hz
i	Blau	Neutralleiter (N)
j	Braun	Phase (L)



! ACHTUNG: Es dürfen keine Installationsschalter zur Steuerung eingesetzt werden, nur mit IO Funksysteme verwendbar.

## Rollladen Premium Funkmotor

### **! Wichtige Hinweise !**

Der Anschluss des Antriebes darf nur durch eine hierfür befugte Person (konzessionierten Elektriker) durchgeführt werden.

- a) Unbedingt nach der Montage einen Probelauf durchführen (Original Probekabel verwenden!)
- b) Darauf achten, dass sich während des Probelaufs keine Personen im Gefahrenbereich befinden (Sichtkontakt zur Anlage)
- c) Probelauf immer nur mit einem Motor ausführen
- d) Mindestens zwei vollständige Probefahrten in AUF und AB Richtung durchführen
- e) Jeder Motor besitzt einen Überhitzungsschutz, der dem Antrieb nach längerem Probefahren ca. 6 min ausschaltet. Nach einer Abkühlungsphase von ca. 15 min ist der Motor wieder betriebsbereit.

### **Unterer Abschluss der Führungsschienen**

Ein unterer Führungsschienenabschluss ist standardmäßig verbaut. Diesen nur entfernen, wenn der Rollladen auf einen anderen fixen unteren Punkt (z.B. Fensterbank o.ä.) auffahren kann.

Der Endstab darf max. 20mm unten aus der Führungsschiene fahren!

### **Informationen für Elektriker**

Unbedingt Leerverrohrungen bis zum Kabelaustritt des Produkts führen. **Leerverrohrungen unbedingt raumseitig abdichten.** Bei Revisionsarbeiten am Motor (Blitzschlag) muss bei Motorausbau das Kabel herausgezogen werden können. Bei Verwendung von Steuergeräten im Schaltschrank ist in der Nähe des Elements eine zugänglichen Klemmdose zu setzen.

Den Motor niemals unter Spannung anschließen! Das Motorkabel ist vor Installation auf Beschädigung zu prüfen. Querschnitt der Netzleitung 1,5mm<sup>2</sup>.

Wird das Motorkabel gekürzt, sind an der Klemmstelle unbedingt Aderendhülsen an zu bringen.

## Rollladen Premium Funkmotor

### Inbetriebnahme

Der Rollladen ist mit festen Wellenverbindern und mit Endanschlägen ausgestattet. Dadurch ist kein Einstellen der Endlagen erforderlich.

Die Drehrichtung wird während der ersten kompletten Zyklen automatisch eingestellt. Bis dahin kann es sein, dass die AUF und AB Befehle verkehrt laufen.

- a) **Einlernen der Funksender:** Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein.
- b) Drücken Sie die AUF und AB Taste des io Senders gleichzeitig. (Rollladen fährt kurz AUF/AB)
- c) Senderprogrammierung:
  - Drücken Sie am Sender kurz die Taste PROG. (Rollladen fährt kurz AUF/AB)
- d) Nach Abschluss der Programmierfahrten sollen 4 ununterbrochene Lernfahrten bis in die Endlagen durchgeführt werden. (Rollladen ist somit betriebsbereit)

### ACHTUNG

Bei sehr kleinen Rollläden (< 0,5 m<sup>2</sup>) kann es sein, dass die Drehrichtung nicht automatisch erkannt wird.

(Schließen Sie den Rollladen bis zur unteren Endlage und öffnen Sie ihn wieder, bremsen Sie ihn dabei 5 Sekunden lang (ununterbrochen) leicht mit der Hand. Schließen Sie ihn wieder bis zur unteren Endlage. Bei der nächsten Bewegung hat der Antrieb die richtige Drehrichtung gefunden).

HINWEISE IN DER ORIGINALANLEITUNG BEACHTEN!

WEITERFÜHRENDE TECHNISCHE DETAILS ZU NETZANSCHLUSS/VERDRAHTUNG, STEUERUNGEN UND FUNKBETRIEBEN SIND VON DEN EIGENHEITEN DER JEWEILIGEN BEDIENUNGSTEILE ABHÄNGIG. INFORMATIONEN DAZU LIEGEN DEN JEWEILIGEN UNTERLAGEN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG BEI.