

Raffstore Funkmotor

**EINSTELLANLEITUNG RAFFSTORE FUNKMOTOR
(SOMFY J4 io Protect)**

Anleitung an Elektriker übergeben!

In dem gelieferten Element ist der Antrieb J4 io Protect von Somfy installiert. Der J4 io Protect ist ein elektronischer Funkmotor, welcher nur **mit io Homecontrol kompatiblen Steuerungen betrieben werden kann.**

Wichtig!

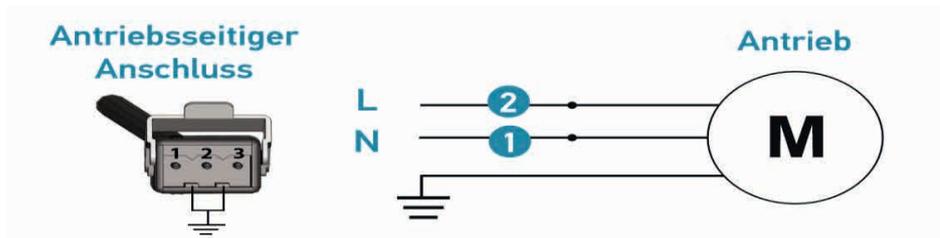
Anleitung vor der Montage sorgfältig lesen.

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

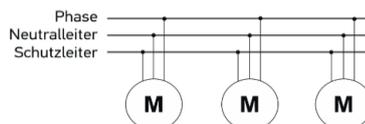
! Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung!



Phase (L)	2	Schwarz
Neutralleiter (N)	1	Blau/(Grau)
Schutzleiter (⚡)		Gelb/grün

! Mehrere Antriebe Somfy J4 io Protect dürfen parallel an das 230V Netz angeschlossen werden!

Phasen und Neutralleiter müssen wie folgt verbunden sein



ACHTUNG: ANTRIEB NIEMALS MIT ENDSCHALTERMOTOREN PARALLEL ANSCHLIESSEN!

Raffstore Funkmotor

! Wichtige Hinweise !

Anschluss des Motors niemals unter Spannung!

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

Unbedingt nach der Montage einen Probelauf durchführen

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

Unterer Abschluss der Führungsschienen

Ein unterer Führungsschienenabschluss ist standardmäßig verbaut. Diese dürfen niemals entfernt werden (Auslaufsicherung).

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 1,5mm².

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

Raffstore Funkmotor

Inbetriebnahme

Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein.

- a) Drücken Sie die AUF und AB Taste des io Senders gleichzeitig. (Behang fährt kurz AUF/AB)
- b) Taste AB am io Sender gedrückt halten. (Behang fährt AB, sonst Drehrichtung umkehren siehe Punkt E)
- c) Taste AUF am io Sender gedrückt halten. (Behang fährt AUF, sonst Drehrichtung umkehren siehe Punkt E)
- d) DREHRICHTUNG UMKEHREN
 - Taste MY für ca. 5 sek. drücken (Behang fährt als Bestätigung der Drehrichtungsumkehr kurz AUF/AB)
- e) Senderprogrammierung:
 - Drücken Sie am Sender kurz die Taste PROG. (Behang fährt kurz AUF/AB)

Endlagen sind werksseitig eingestellt, der Raffstore sollte sich nach dem Einschalten der Spannungsversorgung kurz bewegen.

Änderung der Endlagen

Den Behang auf mittlere Position fahren.

Die AUF und AB Taste gleichzeitig für ca. 5 Sekunden drücken, bis sich der Behang kurz bewegt. Den Behang in die gewünschte Endlage (oben oder unten) fahren und mit der Gegenfahrt bestätigen.