

Rollladen Motor

**EINSTELLANLEITUNG ROLLADEN MOTOR
(SOMFY Ilmo2 50 WT)**

Anleitung an Elektriker übergeben!

In dem gelieferten Element ist der Antrieb Ilmo2 50 WT von Somfy installiert. Der Ilmo2 50 WT ist ein selbstlernender Elektronik Motor. 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.

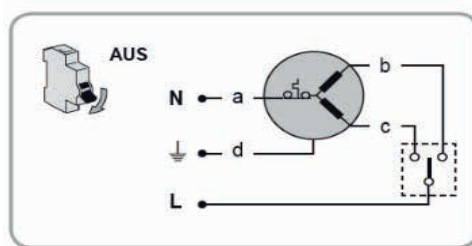
Elektrischer Anschluss

! Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung!



230 V 50 Hz Kabel

- a Blau Neutralleiter (N)
- b Braun Phase Drehrichtung 1
- c Schwarz Phase Drehrichtung 2
- d Gelb-Grün Schutzleiter



! Abhängig von der Belastbarkeit der Steuerung und der verwendeten Antriebsvariante, können mehrere Antriebe an einer Schaltstelle parallel angeschlossen werden.

Beispiel für eine 3A Steuerung:

Drehmoment Nm	max. Anzahl
6	5
10	4
20	2

Rollladen Motor

! 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. 6min ausschaltet. Nach einer Abkühlungsphase von ca. 15min 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 1,5mm².


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

Nur mechanisch gegenverriegelte Schalter oder Taster bzw. elektronisch verriegelte Steuergeräte wie Jalousietaster verwenden.

Schalter, Taster und Automatik-Steuergeräte müssen eine Verzögerungssperre von mind. 0,5 Sek. besitzen. Eine Mindestschaltimpulsdauer von 0,5 Sek muss gegeben sein und die AUF und AB Relais müssen bei Steuergeräten gegenseitig verriegelt sein. Die Steuerzeit muss länger sein als die Fahrzeit des jeweiligen Elements. Dadurch wird die Restspannung im Motor abgebaut und der Kondensator geschützt. Diese Umschaltzeit besonders bei Bussteuerungen beachten!

Rollladen Motor

Inbetriebnahme

- a) Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein.
- b) Drücken Sie die AUF Taste der Bedieneinheit:
 - Bewegt sich der Rollladen aufwärts, ist die Inbetriebnahme beendet.
 - Bewegt sich der Rollladen abwärts, gehen Sie bitte wie folgt vor.
- c) Schalten Sie die Spannungsversorgung aus. 
 - Vertauschen Sie das braune und das schwarze Kabel an der Bedieneinheit.
- d) Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein.
 - Drücken Sie die AUF Taste, um die Drehrichtung zu überprüfen.