Motoranleitung Comfort 90

Elektrischer Vorhangmotor von Mio Decor

Der Comfort 90 ist ein flexibler, leiser Vorhangmotor für elektrische Vorhangschienen. Er öffnet und schließt Ihre Vorhänge sanft per Fernbedienung, Wandschalter, App oder über Ihr Smart Home.

Eigenschaften

- Leiser DC-Antrieb mit sanftem Soft Start und Soft Stop.
- Touch-Motion: ein leichtes Ziehen am Vorhang (etwa 15 cm) öffnet oder schließt ihn automatisch.
- Bei Stromausfall lässt sich der Vorhang jederzeit von Hand bewegen.
- Der Motor merkt sich die Endpositionen beim ersten Lauf automatisch, ohne Einstellung.
- Stopp bei Blockierung und Überstromschutz schützen Anlage und Motor.
- Tragkraft bis 90 kg je Motor, maximal 10 kg je laufendem Meter.

Technische Daten

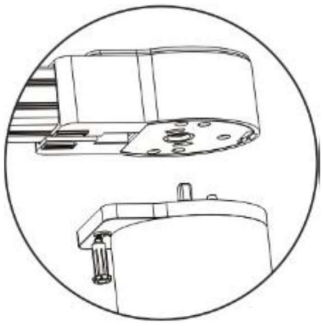
Antrieb	Mio Decor Comfort 90, Funkempfänger 433,92 MHz
Nenndrehmoment	1,5 Nm
Geschwindigkeit	14 cm/s, mit Soft Start und Soft Stop
Tragkraft	bis 90 kg je Motor, max. 10 kg je lfm.
Anschluss	230 V
Schutzart	IP20

Steuerung

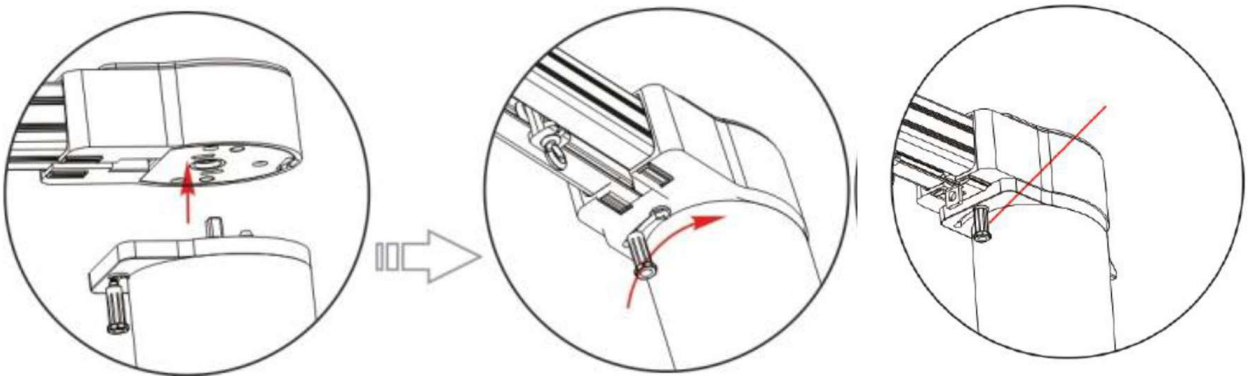
Der Comfort 90 lässt sich vielseitig steuern.

- Funkfernbedienung (RCS) und Wandschalter
- Potenzialfreier Kontakt und RS485
- Touch-Motion durch leichtes Ziehen am Vorhang
- Anbindung an Smart-Home-Systeme wie KNX, Loxone, Homematic oder Fibaro (hierfür ist zusätzlich ein passender Aktor des jeweiligen Systems erforderlich)
- Jeder Antrieb lässt sich zusätzlich rein von Hand bewegen

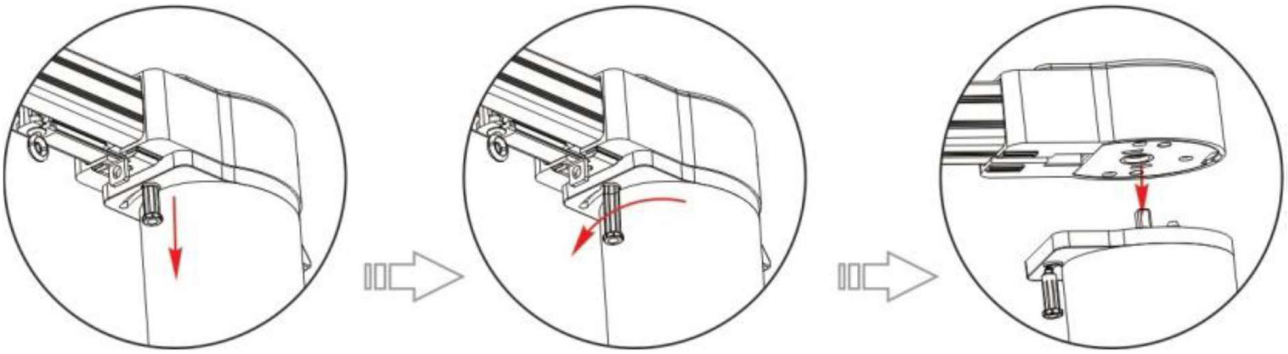
Motor anbringen und abnehmen



1. Verriegelung nach links schieben und halten.



2. Motor einsetzen und Verriegelung nach rechts schieben. Der Motor muss danach fest sitzen.



3. Zum Abnehmen die Verriegelung nach rechts drehen, halten und den Motor lösen.

Bedienung und Programmierung

Alle Schritte erfolgen über den Handsender und die Programmiertaste am unteren Teil des Antriebs. Eine langsam rot leuchtende LED zeigt die Bereitschaft, eine blaue LED die erfolgreiche Übernahme.

1. Handsender programmieren

- Programmiertaste am Antrieb 1 Sekunde drücken, die LED leuchtet langsam rot.
- AUF-Taste am Handsender drücken, die LED leuchtet blau. Handsender ist programmiert.

2. Drehrichtung ändern

- STOP-Taste am Handsender 5 Sekunden halten, die LED blinkt langsam rot.
- Loslassen und erneut STOP drücken, die LED leuchtet blau. Die Drehrichtung ist geändert.

3. Weiteren Handsender oder Kanal hinzufügen

- STOP-Taste am programmierten Handsender 5 Sekunden halten, die LED blinkt langsam rot.
- AUF-Taste am neuen Handsender oder nach Kanalwahl drücken, die LED leuchtet blau.

4. Kanal löschen

- STOP-Taste am Handsender 5 Sekunden halten, die LED blinkt langsam rot.
- AB-Taste drücken, die LED leuchtet blau. Der Kanal ist gelöscht.

5. Werkseinstellungen wiederherstellen

- Programmiertaste am Antrieb 5 Sekunden halten, die LED leuchtet langsam rot.
- Loslassen und erneut halten, bis die LED schnell blinkt. Grenz- und Richtungspositionen sind zurückgesetzt.

Hinweis: Arbeiten an der 230-V-Verdrahtung gehören in die Hand eines qualifizierten Elektrofachbetriebs. Bei Fragen zur Einrichtung helfen wir Ihnen gern weiter.