

Anleitung – Rollladenmotor FUNK

Einfache Ansteuerung per Funk, mit integriertem Timer.



	13 Nm Maxi	20 Nm Mega	40 Nm Ultra
Drehmoment:	13 Nm	20 Nm	40 Nm
Drehzahl:	14 U/min.	15 U/min.	15 U/min.
Leistung:	121 W	145 W	198 W
Endschalterbereich:	41 Umdr.	22 Umdr.	22 Umdr.
Strom:	0,53 A	0,64 A	0,86 A
Zugleistung:	30 kg	40 kg	70 kg
Nennspannung:	230 V / 50 Hz		
Gewicht:	1,8 kg	2,4 kg	2,7 kg
Außendurchmesser:	35 mm	45 mm	45 mm
Vierkantbolzen:	10 x 10 mm; Länge 13 mm		
Abzugsmaß:	21 mm	21 mm	21 mm
Einstecktiefe:	581 mm	602 mm	631 mm
Gesamtlänge:	615 mm	636 mm	665 mm
Achkantwelle:	40 mm	60 mm	60 mm
Anschlusskabel:	2,5 m		

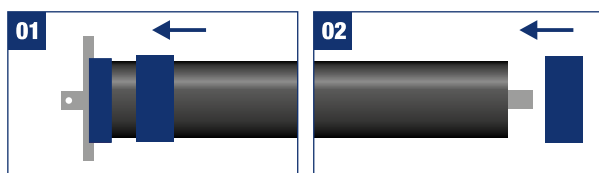
Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Rollladenmotor FUNK 13 Nm Maxi	1 Stück	9084793
blaugelb Rollladenmotor FUNK 20 Nm Ultra	1 Stück	9084794
blaugelb Rollladenmotor FUNK 40 Nm Mega	1 Stück	9084795

Hinweis:

Beim Befestigen des blaugelb Rollladenmotors nur zugelassenes Befestigungsmaterial entsprechend dem Material von Wänden oder Kästen auswählen und entsprechend anpassen. Hierbei muss auch die thermische Ausdehnung der Welle berücksichtigt werden, 1-2 mm Spielraum sind für die Ausdehnung mit einzukalkulieren. Die Rollladenmotoren der FUNK Serie dürfen ohne entsprechendes Zubehör nicht parallel angeschlossen werden.

Vorbereitung

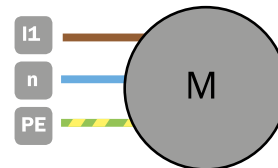
Vor der Montage des Rollladenmotors muss dieser mit dem passenden Adapterset (entsprechend der Wickelwelle) verbunden werden. Hierzu wird zuerst der Endschaltermitnahmering bis zum Motorkopf aufgeschoben. Hierbei auf die Übereinstimmung der Nut achten. Danach kann die Motorkupplung auf die Achse des Rollladenmotors aufgesteckt und gesichert werden.



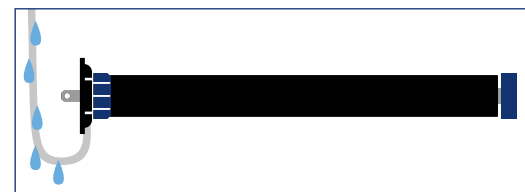
Achten Sie bei der mechanischen Befestigung des blaugelb Rollladenmotors immer auf einen korrekten und sicheren Sitz um etwaige Verletzungen und Fehlfunktionen auszuschließen. Auch muss immer das passende blaugelb Motorlager, entsprechend der jeweiligen Einbausituation, montiert werden:

- Rollladenmotor in Motorlager einsetzen und sichern
- Anschlussleitung zeigt dabei immer nach unten
- Endschalter müssen gut zugänglich sein
- Rollladenmotor immer waagrecht (mit Wasserwaage) einbauen

Anschluss:



Alle Kabel müssen geschützt und fest verlegt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass das Anschlusskabel immer mit einer Schlaufe nach unten verlegt wird, um auftretendem Kondenswasser eine Ablaufmöglichkeit zu geben.



Die Kabel nicht knicken und stets so verlegen, dass sie durch bewegliche Teile nicht beeinträchtigt oder beschädigt werden können. Alle eingesetzten Schalter und Taster müssen gegeneinander verriegelte Ausgänge aufweisen. Bitte hierzu auch immer die Anleitung der jeweiligen blaugelb Steuerung beachten.

Einstellung der Endlagen:

Durch das mitgelieferte Einstellwerkzeug lassen sich die Endlagen einfach einstellen. Hierzu wird das Werkzeug lediglich in die entsprechende Stell-schraube eingeführt und in der angezeigten Drehrichtung bewegt.

Die **Stellschraube +** verlängert dabei den Laufweg des Rollladenpanzers, die **Stellschraube -** verringert diese. Auf diese Weise lässt sich eine präzise Endlageneinstellung der blaugelb Rollladenmotoren der FUNK Serie vornehmen. Das Einstellen ist nur im eingebauten Zustand möglich.