

# Anleitung – Rollladenmotor KOMFORT

Der Klassiker: einfach und langlebig.



	10 Nm Mini	13 Nm Maxi	10 Nm Micro	20 Nm Ultra	40 Nm Mega
Drehmoment:	10 Nm	13 Nm	10 Nm	20 Nm	40 Nm
Drehzahl:	17 U/min.	14 U/min.	15 U/min.	15 U/min.	15 U/min.
Leistung:	121 W	121 W	122 W	145 W	198 W
Endschalterbereich:	17 Umdr.	41 Umdr.	17 Umdr.	22 Umdr.	22 Umdr.
Strom:	0,53 A	0,53 A	0,53 A	0,64 A	0,86 A
Zugleistung:	25 kg	30 kg	18 kg	40 kg	70 kg
Nennspannung:	230 V / 50 Hz				
Gewicht:	1,6 kg	1,6 kg	1,9 kg	2,1 kg	2,5 kg
Außendurchmesser:	35 mm	35 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Vierkantbolzen:	10 x 10 mm; Länge 13 mm				
Abzugsmaß:	20 mm	21 mm	16 mm	20 mm	20 mm
Einstecktiefe:	386 mm	499 mm	339 mm	463 mm	530 mm
Gesamtlänge:	419 mm	533 mm	368 mm	496 mm	563 mm
Achskantwelle:	40 mm	40 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Anschlusskabel:	2,5 m				

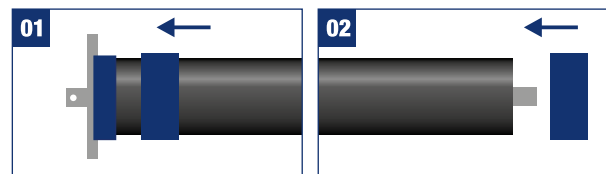
Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Rollladenmotor KOMFORT 10 Nm Mini	1 Stück	9084784
blaugelb Rollladenmotor KOMFORT 13 Nm Maxi	1 Stück	9084785
blaugelb Rollladenmotor KOMFORT 10 Nm Micro	1 Stück	9084786
blaugelb Rollladenmotor KOMFORT 20 Nm Ultra	1 Stück	9084787
blaugelb Rollladenmotor KOMFORT 40 Nm Mega	1 Stück	9084788

## 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 KOMFORT Serie dürfen ohne entsprechendes Zubehör nicht parallel angeschlossen werden.

## Vorbereitung

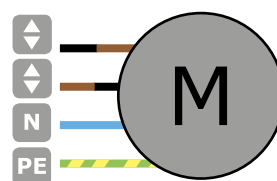
Vor der Montage des Rollladenmotors muss dieser mit dem passenden Adapterset (entsprechend der Wickelwelle) verbunden werden. Hierzu wird zuerst der Endschaltermitnahmering bis zum Motorkopf aufgeschoben. Hierbei auf die Übereinstimmung der Nut achten. Danach kann die Motorkupplung auf die Achse des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



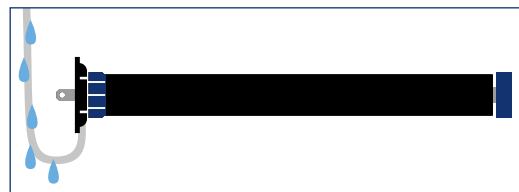
Achten Sie bei der mechanischen Befestigung des blaugelb Rollladenmotors immer auf einen korrekten und sicheren Sitz um etwaige Verletzungen und Fehlfunktionen auszuschließen. Auch muss immer das passende blaugelb Motorlager, entsprechend der jeweiligen Einbausituation, montiert werden:

- 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 Stellschraube 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 KOMFORT Serie vornehmen. Das Einstellen ist nur im eingebauten Zustand möglich.

