



## blaugelb Rollladenmotor FUNK

Einfache Ansteuerung per Funk, mit integriertem Timer.

- **5 Jahre Garantie**
- **Schnelle und einfache Montage**
- **Präzise Endlageneinstellung per Schrauben**
- **Integrierter Thermostat zum Schutz des Motors**
- **integrierte Timerfunktion (ansteuerbar über einen blaugelb Funksender der MULTI Serie)**

## Produkteigenschaften:

Der blaugelb Rollladenmotor FUNK bietet eine elegante Lösung für die Motorisierung von Rollläden, die die Optik Ihres Wohnraums nicht beeinträchtigt. Er ist extrem robust, zuverlässig, langlebig, absolut wartungsfrei und sehr leise im Betrieb. Durch seine leistungsstarke und kompakte Bauweise benötigt der blaugelb Rollladenmotor FUNK zudem nur wenig Platz. Dank der Funksteuerung entfällt eine aufwändige Verkabelung zum Bedienelement.

Der blaugelb Rollladenmotor FUNK lässt sich schnell und einfach mit den passenden Adaptern in der Rollladenwelle (Rollläden) montieren und einstellen. Die Endlageneinstellung erfolgt dabei schnell und einfach durch das Einstellwerkzeug an den beiden Stellschrauben. Der integrierte Thermostat verhindert bei Überlastung und dem damit verbundenen Überschreiten der zulässigen Betriebstemperatur die Beschädigung des Motors durch eine automatische Abschaltung.

Der blaugelb Rollladenmotor FUNK gibt es in verschiedenen Abmessungen und Drehmomenten. Standardmäßig sind die Motoren für Wellen von 40 bzw. 60 mm vorgerüstet:

- Die Modelle Maxi passen für Minirollläden und Rollos mit einem 40 mm Wellendurchmesser (Achtkant)
- Die Modelle Ultra und Mega passen in Systeme mit einem 60 mm Wellendurchmesser (Achtkant)

Durch die zusätzlich verfügbaren Adaptersets sind somit Wellengrößen von 40, 50, 60 und 70 mm möglich.

Wir gewähren auf alle blaugelb Rollladenmotoren 5 Jahre Garantie.

## Produktvorteile:

- 5 Jahre Garantie
- schnelle und einfache Montage
- präzise Endlageneinstellung per Schrauben
- integrierter Thermostat zum Schutz des Motors
- integrierte Timerfunktion (ansteuerbar über einen blaugelb Funksender der MULTI Serie)

## Steuerung:

Die bequeme Bedienung der blaugelb Rollladenmotoren der FUNK Serie erfolgt über die Funk-Hand-/Wandsender mit und ohne Zeitfunktion

- blaugelb Funk-Handsender, Art-Nr. 9084801
- blaugelb Funk-Handsender 15, Art-Nr. 9084802
- blaugelb Funk-Handsender MULTI, Art-Nr. 9084803
- blaugelb Funk-Wandsender, Art-Nr. 9084804
- blaugelb Funk-Wandsender 15, Art-Nr. 9084805
- blaugelb Funk-Wandsender MULTI, Art-Nr. 9084806

Es lassen sich so bis zu zwanzig blaugelb Rollladenmotoren FUNK gleichzeitig ansteuern. Die jeweiligen Bedienelemente sind im Lieferumfang nicht enthalten.

## Einbau:

Für den Einbau in den Rollladenkasten muss je nach Einbauart und Begehrtheit zusätzlich das passende Motorlager (nicht im Lieferumfang enthalten) ausgewählt werden:

- für Vorbau- bzw. Blendkappensysteme  
**blaugelb Motorlager Vorbau, Art-Nr. 9084813**
- für Neubau- und Fertigkästen  
**blaugelb Motorlager Neubau, Art-Nr. 9084814**
- für Aufsatzkästen, Altbau  
**blaugelb Motorlager Aufsatz, Art-Nr. 9128153**

## Technische Daten:

	<b>13 Nm Maxi</b>	<b>20 Nm Mega</b>	<b>40 Nm Ultra</b>
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

## Montagehinweise:

Bitte entnehmen Sie weitere Hinweise unserer blaugelb Montageanleitung. Dort finden Sie auch eine detaillierte Beschreibung zur Endlageneinstellung. Weiterführende Informationen erhalten Sie auch in den jeweiligen Bedienungsanleitungen unserer Steuerungen und deren Komponenten.

## Konformität:

Alle blaugelb Rollladenmotoren entsprechen den betreffenden EG-Richtlinien. Die angewandten Normen und Richtlinien:

- LVD-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMC-Elektro-Magnetische-Verträglichkeit Richtlinie: 2014/30/EC
- RED-Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU

## Lieferumfang:

Rollladenmotor, vormontiertes Adapterset für 40 bzw. 60 mm Wellendurchmesser (Achtkant), Splint, Anschlusskabel 2,5 m.