

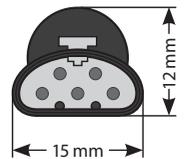


**RolloTube**  
Rademacher.

ANTRIEBSTECHNIK

## Unsere Antriebe mit steckbarem Kabel!

(ausgenommen RolloTube Basis)



## RolloTube S-line DuoFern – der smarte Premium-Motor

Selbstlernender Funkrohrmotor mit Sanftanschlag



Der S-line DuoFern löst den I-line DuoFern ab.

### • Eigenschaften wie bei RolloTube M-line, zusätzlich:

- + Reversierung nach Hinderniserkennung
- + Reversierung nach Blockierung
- + Fliegengittertür-Schutz i. V. mit dem HomePilot®
- + Direkte Ansteuerung per HomePilot®, DuoFern Hand-sender Standard, DuoFern Mehrfachwandtaster usw.
- + Anschluss eines Funkaktors zur Integration in andere Smart-Home-Systeme zur lokalen Bedienung möglich
- Beim RolloTube S-line ist das neue Universal-Einstellkabel für die manuelle Einstellung zu verwenden



**RolloTube S-line DuoFern Small** für 40er Welle vormontiert



**RolloTube S-line DuoFern Medium** für 60er Welle vormontiert

## Der neue rastbare Universal-Motorkopf

ermöglicht eine Montage ohne Werkzeug und gewährleistet hohe Kompatibilität zu anderen Systemen

(ausgenommen RolloTube Basis, X-line)



## RolloTube Universal-Einstellkabel

- Individuelle Einstellung der Endpunkte bei allen Motoren
- Entwickelt für den Einhandbetrieb
- Einfaches Bedienkonzept
- Robustes Gehäuse und große Tasten
- Reset der Motoren über Universal-Einstellkabel möglich



## RolloTube M-line – unser Multi-Talent

Selbstlernender Rohrmotor mit Sanftanschlag

### • Eigenschaften wie bei RolloTube C-line, zusätzlich:

- + Plug & Play auch bei Verwendung von Befestigungsfedern und Stopperr/Stopperleiste
- + Automatische Erkennung, ob starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern montiert sind
- + Automatischer Behanglängenausgleich (bei selbstgelernten Endpunkten)
- + Sensible und schonende Hinderniserkennung
- + Deaktivierung des Freilaufs führt zur Umwandlung des M-line zu einem C-line Motor

Der M-line löst den I-line ab.



**RolloTube M-line Small** für 40er Welle vormontiert



**RolloTube M-line Medium** für 60er Welle vormontiert

## RolloTube C-line – Ihr Comfort-Einstieg

### Selbstlernender Rohrmotor mit Sanftanschlag



- Einfachste Inbetriebnahme: Unter Verwendung von starren Wellenverbindern und Stopper/Stopperleiste müssen keine Endpunkte eingelernt werden
- Endpunkte werden automatisch innerhalb der ersten drei Fahrten gelernt
- Alternativ sind Endpunkte manuell einstellbar: Einstellung über Setztaste und Zuleitung möglich
- Sanftanschlag schont das gesamte System
- Exakte Positionserfassung und Drehmomentüberwachung
- Blockiererkennung in beide Laufrichtungen
- Steckbares Kabel
- Parallel schaltbar
- Rastbarer Universal-Motorkopf ermöglicht Montage ohne Werkzeug und gewährleistet hohe Kompatibilität zu anderen Systemen

- Einfacher Betrieb des Rollladenantriebs über Zeitschaltuhren, Funkaktoren oder handelsüblichen Rollladenschalter
- 2,5 m Anschlusskabel aus PVC beiliegend
- Weitere Anschlusskabel (mit den Längen 5 m/10 m) als Zubehör erhältlich



**RolloTube C-line Small** für 40er Welle vormontiert



**RolloTube C-line Medium** für 60er Welle vormontiert

## RolloTube Basis

### Mechanischer Rohrmotor für Rollläden

- Einfache mechanische Endpunkteinstellung



**RolloTube Basis Small** für 40er Welle vormontiert



**RolloTube Basis Medium** für 60er Welle vormontiert



**RolloTube Basis Large** für 70er Welle vormontiert

## RolloTube Basis mit Handkurbelfunktion

- Einfache mechanische Endpunkteinstellung
- Bei Stromausfall wird Betrieb per Handkurbel unterstützt



**RolloTube Basis Large**  
für 60er Welle vormontiert + Handkurbelaufsatz



**RolloTube Basis Large**  
für 70er Welle vormontiert + Handkurbelaufsatz

## RolloTube S-line Sun DuoFern

### Funkrohrmotor für Markisen

- Integrierte Schnittstelle zur einfachen und schnellen Integration in das DuoFern Funksystem
- Bedienung durch DuoFern Sender
- Umfangreiche Automatikfunktionen i.V. mit z. B. HomePilot® und Umweltsensor
- Anschlussmöglichkeit von Tastern zur manuellen Bedienung
- Universell einsetzbar: für offene, halboffene und geschlossene Kassettenmarkisen
- Exakte Positionserfassung und Drehmomentüberwachung
- Automatische Endpunkteinstellung

Der S-line Sun DuoFern löst den I-line Sun DuoFern ab.



- Automatischer Tuchstraffungs- und Spannimpuls
- Sanftanschlag und Tuchentlastung
- Blockiererkennung inkl. Reversierung
- Hinderniserkennung inkl. Reversierung
- Steckbares Gummikabel



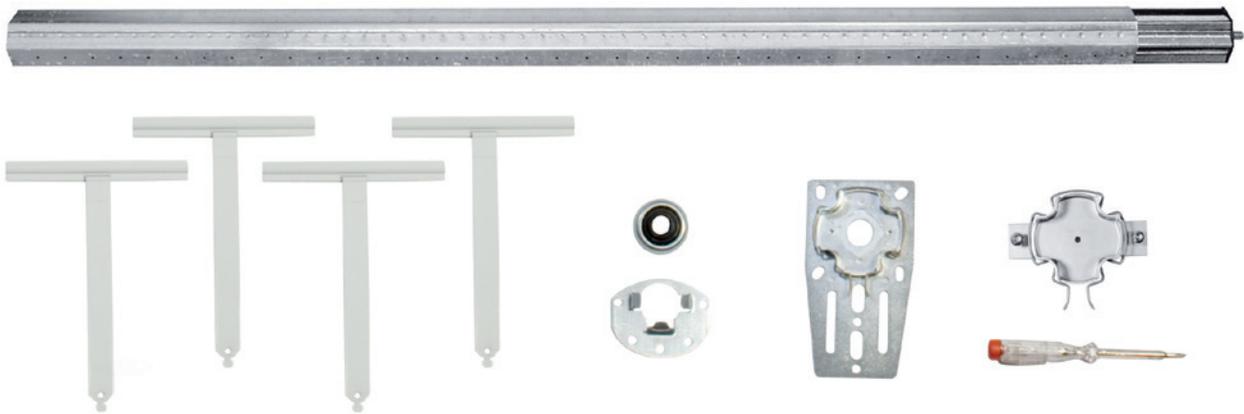
**RolloTube S-line Sun DuoFern Medium** für 78er Welle vormontiert

## RolloTube Automatisierungs-Sets

Mit den RolloTube Automatisierungs-Sets „**all-inclusive**“ für Rollläden erreichen Sie im Handumdrehen ein Plus an Komfort.



Mit den Automatisierungs-Sets von RADEMACHER automatisieren Sie einen Rollladen spielend einfach – **Montagematerial und Anleitung inklusive**. Kein lästiges „Zusammensuchen“ von Einzelteilen, kein fehlendes Material vor Ort, einfach komplett! **Kaufen, auspacken, einbauen – fertig**. Und das für die gängigsten Fensterbreiten bis 185 cm. Drei **Komplett-Lösungen** machen das Leben leichter. Wählen Sie zwischen dem funkgesteuerten Automatisierungs-Set Comfort, dem elektronischen Automatisierungs-Set Standard und dem mechanischen Automatisierungs-Set Basis.



	Artikel-Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
Enthält SLDM 20/16 	<b>RolloTube Automatisierungs-Set Comfort</b> Rohrmotor RolloTube S-line Medium 20 Nm / 16 U/min (SLDM 20/16); steckbares Kabel; inkl. Zubehör: Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkant-Stahlwelle SW60, Teleskopverlängerung inkl. Walzenkapsel, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager inkl. Kugellager, Spannungsprüfer, Montagematerial, Einbauanleitung	SLDM 20/16PZ-AS	2360 20 80
Enthält MLIM 20/16 	<b>RolloTube Automatisierungs-Set Standard</b> Rohrmotor RolloTube M-line Medium 20 Nm / 16 U/min (MLIM 20/16); steckbares Kabel; inkl. Zubehör: Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkant-Stahlwelle SW60, Teleskopverlängerung inkl. Walzenkapsel, Gegenlager inkl. Kugellager, 4 Befestigungsfedern, Spannungsprüfer, Montagematerial, Einbauanleitung	MLIM 20/16PZ-AS	2660 20 00
Enthält RTBM 20/16 	<b>RolloTube Automatisierungs-Set Basis</b> Rohrmotor RolloTube Basis Medium 20 Nm / 16 U/min (RTBM 20/16) inkl. Zubehör: Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkant-Stahlwelle SW60, Teleskopverlängerung inkl. Walzenkapsel, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager inkl. Kugellager, Spannungsprüfer, Montagematerial, Einstellwerkzeug, Einbauanleitung	RTBM 20/16Z-AS	2160 20 90

## Ausstattungsmerkmale Motore

Typ		RolloTube S-line DuoFern	RolloTube M-line 	RolloTube C-line	RolloTube Basis	RolloTube S-line Sun DuoFern 
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
Nenn Drehmoment Nm	6 (für SW40)	2340 06 75	2640 06 55	2240 06 56	2140 06 96	
	10 (für SW40)	2340 10 75	2640 10 55	2240 10 56	2140 10 96	
	10 (für SW60)	2360 10 75	2660 10 55	2260 10 56	2160 10 96	
					2160 10 26*	
	20 (für SW60)	2360 20 75	2660 20 55	2260 20 56	2160 20 96	
					2160 20 26*	
	30 (für SW60)	2360 30 75	2660 30 55	2260 30 56	2160 30 96	2378 30 76 (für D78F/D78R)
					2160 30 98**	
	40 (für SW60)	2360 40 75	2660 40 55	2260 40 56	2160 40 96	2378 40 76 (für D78F/D78R)
	50 (für SW60)	2360 50 75	2660 50 55	2260 50 56	2160 50 96	2378 50 76 (für D78F/D78R)
					2160 50 98**	
	80 (für SW70)				2170 80 96	
				2170 80 98**		
120 (für SW70)				2170 92 96		
				2170 92 98**		
Einsetzbar für Rollläden		●	●	●	●	
Einsetzbar für Markisen						●
Integrierter DuoFern Funk-Empfänger (umfangreiche Automatikfunktionen i.V.m. HomePilot® Smart Home)		●				●
Selbstlernend mit Sanftanschlag (bei Verwendung von Stoppern und starren Wellenverbindern)		●	●	●		
Selbstlernend mit Sanftanschlag (bei Verwendung von Stoppern und Befestigungsfedern)		●	●			●
Manuelles Einlernen der Endpunkte möglich		●	●	●		●
Mechanische Endpunkteinstellung					●	
Exakte Positionserfassung		●	●	●		●
Exakte Positionsanfahrt und - rückmeldung		●				●
Drehmomentüberwachung		●	●	●		●
Blockiererkennung		●	●	●		●
Hinderniserkennung		●	●			●
Reversierung (Freifahrt nach Hindernis)		●				●
Reversierung (Freifahrt nach Blockade)		●				●
Automatischer Behänglängenausgleich		●	●			
Fliegengittertürschutz		●				
Sanftanschlag und Tuchentlastung						●
Automatischer Tuchstraffungs- und Spannimpuls						●
Parallel schaltbar		●	●	●		●
Steckbares Kabel		●	●	●		●
<b>Technische Daten</b>						
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz					
Schutzart	IP44					
Kurzzeitbetrieb	4 min.					

\* Auch als Short-Version erhältlich.

\*\* Auch als Version, die Betrieb per Handkurbel unterstützt, erhältlich.

Für andere Wellentypen über Adapter-/Mitnehmer-Zubehör adaptierbar.



# RADEMACHER

RADEMACHER  
Geräte-Elektronik GmbH

Buschkamp 7  
46414 Rhede  
Germany  
Telefon +49 (0) 2872 933-0

Vertriebsinnendienst  
Telefax +49 2872 933-251  
vertrieb@rademacher.de

**[www.rademacher.de](http://www.rademacher.de)**