



RADEMACHER
Bewegt mehr.

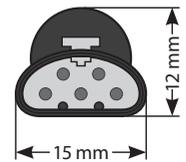


RolloTube
Rademacher.

ANTRIEBSTECHNIK

Unsere Antriebe mit steckbarem Kabel!

(ausgenommen RolloTube Basis)



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 M-line – Unser Multi-Talent

Selbstlernender Rohrmotor mit Sanftanschlag

Der M-line löst den I-line ab.



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



RolloTube M-line Small für 40er Welle vormontiert



RolloTube M-line Medium für 60er Welle vormontiert

RolloTube S-line – Der smarte Premium-Motor

Selbstlernender Funkrohrmotor mit Sanftanschlag

Neu

Der S-line 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 Small für 40er Welle vormontiert



RolloTube S-line 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

Neu

- 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 Automatisierungs-Sets Kaufen, auspacken, einbauen – fertig!

Inklusive Montagematerial und Anleitung für die gängigsten Fensterbreiten bis 185 cm.



Motor im Set Comfort: SLDM 20/16



Motor im Set Standard: MLIM 20/16



Motor im Set Basis Medium: RTBM 20/16

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

RolloTube I-line Sun DuoFern Halbautomatischer Funkrohrmotor für Markisen



- Universell einsetzbar: für offene, halboffene und geschlossene Kassettenmarkisen
- Halbautomatische Endpunkteinstellung u. Drehrichtungszuordnung
- Sanftanschlag und Tuchentlastung
- Blockiererkennung inkl. Reversierung
- Anschlussmöglichkeit von Tastern zur manuellen Bedienung
- Integrierte Schnittstelle zur einfachen und schnellen Integration in das DuoFern Funksystem
- Bedienung durch DuoFern Sender
- Umfangreiche Automatikfunktionen i.V. mit z. B. HomePilot® (z. B. Astro-/Tages-/Wochenprogramm, Zufallsfunktion, Lüftungs-/Sonnenposition)
- Steckbares Gummikabel
- 2,5 m Anschlusskabel aus Gummi beiliegend



RolloTube I-line Sun DuoFern Medium
für 78er Welle vormontiert

RolloTube I-line Sun Halbautomatischer Rohrmotor für Markisen

- Universell einsetzbar: für offene, halboffene und geschlossene Kassettenmarkisen
- Halbautomatische Endpunkteinstellung und Drehrichtungszuordnung
- Sanftanschlag und Tuchentlastung
- Blockiererkennung inkl. Reversierung
- Steckbares Gummikabel
- 2,5 m Anschlusskabel aus Gummi beiliegend



RolloTube I-line Sun Medium
für 78er 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 X-line

Selbstlernender Rohrmotor mit integrierter KNX Intelligenz für Rollläden

- Einsparung eines separaten KNX-Aktors
- Exakte Positionsanhfahrt für eine einheitliche Fassadenansicht
- Blockier- und Hinderniserkennung inkl. Reversierung
- Wartungsfreie Endpunkte dank des automatischen Behanglängenausgleichs
- Parallel schaltbar
- Steckbares Kabel



RolloTube X-line Medium für 60er Welle vormontiert

RolloTube X-line Sun

Halbautomatischer Rohrmotor mit integrierter KNX Intelligenz für Markisen

- Einsparung eines separaten KNX-Aktors
- Universell einsetzbar: passend für alle gängigen Markisentypen
- Halbautomatische Endpunkteinstellung und Drehrichtungszuordnung
- Sanftanschlag und Tuchentlastung
- Blockiererkennung inkl. Reversierung
- Steckbares Kabel



RolloTube X-line Sun Medium für 78er Welle vormontiert

RolloTube X-line Raffstore

Raffstoreantrieb mit elektronischer Endpunkteinstellung und integrierter KNX Intelligenz

- Einsparung eines separaten KNX-Aktors bzw. Aktorkanals
- Manuelle und halbautomatische Endpunkteinstellung
- Exakte Positionserfassung, -rückmeldung und -anhfahrt
- Blockiererkennung
- Automatischer Behanglängenausgleich



RolloTube X-line Raffstore

Ausstattungsmerkmale Motore

Typ RolloTube	 S-line	M-line	C-line	Basis	X-line	 I-line Sun DuoFern	I-line Sun	X-line Sun	X-line Raffstore
Nennrehmoment Nm	Artikel-Nr.								
6 (für SW40)	2340 06 75	2640 06 55	2240 06 56	2140 06 96					2401 06 94 (Kopfleiste nach oben offen) 2402 06 94 (Kopfleiste nach unten offen)
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*	2460 10 45	2978 10 85	2978 10 06	2978 10 46	2401 10 94 (Kopfleiste nach oben offen) 2402 20 94 (Kopfleiste nach unten offen)
20 (für SW60)	2360 20 75	2660 20 55	2260 20 56	2160 20 96 2160 20 26*	2460 20 45	2978 20 85	2978 20 06	2978 20 46	2401 20 94 (Kopfleiste nach oben offen) 2402 20 94 (Kopfleiste nach unten offen)
30 (für SW60)	2360 30 75	2660 30 55	2260 30 56	2160 30 96 2160 30 95**	2460 30 45	2978 30 85	2978 30 06	2978 30 46	
40 (für SW60)	2360 40 75	2660 40 55	2260 40 56	2160 40 96	2460 40 45	2978 40 85	2978 40 06	2978 40 46	
50 (für SW60)	2360 50 75	2660 50 55	2260 50 56	2160 50 96 2160 50 96**	2460 50 45	2978 50 85	2978 50 06	2978 50 46	
80 (für SW70)				2170 80 96 2170 80 98					
120 (für SW70)				2170 92 96 2170 92 98**					
Einsetzbar für Rollläden	●	●	●	●	●				
Einsetzbar für Markisen						●	●	●	
Einsetzbar für Raffstore									●
Integrierter DuoFern Funk-Empfänger 434,5 MHz	●****					●****			
Selbstlernend mit Sanftanschlag (bei Verwendung von Stoppern und starren Wellenverbindern)	●***	●***	●***						
Selbstlernend mit Sanftanschlag (bei Verwendung von Stoppern und Befestigungsfedern)	●***	●***							
Selbstlernend mit vollautomatischer Endpunkteinstellung und Drehrichtungszuordnung					●				
Mechanische Endpunkteinstellung				●					
Halbautomatische Endpunkteinstellung und Drehrichtungszuordnung						●	●	●	●
Exakte Positionserfassung	●	●	●		●	●	●	●	●
Exakte Positionsanhfahrt	●				●			●	●
Echte Positionsrückmeldung	●				●			●	●
Integrierte KNX-Intelligenz					●			●	●
Drehmomentüberwachung	●	●	●		●	●	●	●	
Blockiererkennung	●	●	●		●	●	●	●	●
Hinderniserkennung	●	●			●				
Reversierung (Freifahrt nach Hindernis)	●				●	●	●	●	
Reversierung (Freifahrt nach Blockade)	●								
Automatischer Behanglängenausgleich	●	●			●				●
Fliegengitterschutz	●								
Sanftanschlag und Tuchentlastung						●	●	●	
Automatischer Tuchstraffungs- und Spannimpuls						●	●	●	
Parallel schaltbar	●	●	●		●	●	●	●	●
Steckbares Kabel	●	●	●		●	●	●	●	●
Technische Daten									
Versorgungsspannung	230V / 50 Hz								
Schutzklasse	IP44								IP54
Kurzzeitbetrieb	4 min.								4 - 6 min.

* Short-Version

** Version, die Betrieb per Handkurbel unterstützt

*** Manuelles Einlernen der Endpunkte möglich

**** Umfangreiche Automatikfunktionen bei Integration in das HomePilot® Smart Home

Zubehör: Jeweils ein Adapter und ein Lager enthalten.

Für andere Wellentypen Zubehör bestellbar.



RADEMACHER

Bewegt mehr.

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