



ANTRIEBE UND STEUERUNGEN

Katalog

rojaflex
solutions

- modernste Technik
- breites Sortiment
- innovative Lösungen



ENTDECKEN SIE ROJAFLEX

Lösungen für Sicht- und Sonnenschutz

Wer wir sind

Rojaflex ist eine eingetragene Marke der Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG mit Sitz in Hohenschäftlarn bei München. Das traditionelle Familienunternehmen wurde bereits 1878 gegründet – damit zählen wir zu den erfahrensten Unternehmen in der Rollladen- und Sonnenschutzbranche. Unsere Angebotsvielfalt umfasst Produkte wie Vorbaurollläden, Markisen, Rohrmotoren, Jalousieantriebe und Steuerungssysteme für eine Vielzahl von Anwendungen.

Unser Motto: Wir bewegen was!

Wir haben es uns nicht nur zum Ziel gesetzt, den wachsenden Ansprüchen von Endkunden, Architekten und Fachbetrieben gerecht zu werden, sondern diese noch zu übertreffen.

Durch die ständige Entwicklung neuer Technologien und der Verfeinerung unserer Fertigungsprozesse

sowie der langjährigen Erfahrung unserer Ingenieure und Techniker sind wir in der Lage, diese Ziele zu erreichen.

Alle unsere Produkte werden nach dem neuesten Stand der Technik hergestellt und sind durch anerkannte Institutionen, wie beispielsweise dem TÜV oder VDE, zertifiziert. Sie entsprechen den neuesten Sicherheitsverordnungen und unterliegen strengsten Kontrollen im Produktionsprozess. Dies garantiert ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt ausschließlich über den autorisierten Fachhandel.

Kundenservice auf höchstem Niveau

Bei Fragen und Wünschen stehen Ihnen jederzeit unsere fachkundigen Mitarbeiter zur Verfügung, die auftretende Fragen kompetent beantworten und auch auf besondere Anregungen und Wünsche gerne eingehen.



Hochwertige Qualität

Alle unsere Produkte werden nach neuesten Qualitätsstandards auf höchstem Niveau produziert und garantieren ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit.



Große Auswahl

Mit unserer Vielzahl an Produkten garantieren wir Ihnen immer das richtige Produkt für Ihre Anwendungen.



Langjährige Berufserfahrung

Mit mehr als 140 Jahre Erfahrung im Rollladen- und Sonnenschutz zählen wir zu einem der erfahrensten Unternehmen auf dem Markt.



Fachkundige Beratung

Erfahrene, kompetente und langjährige Mitarbeiter beraten Sie gerne in allen Angelegenheiten rund um unsere Produkte.



Hohe Kundenzufriedenheit

Eine hohe Kundenzufriedenheit ist einer unserer größten Ansprüche an uns und wir tun alles dafür, diesem täglich gerecht zu werden.



Deutschlandweite Unterstützung

Unser Innen- und Außendienst stehen unseren Kunden täglich Deutschland-, aber auch Europaweit mit Rat und Tat zur Seite.

SERVICE UND BERATUNG

08

Rohrmotoren mit
mechanischen
Endschaltern

14

Rohrmotoren mit
mechanischen
Endschaltern und Funk

18

Rohrmotoren mit
Nothandbedienung

22

Rohrmotoren mit elektro-
nischen Endschaltern

28

Rohrmotoren mit
elektronischen
Endschaltern und Funk

32

Antriebe für Markisen

38

Batteriemotor RBM

42

Rojacontrol Plus

46

Wellenadapter

52

NHK-Zubehör

56

Motorlager

62

Rollladensteuerungen

78

Schalter, Taster und
Rahmen

84

Sensoren, Relais und
Montagekabel

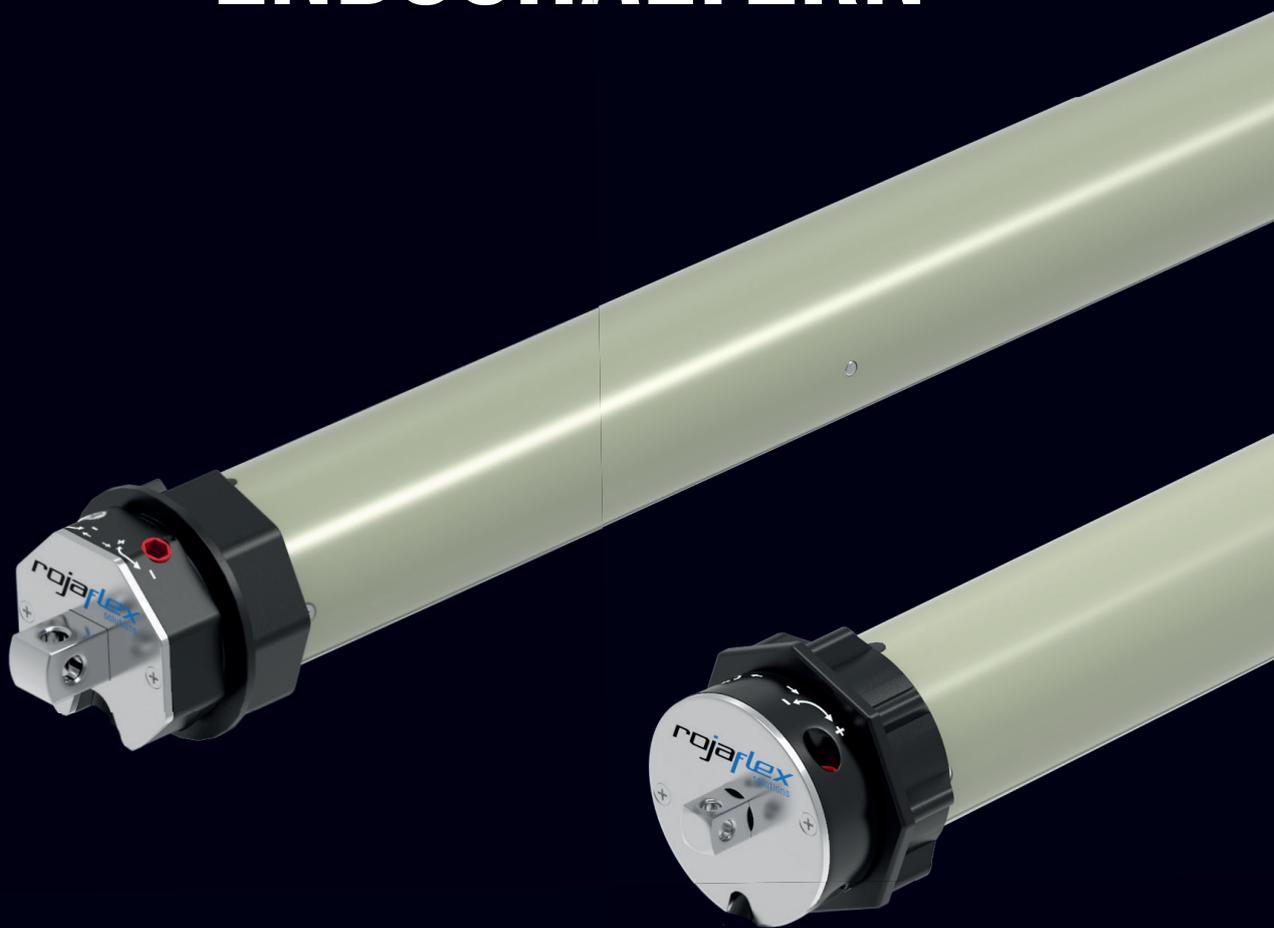
92

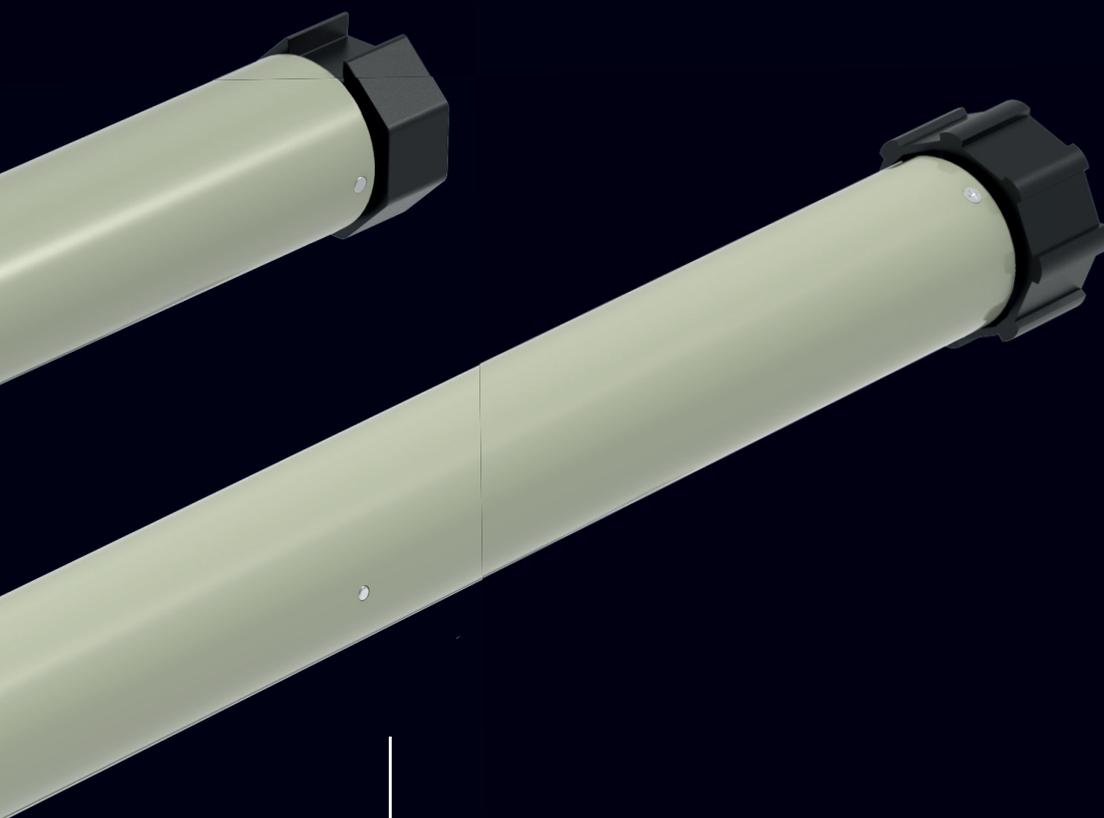
Technische Informationen

FINDEN SIE, WAS SIE BEWEGT

Inhaltsverzeichnis

ROHRMOTOREN MIT MECHANISCHEN ENDSCHALTERN





Rohrmotor Serie ML

10

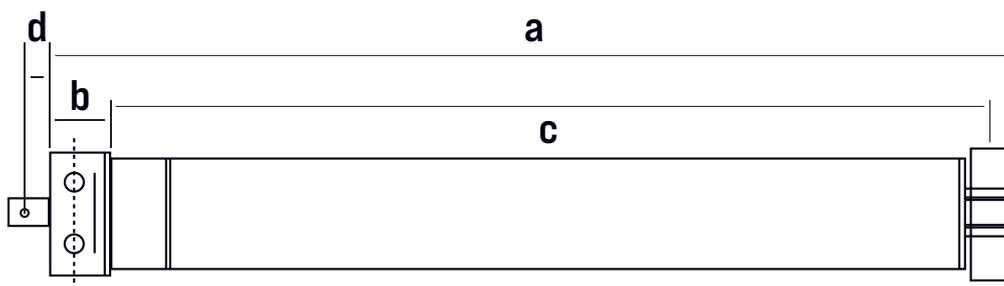
Rohrmotor Serie MLS-Mini / MLS Speed

12

ROHRMOTOR SERIE ML



Die Rohrmotoren der **ML-Serie** verfügen über **mechanische Endschalter**, die das einfache Einstellen über Einstellschrauben am Motorkopf mit Hilfe eines im Lieferumfang enthaltenen Einstellstiftes gewährleisten. Der **extrem leise Lauf** sowie **leistungsstarke Motoren** sind Eigenschaften, die bei diesen Antrieben für Qualität und Zuverlässigkeit sprechen.



Vorteile

- VDE / TÜV-zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Endschaltereinstellschrauben beidseitig (45 mm Antriebe)
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- Umfangreiches Standardzubehör
- 3 m Kabellänge
- Einsatzbereiche sind z. B. Rollladenanlagen, wie Vorbau-, Aufsatz- und Fertigkastenelemente sowie Beschattungsanlagen
- 5 Jahre Garantie

Standardzubehör

- Adapter / Mitnehmer für SW 40 bzw. SW 60 / 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Klicklager SLLC35 (35 mm Antriebe)
- Fertigkastenlager SLLF (45 mm)
- Splinte, Einstellstift, Montage- und Bedienungsanleitung



**Mehr
Details**

rojaflex.com

	MLS-10/17	MLS-13/14	MLM-10/15	MLM-20/15	MLM-30/15	MLM-40/15	MLL-80/15
Artikel-Nr.	90100001	90100002	90100003	90100004	90100005	90100006	90100062

Technische Details							
Ø in mm	35	35	45	45	45	45	59
Drehmoment	10 Nm	13 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	80 Nm
Drehzahl	17 U/min	14 U/min	15 U/min				
Spannung	230 V						
Frequenz	50 Hz						
Stromaufnahme	0,53 A	0,53 A	0,49 A	0,64 A	0,83 A	0,86 A	1,43 A
Motorleistung	121 W	121 W	112 W	145 W	191 W	198 W	330 W
Einschaltdauer	4 min						
Endschalterbereich	17 U	17 U	22 U	22 U	22 U	22 U	20 U
Adapter 8-Kant	40 mm	40 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	70 mm
Maße							
Maße in mm (a)	469	469	474	474	544	544	660
Maße in mm (b)	16	16	19	19	19	19	23
Maße in mm (c)	444	444	447	447	514	514	620
Maße in mm (d)	6,5	6,5	8	8	8	8	10

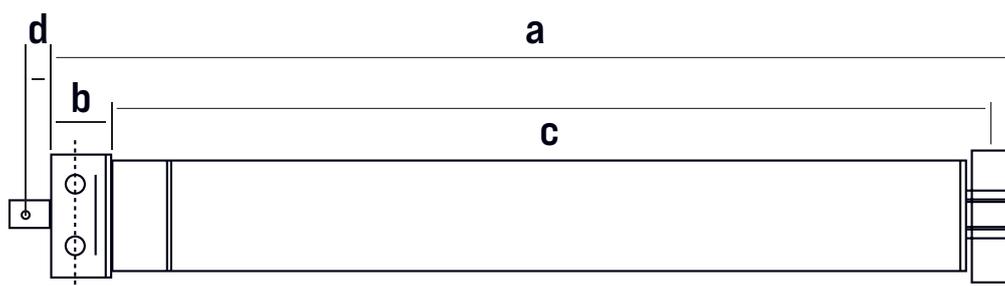
ROHRMOTOR MLS-MINI/MLS-SPEED



Die Antriebe **MLS-Mini** und **MLS-Speed** verfügen über **mechanische Endschalter**, die das einfache Einstellen über Einstellschrauben am Motorkopf mit Hilfe eines im Lieferumfang enthaltenen Einstellstiftes gewährleisten.

Mit einer Gesamtlänge von nur **398 mm** eignet sich der **MLS-Mini** besonders für schmale Rollläden an kleinen Fenstern.

Der **MLS-Speed** mit **28 U/min** wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen ein besonders schnelles Öffnen und Schließen gewünscht wird.



Vorteile

- TÜV-zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Mechanische Endschalter
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- Umfangreiches Standardzubehör
- 3 m Kabellänge
- Einsatzbereiche sind z. B. Rollladenanlagen, wie Vorbau-, Aufsatz- und Fertigkastenelemente sowie Beschattungsanlagen
- 5 Jahre Garantie

Standardzubehör

- Adapter / Mitnehmer für SW 40 / 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Klicklager SLLC35 (35 mm Antriebe)
- Splinte, Einstellstift, Montage- und Bedienungsanleitung



**Mehr
Details**

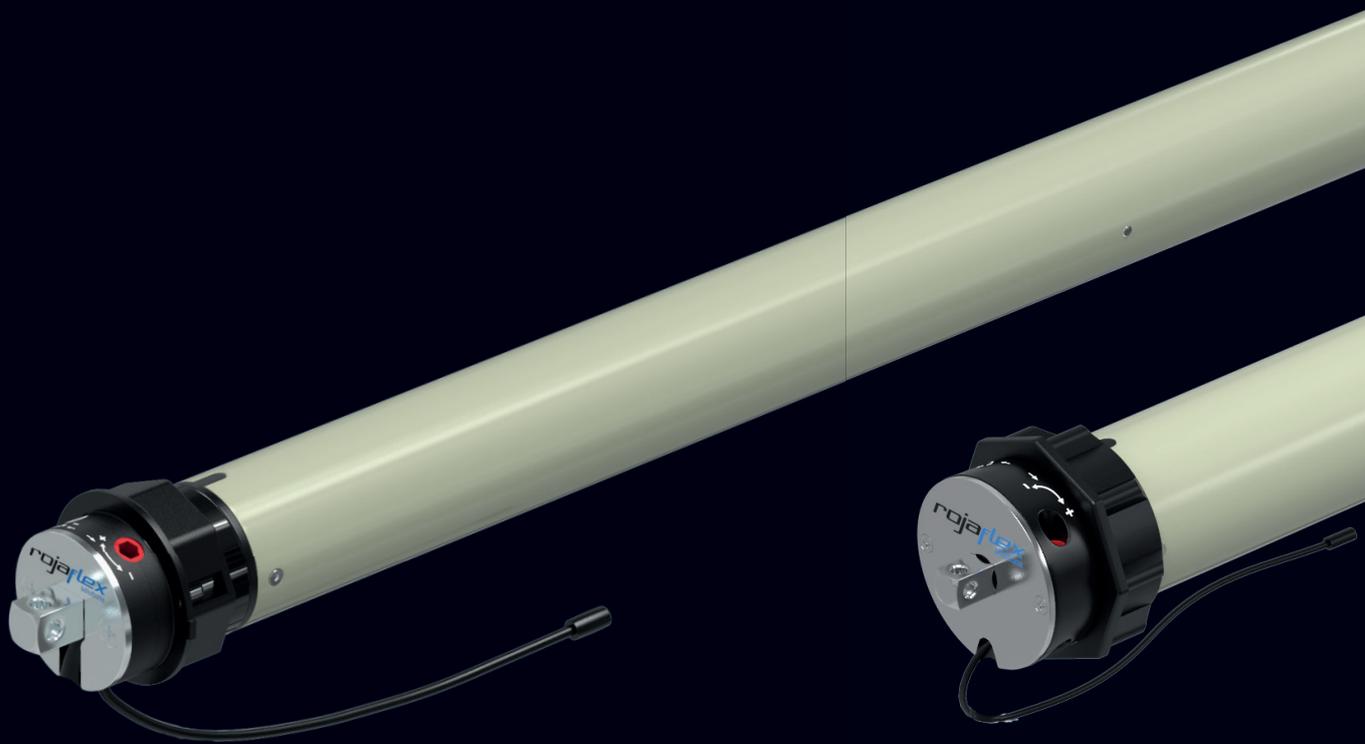
rojaflex.com

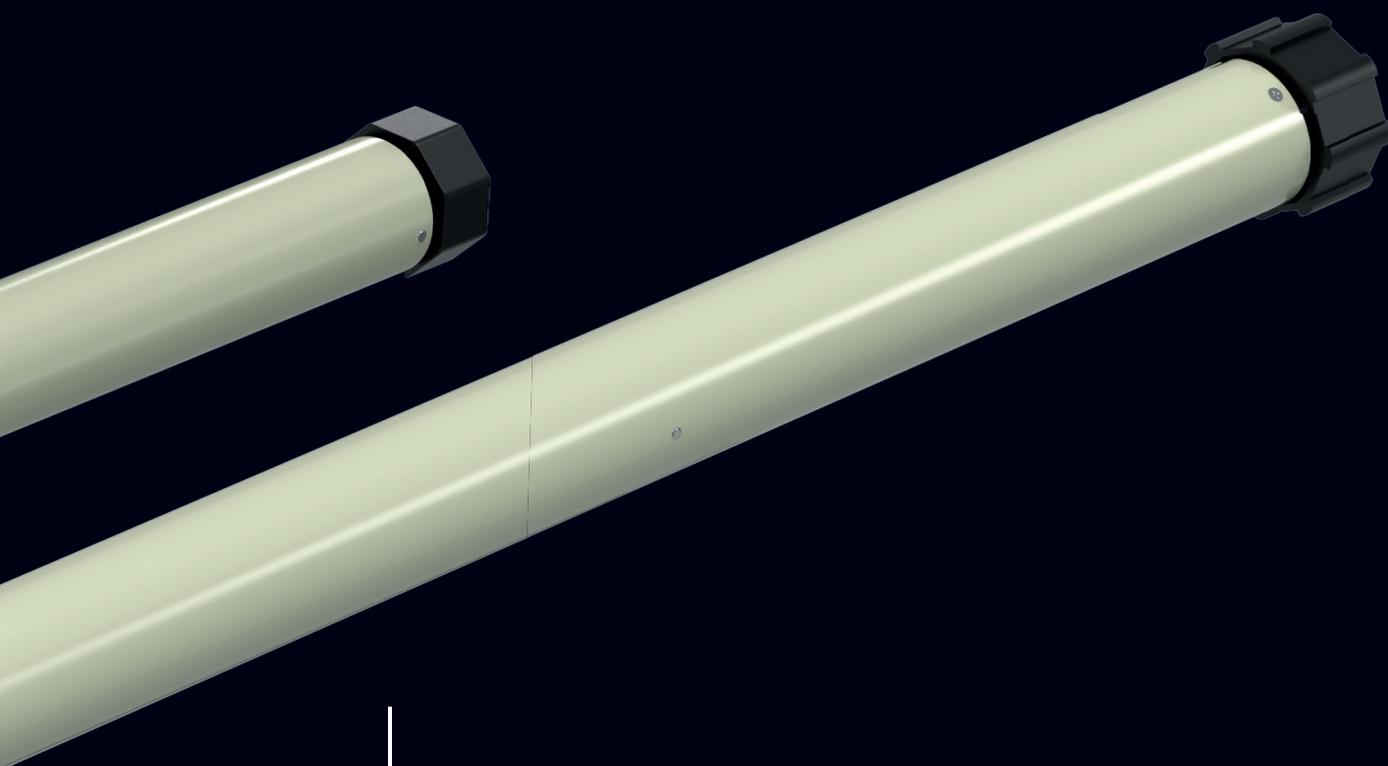
**MLS-10/17
Mini**
Artikel-Nr. **90100064**

**MLS-6/28
Speed**
Artikel-Nr. **90100065**

Technische Details		
Ø in mm	35	35
Drehmoment	10 Nm	6 Nm
Drehzahl	17 U/min	28 U/min
Spannung	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Stromaufnahme	0,53 A	0,53 A
Motorleistung	121 W	121 W
Einschaltdauer	4 min	4 min
Endschalterbereich	17 U	17 U
Adapter 8-Kant	40 mm	40 mm
Maße		
Maße in mm (a)	398	474
Maße in mm (b)	14	16
Maße in mm (c)	367	444
Maße in mm (d)	6,5	6,5

ROHRMOTOREN MIT MECHANISCHEN ENDSCHALTERN UND FUNK

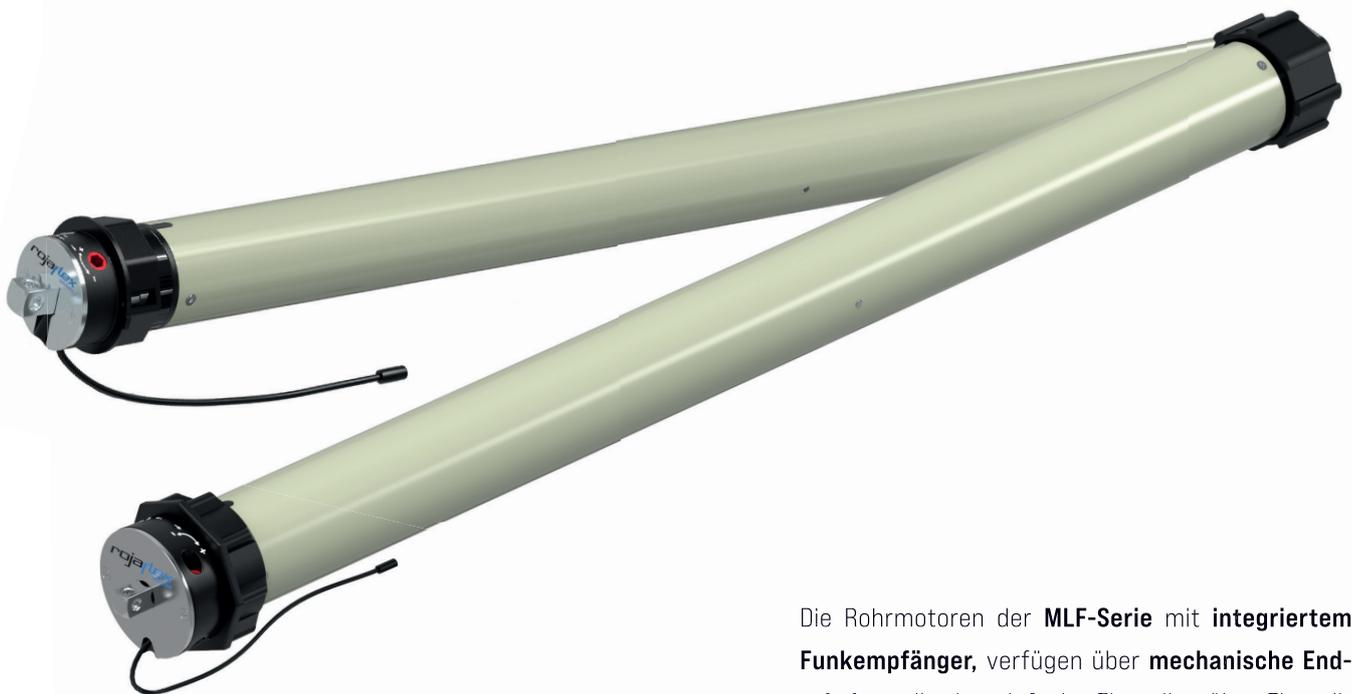




Rohrmotor Serie MLF

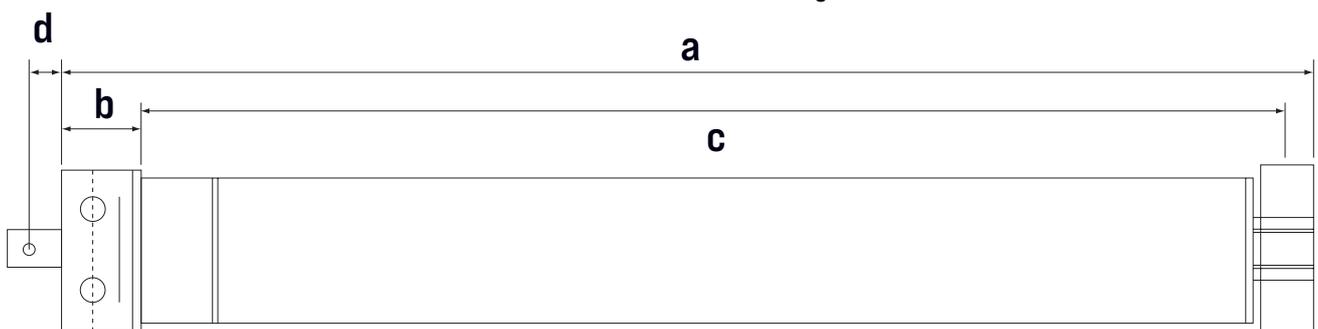
16

ROHRMOTOR SERIE MLF



Die Rohrmotoren der **MLF-Serie** mit **integriertem Funkempfänger**, verfügen über **mechanische Endschalter**, die das einfache Einstellen über Einstellschrauben am Motorkopf mit Hilfe eines im Lieferumfang enthaltenen Einstellstiftes gewährleisten.

Der extrem **leise Lauf** sowie kraftvolle Motoren stehen bei diesen Antrieben für **Qualität** und **Zuverlässigkeit**.



Vorteile

- TÜV-zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Endschaltereinstellschrauben beidseitig (45 mm Antriebe)
- Integrierter Funkempfänger
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- Umfangreiches Standardzubehör
- 3 m Kabellänge
- Einsatzbereiche sind z. B. Rollladenanlagen, wie Vorbau-, Aufsatz- und Fertigkastenelemente sowie Beschattungsanlagen
- 5 Jahre Garantie

Standardzubehör

- Adapter / Mitnehmer für 40 mm bzw. 60 mm / 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Klick-Lager SLLC35 (35 mm Antriebe)
- Universal-Fertigkastenlager SLLF (45 mm Antriebe)
- Splinte, Einstellstift, Montage- und Bedienungsanleitung

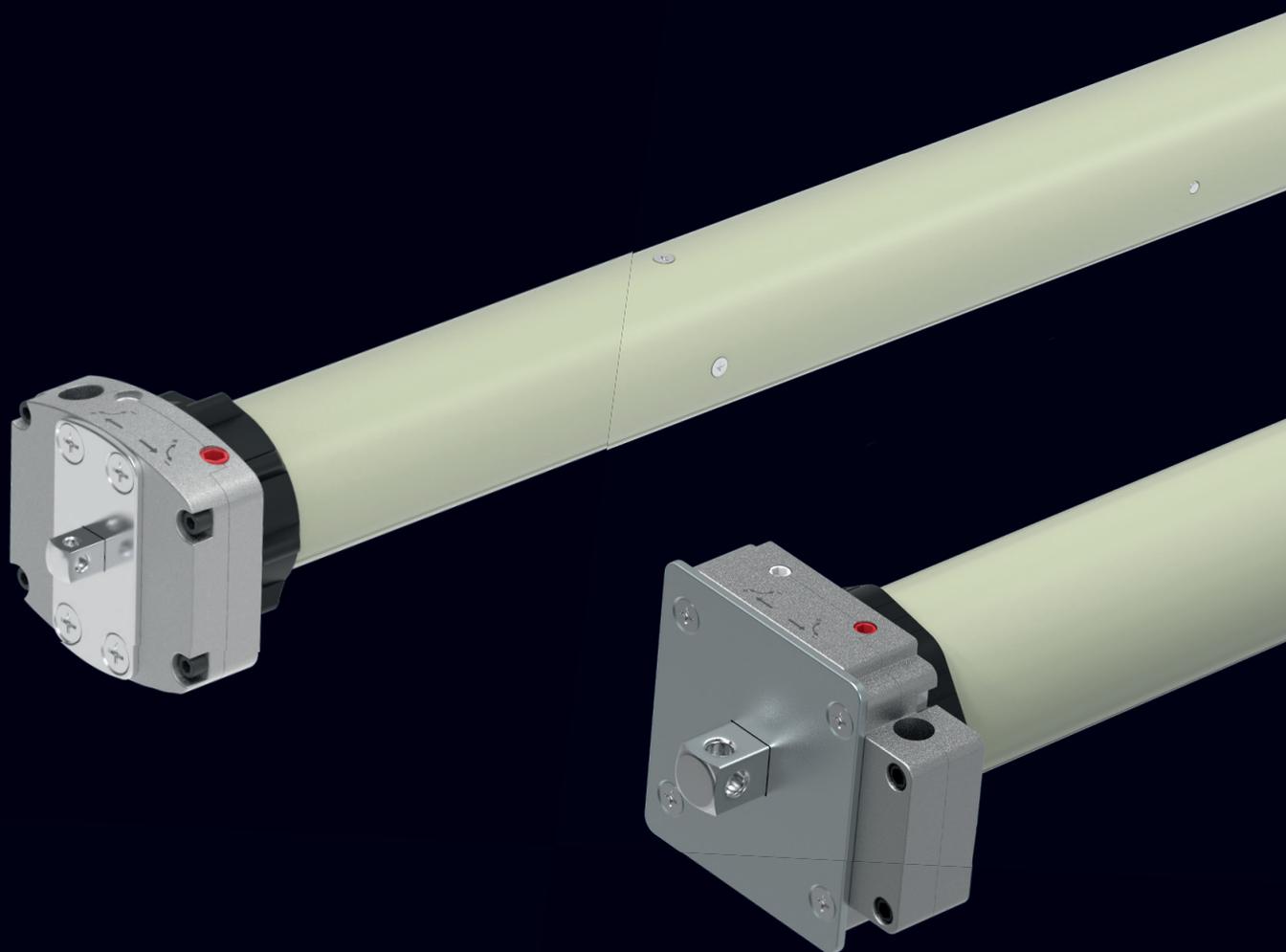


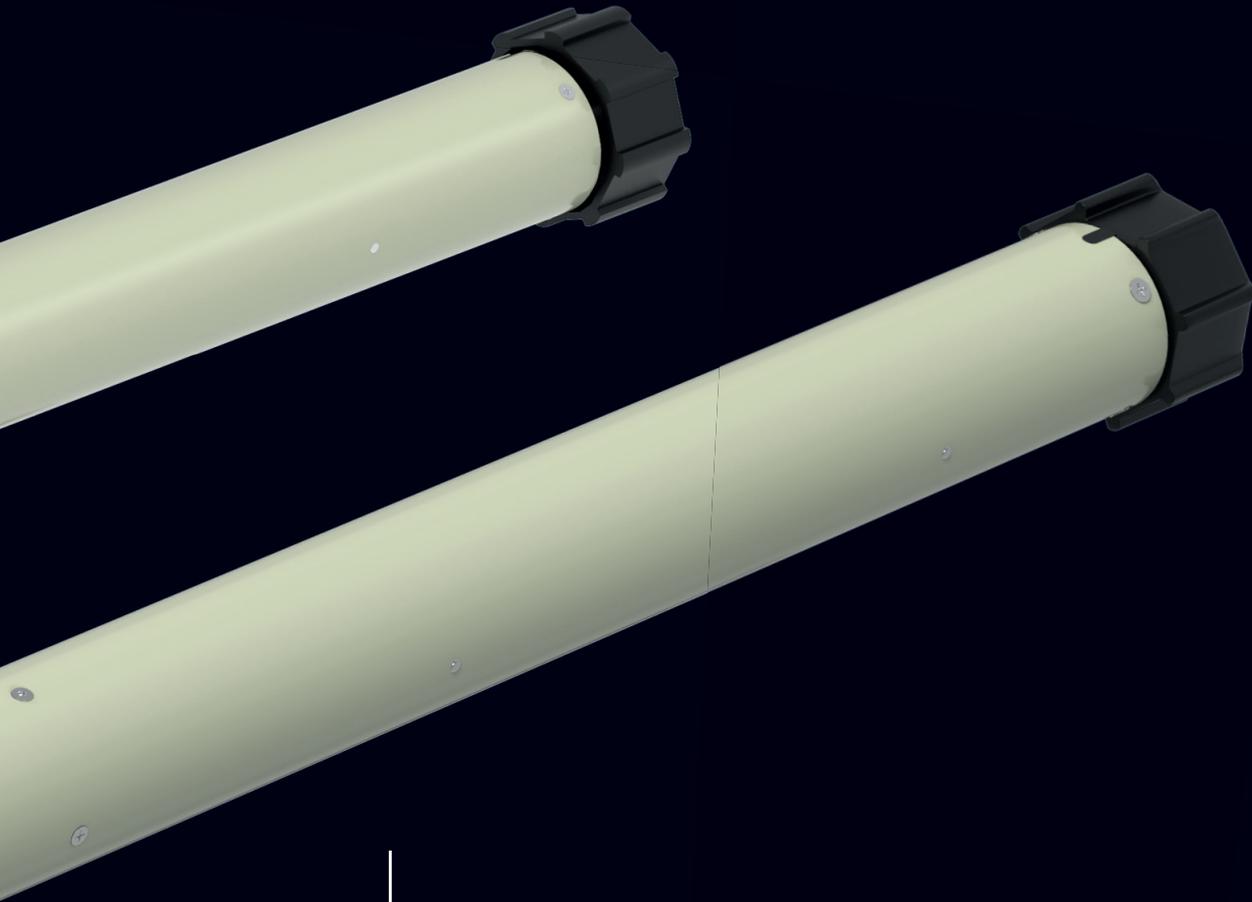
**Mehr
Details**

rojaflex.com

	MLSF-10/17	MLMF-20/15	MLMF-40/15
Artikel-Nr.	90100056	90100057	90100060
Technische Details			
Ø in mm	35	45	45
Drehmoment	10 Nm	20 Nm	40 Nm
Drehzahl	17 U/min	15 U/min	15 U/min
Spannung	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Stromaufnahme	0,53 A	0,64 A	0,86 A
Motorleistung	121 W	145 W	198 W
Einschaltdauer	4 min	4 min	4 min
Endschalterbereich	17 U	22 U	22 U
Adapter 8-Kant	40 mm	60 mm	60 mm
Maße			
Maße in mm (a)	588	615	645
Maße in mm (b)	16	19	19
Maße in mm (c)	563	583	613
Maße in mm (d)	6,5	8	8

ROHRMOTOREN MIT NOTHANDBEDIENUNG





Rohrmotor Serie ML-NHK

20

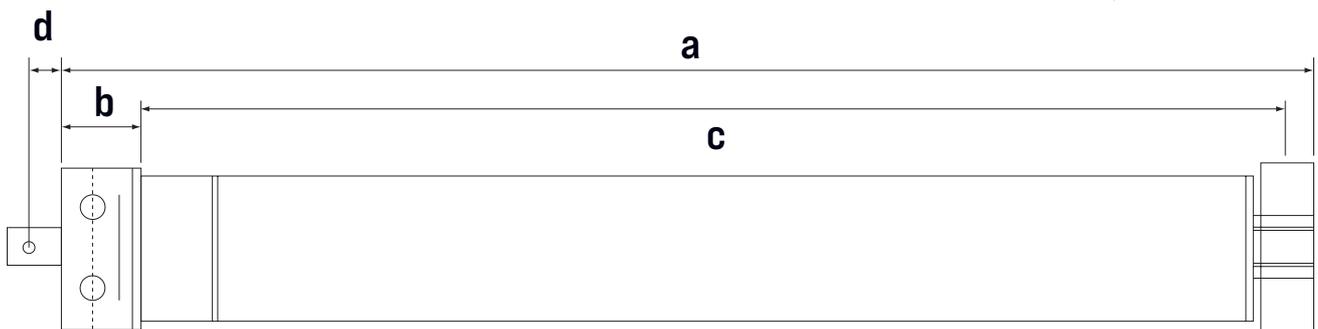
ROHRMOTOR SERIE ML-NHK



Die Antriebe der **ML-NHK-Serie** verfügen über **mechanische Endschalter**, die das einfache Einstellen über Einstellschrauben am Motorkopf mit Hilfe eines im Lieferumfang enthaltenen Einstellstiftes gewährleisten.

Der extrem **leise Lauf** sowie kraftvolle Motoren sind Eigenschaften, die bei diesen Antrieben für **Qualität** und **Zuverlässigkeit** sprechen.

Dank des auf dem Motor sitzenden Nothandkurbel-Getriebes bleibt der Rollladen, die Markise oder das Tor auch bei Stromausfall jederzeit bedienbar!



Vorteile

- VDE / TÜV zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Endschaltereinstellschrauben beidseitig (45 mm Antriebe)
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- Umfangreiches Standardzubehör
- 3 m Kabellänge
- Einsatzbereiche sind z. B. Rollläden, Markisen, außenliegende Beschattungsanlagen, kleine Rolltore oder Rollgitter
- 5 Jahre Garantie

Standardzubehör

- Adapter / Mitnehmer für 60 mm bzw. 70 mm / 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager (45 mm Antriebe)
- Fertiggastenlager SLLF (45 mm Antriebe)
- Universal-Sternflachlager (59 mm Antriebe)
- Nothandkurbelöse
- Splinte, Einstellstift, Montage- und Bedienungsanleitung



**Mehr
Details**

rojaflex.com

MLM-40/15 NHK

MLL-80/15 NHK

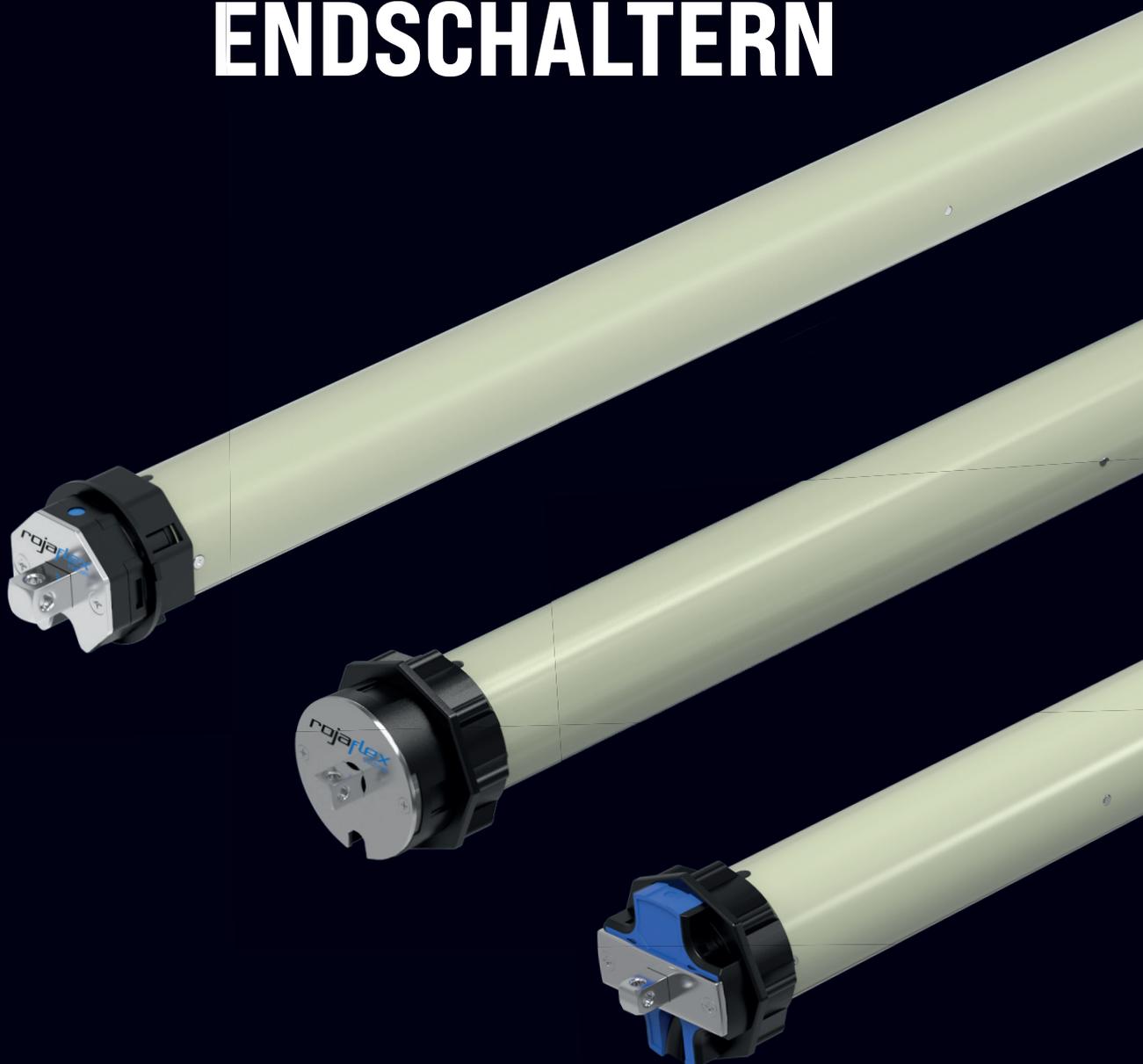
90100017

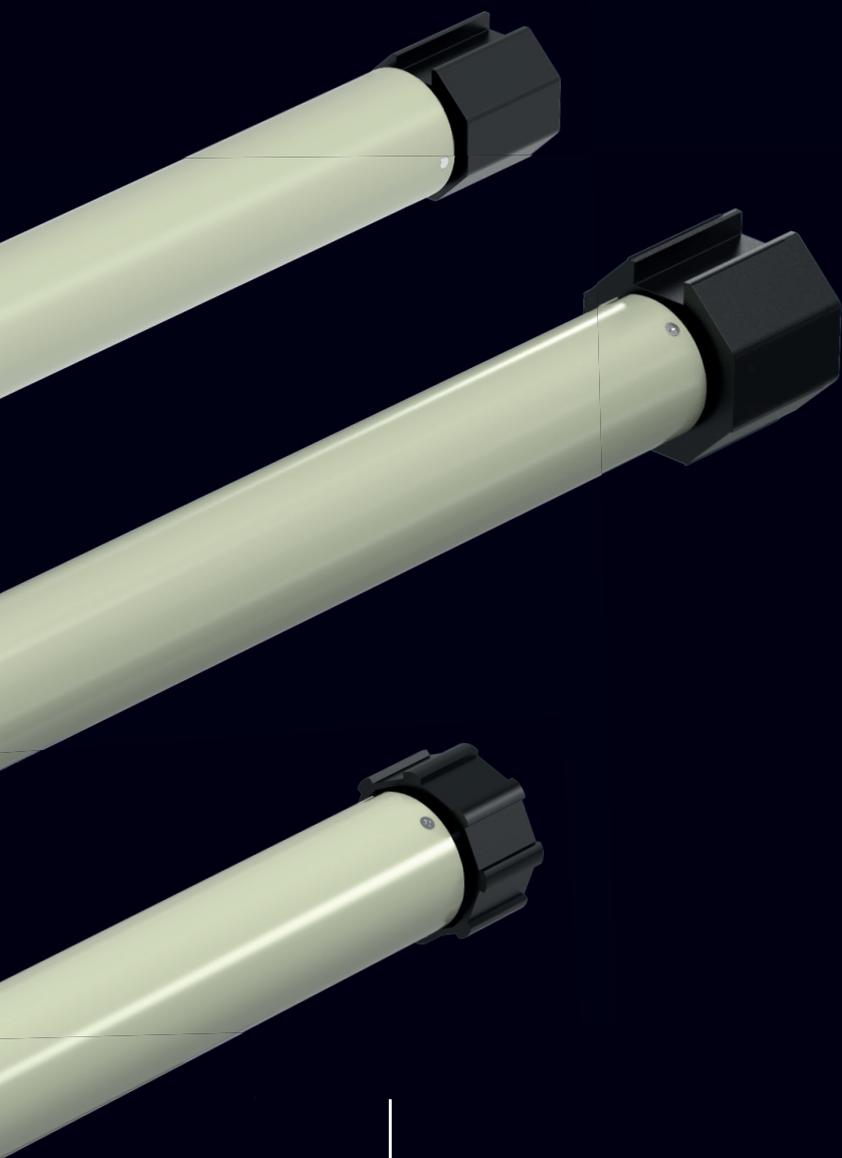
90100018

Artikel-Nr.

Technische Details		
Ø in mm	45	59
Drehmoment	40 Nm	80 Nm
Drehzahl	15 U/min	15 U/min
Spannung	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Stromaufnahme	0,86 A	1,43 A
Motorleistung	198 W	330 W
Einschaltdauer	4 min	4 min
Endschalterbereich	22 U	22 U
Adapter 8-Kant	60 mm	70 mm
Maße		
Maße in mm (a)	626	667
Maße in mm (b)	29	32
Maße in mm (c)	580	620
Maße in mm (d)	8	10

ROHRMOTOREN MIT ELEKTRONISCHEN ENDSCHALTERN





Rohrmotor Serie ELI

24

Rohrmotor Serie ELMK

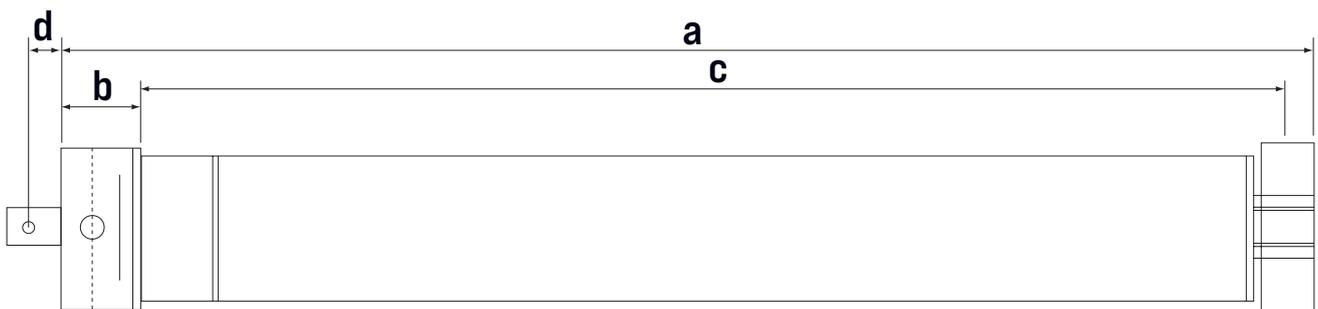
26

ROHRMOTOR SERIE ELI



Die Rohrmotoren der **ELI-Serie** verfügen über **selbstlernende Endschalter** sowie **Blockier- und Hinderniserkennung inkl. Reversierung**.

Dank neuester Technik und stetiger Weiterentwicklung entsprechen diese Motoren dem, was einen modernen Antrieb auszeichnet. **Innovation, Qualität** und **Zuverlässigkeit** sind Eigenschaften die für diesen Antrieb sprechen.



Vorteile

- TÜV zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Selbstlernende Endschalter
- Blockier- und Hinderniserkennung inkl. Reversierung
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- Umfangreiches Standardzubehör
- 3 m Kabellänge
- Einsatzbereiche sind z. B. Rollladenanlagen, wie Vorbau-, Aufsatz- und Fertigkastenelemente sowie Beschattungsanlagen
- 5 Jahre Garantie

Standardzubehör

- Adapter / Mitnehmer für 40 mm bzw. 60 mm / 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Klick-Lager SLLC35 (35 mm Antriebe)
- Universal-Fertigkastenlager (45 mm Antriebe)
- Nothandkurbelöse
- Splinte, Montage- und Bedienungsanleitung



**Mehr
Details**

rojaflex.com

	ELIS-13/14	ELIM-10/15	ELIM-20/15	ELIM-30/15	ELIM-40/12
Artikel-Nr.	90100029	90100030	90100031	90100032	90100033
Technische Details					
Ø in mm	35	45	45	45	45
Drehmoment	13 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm
Drehzahl	14 U/min	15 U/min	15 U/min	15 U/min	12 U/min
Spannung	230 V				
Frequenz	50 Hz				
Stromaufnahme	0,62 A	0,48A	0,69 A	0,87 A	0,95 A
Motorleistung	121 W	113 W	161 W	200 W	218 W
Einschaltdauer	4 min				
Adapter 8-Kant	40 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Maße					
Maße in mm (a)	589	639	639	690	690
Maße in mm (b)	15	19	19	19	19
Maße in mm (c)	565	596	596	648	648
Maße in mm (d)	5,5	8,5	8,5	8,5	8,5

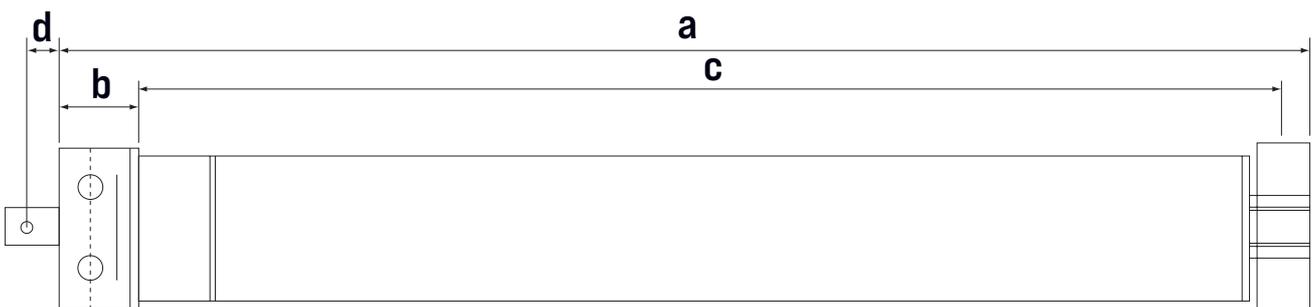
ROHRMOTOR SERIE ELMK



ELMK - Rohrmotor in verkürzter Ausführung mit elektronischen Endschaltern.

Der Rojaflex **ELMK** verfügt über **elektronische Endschalter**, die das **einfache Einstellen der Endlagen** über eine Taste am Motorkopf oder über das Einstellkabel ermöglichen.

Mit einer Gesamtlänge von nur **398 mm** eignet sich der **ELMK** besonders für schmale Rollläden an kleinen Fenstern.



Vorteile

- TÜV zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Blockierererkennung
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- Umfangreiches Standardzubehör
- 3 m Kabellänge
- Einsatzbereiche sind z. B. Rollladenanlagen, wie Vorbau-, Aufsatz- und Fertigkastenelemente sowie Beschattungsanlagen
- 5 Jahre Garantie

Standardzubehör

- Adapter / Mitnehmer für 60 mm / 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Universal-Fertigkastenlager SLLF
- Splinte, Montage- und Bedienungsanleitung



**Mehr
Details**

rojaflex.com

ELMK-10/15

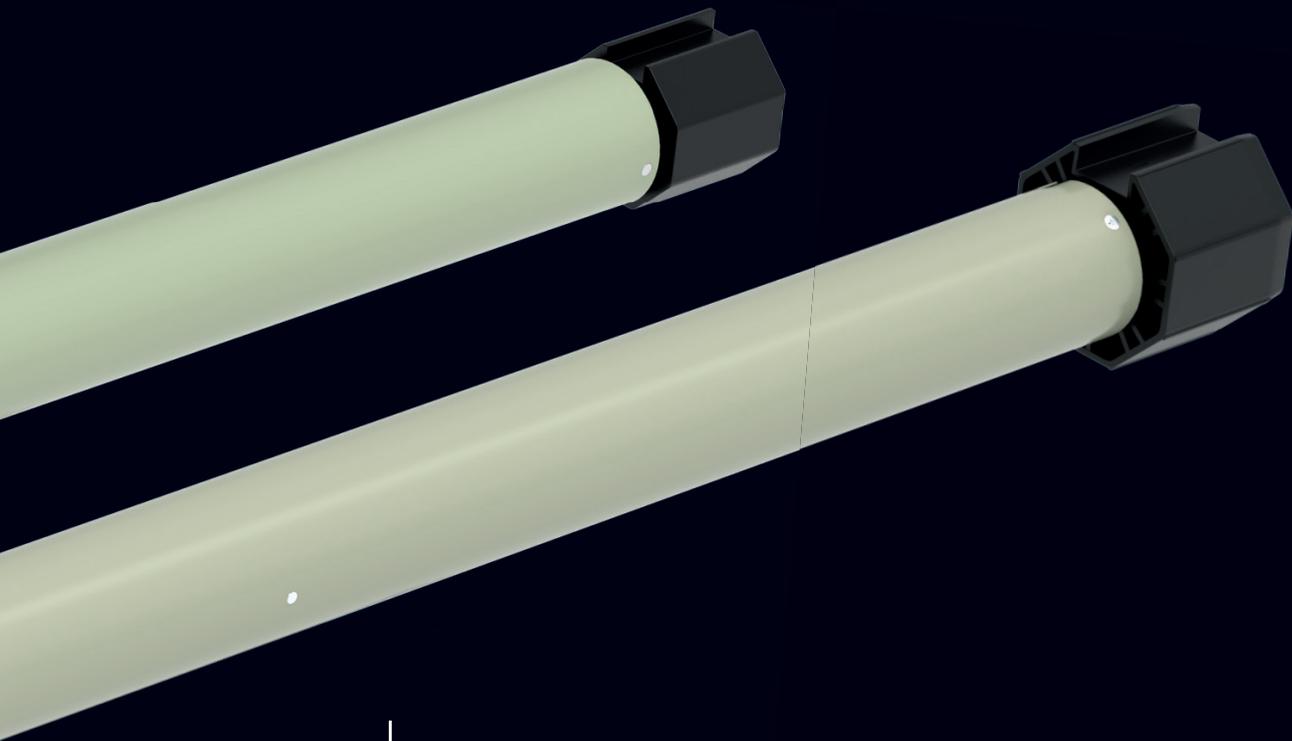
90100066

Artikel-Nr.

Technische Details	
Ø in mm	45
Drehmoment	10 Nm
Drehzahl	15 U/min
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme	0,86 A
Motorleistung	198 W
Einschaltdauer	4 min
Adapter 8-Kant	60 mm
Maße	
Maße in mm (a)	398
Maße in mm (b)	16
Maße in mm (c)	376
Maße in mm (d)	8

ROHRMOTOREN MIT ELEKTRONISCHEN ENDSCHALTERN UND FUNK





Rohrmotor Serie ELFI

30

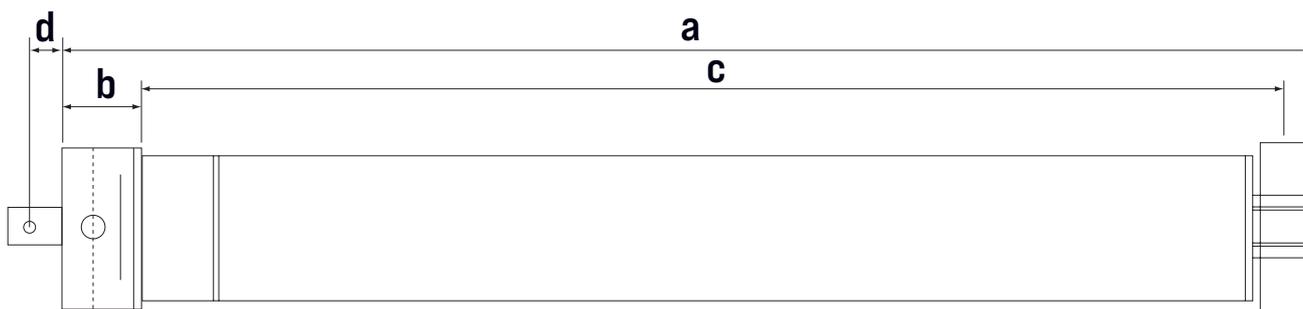
ROHRMOTOR SERIE ELFI



Die Rojaflex Funkmotoren der **ELFI - Serie** verfügen über **Funkempfänger mit Zwei-Wege-Kommunikation (BI-Direktionales Funksystem)**. Hierdurch kann der Motor Signale nicht nur empfangen, sondern auch senden. Dies ermöglicht z. B. auch eine Statusabfrage des Motors bzw. Rollladens.

Des Weiteren verfügen diese Motoren ebenfalls **über selbstlernende Endschalter**, und eine programmierbare **Hinderniserkennung inkl. Reversierung** in Ab-Richtung sowie **Blockiererkennung** in Auf-Richtung.

Ein modernes **Planetengetriebe** sorgt für einen leisen Lauf und unterstreicht die **Profi-Qualität** der Antriebe.



Vorteile

- TÜV zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Selbstlernende Endschalter
- Programmierbare Hinderniserkennung inkl. Reversierung in Auf- und Abrichtung
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- Integrierter Funkempfänger mit Zwei-Wege-Kommunikation
- Umfangreiches Standardzubehör
- 3 m Kabellänge
- Einsatzbereiche sind z. B. Rollladenanlagen, wie Vorbau-, Aufsatz- und Fertigkastenelemente sowie Beschattungsanlagen
- 5 Jahre Garantie

Standardzubehör

- Adapter / Mitnehmer für 40 mm bzw. 60 mm / 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Klick-Lager SLLC35 (35 mm Antriebe)
- Universal-Fertigkastenlager SLLF (45 mm Antriebe)
- Splinte, Montage- und Bedienungsanleitung



**Mehr
Details**

rojaflex.com

	ELFIS-13/14	ELFIM-10/15	ELFIM-20/15	ELFIM-30/15	ELFIM-40/15
Artikel-Nr.	90100012	90100013	90100014	90100015	90100016
Technische Details					
Ø in mm	35	45	45	45	45
Drehmoment	13 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm
Drehzahl	14 U/min	15 U/min	15 U/min	15 U/min	15 U/min
Spannung	230 V				
Frequenz	50 Hz				
Stromaufnahme	0,62 A	0,48A	0,69 A	0,87 A	0,99 A
Motorleistung	121 W	113 W	161 W	200 W	228 W
Einschaltdauer	4 min				
Adapter 8-Kant	40 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Maße					
Maße in mm (a)	589	639	639	690	690
Maße in mm (b)	15	19	19	19	19
Maße in mm (c)	565	596	596	646	646
Maße in mm (d)	5,5	8,5	8,5	8,5	8,5

ANTRIEBE FÜR MARKISEN





Rohrmotor Serie ELFIM-45M

34

Rohrmotor Serie MLM-45M

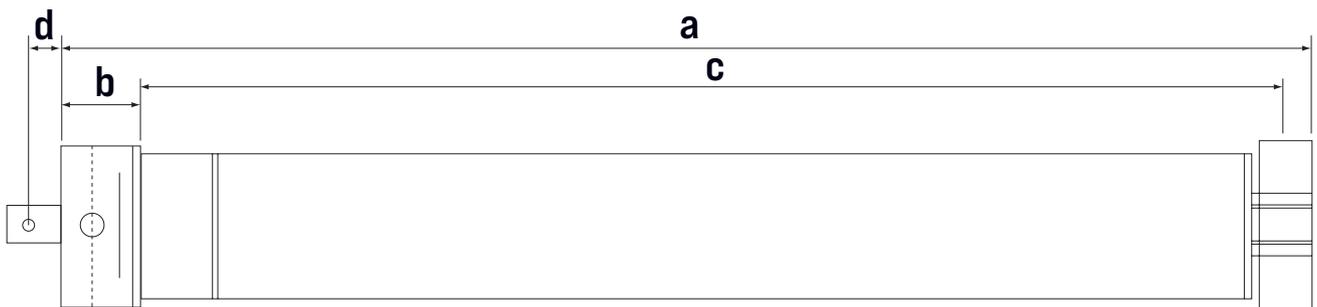
36

ROHRMOTOR SERIE ELFIM-45M



Die Antriebe der **Serie ELFIM-45M** sind speziell entwickelt für **textile Sonnenschutzanlagen**, wie z. B. Kassetten- und Halbkassettenmarkisen. Das **Einstellen der Endlagen** erfolgt **komfortabel per Handsender**.

Die Antriebe verfügen über die **Funktion Tuchlängeausgleich** und sorgen somit dafür, dass das Markisentuch stets gespannt und die Markise exakt geschlossen wird.



Vorteile

- TÜV zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Elektronische Endschalter
- Tuchlängenausgleich
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- 0,5 m Kabellänge mit Hirschmann-Stecker
- 5 Jahre Garantie

Standardzubehör

- Adapter / Mitnehmer für 78 mm Nutwelle [vormontiert]
- Markisen-Sternlager
- Splinte, Montage- und Bedienungsanleitung



**Mehr
Details**

rojaflex.com

ELFIM-45M-30/15

ELFIM-45M-50/12

Artikel-Nr.

1000018667

1000018668

Technische Details		
Ø in mm	45	45
Drehmoment	30 Nm	50 Nm
Drehzahl	15 U/min	12 U/min
Spannung	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Stromaufnahme	0,87 A	0,99 A
Motorleistung	200 W	228 W
Einschaltdauer	4 min	4 min
Adapter*	78 mm Nutwelle	78 mm Nutwelle
Maße		
Maße in mm (a)	690	690
Maße in mm (b)	19	19
Maße in mm (c)	646	646
Maße in mm (d)	8,5	8,5

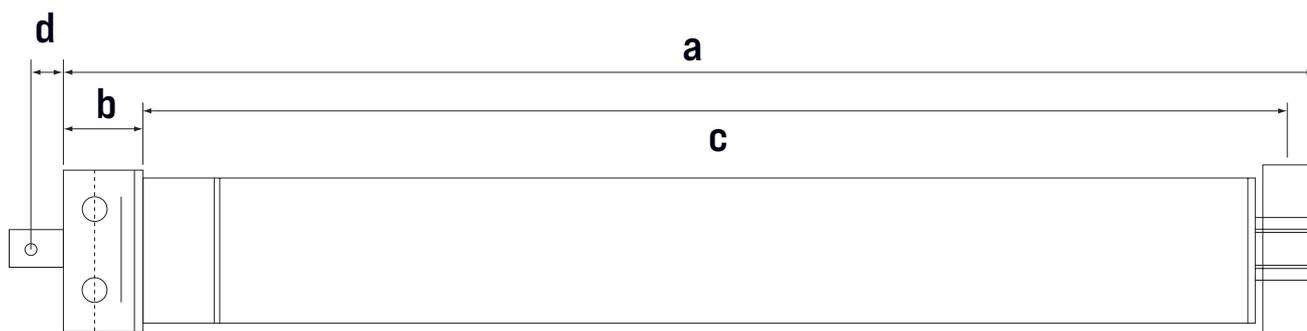
*weitere Adapter und Mitnehmer siehe Seite 49 (45 mm MLM - Rohrmotoren)

ROHRMOTOR SERIE MLM-45M



Die Antriebe der **Serie MLM-45M** sind speziell entwickelt für **textile Sonnenschutzanlagen**. Das **Einstellen der Endlagen** erfolgt über **Einstellschrauben** am Motorkopf mit Hilfe eines im Lieferumfang enthaltenen Einstellstifts.

Die Antriebe sind serienmäßig ausgestattet mit Adapter und Mitnehmer für 78 mm Markisenwellen, sowie einem Anschlusskabel mit **Hirschmann-Stecker**.



Vorteile

- VDE / TÜV zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Endschaltereinstellschrauben beidseitig
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- Umfangreiches Standardzubehör
- 0,5 m Kabellänge mit Hirschmann-Stecker
- 5 Jahre Garantie

Standardzubehör

- Adapter / Mitnehmer für 78 mm Nutwelle (vormontiert)
- Markisen-Sternlager
- Nothandkurbelöse (NHK-Antriebe)
- Splinte, Einstellstift, Montage- und Bedienungsanleitung



**Mehr
Details**

rojaflex.com

	MLM-45M-30/15	MLM-45M-30/15 NHK	MLM-45M-50/12	MLM-45M-50/12 NHK
Artikel-Nr.	1000022987	1000022988	1000022989	1000022990
Technische Details				
Ø in mm	45	45	45	45
Drehmoment	30 Nm	30 Nm	50 Nm	50 Nm
Drehzahl	15 U/min	15 U/min	12 U/min	12 U/min
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Stromaufnahme	0,83 A	0,83 A	0,86 A	0,86 A
Motorleistung	191 W	191 W	198 W	198 W
Einschaltdauer	4 min	4 min	4 min	4 min
Endschalterbereich	22 U	22 U	22 U	22 U
Adapter*	78 mm Nutwelle	78 mm Nutwelle	78 mm Nutwelle	78 mm Nutwelle
Maße				
Maße in mm (a)	544	618	544	618
Maße in mm (b)	19	26	19	26
Maße in mm (c)	516	574	516	574
Maße in mm (d)	8,5	10	8,5	10

*weitere Adapter und Mitnehmer siehe Seite 49 (45 mm MLM - Rohrmotoren)

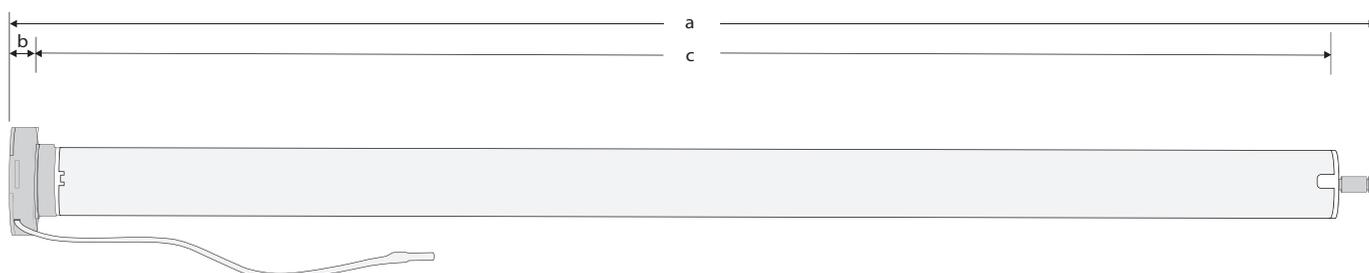
DER BATTERIEANTRIEB DER ZUKUNFT





Batteriemotor RBM 35/6 und RBM 35/10

BATTERIEMOTOR SERIE RBM



Vorteile

- TÜV-zertifiziert
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Bis zu 1000 Zyklen mit nur einer Ladung möglich
- In zwei Stärken verfügbar
- Einfaches Einlernen per Knopfdruck am Handsender
- Separates und eigenständiges Funksignal
- Leistungsstarke Batterien mit 5000mAh
- 5 Jahre Garantie



RBM 35/6

1000028086

RBM 35/10

1000028978

Artikel-Nr.

Technische Details		
Ø in mm	35	35
Drehmoment	6 Nm	10 Nm
Drehzahl	12/15/17	10/13/15
Spannung	5 V/DC	5 V/DC
Nennstrom	2 A	2 A
Ladestrom (max.)	3,3 A	4 A
Motorleistung	40 W	50 W
Einschaltdauer	6 min	6 min
Schutzart	IP 44	IP 44
Temperatur-bereich	-10 °C / +55 °C	-10 °C / +55 °C
Sender speicher	10	10
Emissionsschalldruck	32 dB	32 dB
Funkfrequenz	433,05 - 434,79 MHz	433,05 - 434,79 MHz
Maße		
Maße in mm (a)	780	780
Maße in mm (b)	15	15
Maße in mm (c)	678	678

ROJACONTROL PLUS





ROJACONTROL PLUS

SMARTHOME MIT ROJACONTROL PLUS



ROJACONTROL PLUS MIT MATTER STANDARD

Die Rojaflex-Bridge kann jeden meiner Sonnenschutzantriebe von Rojaflex steuern. Sogar am Ende der Welt kann ich hiermit meine Sonnenschutzantriebe öffnen und schließen. Einfache und sichere Anmeldung an der App – ohne extra Konto oder persönliche Dateneingabe!

Vorteile

- Matter Standard
- In wenigen Minuten startbereit
- Für alle Rojaflex Antriebe
- Steuerung auch über Alexa, Siri und Google möglich
- Anmeldung auch ohne extra Konto oder persönliche Datenangaben
- Nutzung von Astrofunktion
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funkhand- und Wandsendern
- Erstellen von Szenen und Räumen
- Steuerbar auch im Urlaub



**Mehr
Details**

rojaflex.com

Rojacontrol Plus

1000028978

Artikel-Nr.

Technische Details	
Versorgungsspannung: Eingang Steckernetzteil	100 -240V 50Hz
Leistungsaufnahme Steckernetzteil	<10W
Versorgungsspannung und maximale Stromaufnahme	5V DC / max. 1,5A
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	<1W
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	5 - 35 °C
Gewicht	80g
Funk-Frequenzbänder	Wlan + Bluetooth: 2.400 - 2.480 GHz SRD: 433 MHz, 868 MHz
Funk-Empfängerkategorie	SRD Kategorie 2
Typ. Funk-Freifeldreichweite	>100 m
Duty Cycle	Wlan + Bluetooth: <100%, 868 MHz: <1%, 433MHz: <10%
Maße	
Maße in mm (breite)	90
Maße in mm (länge)	90
Maße in mm (höhe)	23

WELLEN ADAPTER





für 35 mm Motoren - MLS	48
für 45 mm Motoren - MLM	49
für 45 mm Motoren - ELIM/ELFIM	50
für 59 mm Motoren - MLL	50
für 35 mm Motoren -ELIS/ELFIS	51
Wellenflansch Jalousieantriebe (RJM Antriebe)	51
Wellenflansch Jalousieantriebe (RJM-ML Antriebe)	51

WELLEN ADAPTER

Rojaflex bietet **Adapter** für alle gängigen Rollläden,- sowie für zahlreiche Rund- und Markisenwellen an. Dies gewährleistet hohe Flexibilität beim Einsatz von Rojaflex Antrieben in Rollläden und textilen Sonnenschutzanlagen. Selbstverständlich erhalten Sie hier ebenso passende Wellenflansche für Jalousieantriebe / Raffstore.

für 35 mm MLS – Rohrmotoren



SLA04035

40 mm 8-Kant Wellenadapter

[Art.-Nr. 10180014](#)



SLA05035

50 mm 8-Kant Wellenadapter

[Art.-Nr. 10180015](#)



SLAR4035

40 mm Rundwellenadapter

[Art.-Nr. 10180219](#)



SLAR5035

50 mm Rundwellenadapter

[Art.-Nr. 10180017](#)



SLZW3545

Adapter-Zwischenring

[Art.-Nr. 10180018](#)



SOM 35

Sternadapter

[Art.-Nr. 1000025913](#)

für 45 mm MLM – Rohrmotoren



SLA05045

50 mm 8-Kant Wellenadapter

Art.-Nr. 10180019



SLA06045

60 mm 8-Kant Wellenadapter

Art.-Nr. 10180020



SLA07045

70 mm 8-Kant Wellenadapter

Art.-Nr. 10180021



SLAR8545

85 mm Rundwelle

Art.-Nr. 10180022



SLAN6345

63 mm Nutwelle

Art.-Nr. 10180023



SLAN7045

70 mm Nutwelle

Art.-Nr. 10180024



SLAN7845

78 mm Nutwelle

Art.-Nr. 10180025



SLAR6345NL

63 mm Nutwelle-NL

Art.-Nr. 90100092



SLAR5045NL

50 mm Rundwelle-NL

Art.-Nr. 90100093



SLAZ5445

54 mm Zurflüh Feller Welle

Art.-Nr. 10180013



SLAZ6445

64 mm Zurflüh Feller Welle

Art.-Nr. 10180026



SLAF7045

70 mm Forjas Welle

Art.-Nr. 10180027



SLAP6545

65 mm Profilwelle

Art.-Nr. 10180028



SOM 45

Sternadapter

Art.-Nr. 1000025914

für 45 mm ELIM/ELFIM – Rohrmotoren



SLA05045-E

50 mm 8-Kant Wellenadapter

[Art.-Nr. 90100051](#)



SLA06045-E

60 mm 8-Kant Wellenadapter

[Art.-Nr. 90100050](#)



SLA07045-E

70 mm 8-Kant Wellenadapter

[Art.-Nr. 90100049](#)

für 59 mm MLL- Rohrmotoren



SLA07059

70 mm 8-Kant Wellenadapter

[Art.-Nr. 10180029](#)



SLAN7859

78 mm Nutwelle

[Art.-Nr. 10180030](#)



SLAN8559

85 mm Nutwelle

[Art.-Nr. 10180031](#)



SLAN10259

102 mm Nutwelle

[Art.-Nr. 10180032](#)



SLA04035-E

40 mm 8-Kant Wellenadapter

Art.-Nr. 90100048

Wellenflansche Jalousieantriebe (RJM-ML Antriebe)



RJM-ML

6-Kant-8 mm

Art.-Nr. 1000018659



RJM-ML

6-Kant-10 mm

Art.-Nr. 1000018660



RJM-ML

6-Kant-12 mm

Art.-Nr. 1000018661



RJM-ML

4-Kant-8 mm

Art.-Nr. 1000018662



RJM-ML

4-Kant-10 mm

Art.-Nr. 1000018663



RJM-ML

4-Kant-12 mm

Art.-Nr. 1000018664



RJM-ML

Rundwelle 10 mm

Art.-Nr. 1000018665



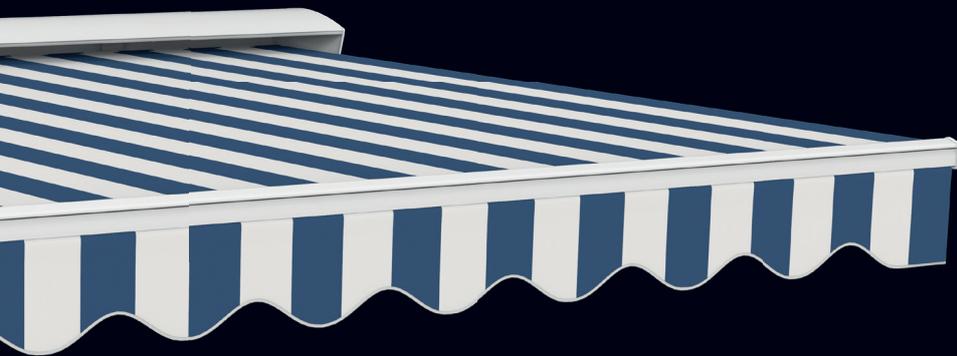
RJM-ML

Rundwelle 10 mm-konisch

Art.-Nr. 1000018666

NHK-ZUBEHÖR





Gelenkkurbelöse	54
Markisenkurbel knickbar	54
Markisenkurbel starr	54

NHK ZUBEHÖR

Für die sichere Bedienung der Rojaflex Antriebe **mit Nothandkurbel** erhalten Sie hier das erforderliche **Systemzubehör**.

Gelenkkurbelöse

Art.-Nr. 10180006

- Sechskant-Kurbelstange (Mauerdurchführung)
- 300 mm Stahl, verzinkt
- Öse für Standard-Markisenkurbeln



Markisenkurbel knickbar

Art.-Nr. 10180232 / 10180233

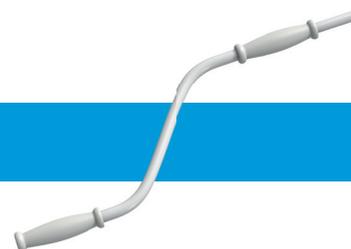
- 1300 / 1800 mm Länge
- Zur mechanischen Bedienung für Markisengetriebe (mit Öse) und NHK-Rohrmotoren geeignet
- Aus hochwertigem Stahl
- Mit knickbarem Kunststoffgriff
- Farbe: Weiß



Markisenkurbel starr

Art.-Nr. 10180004 / 10180005

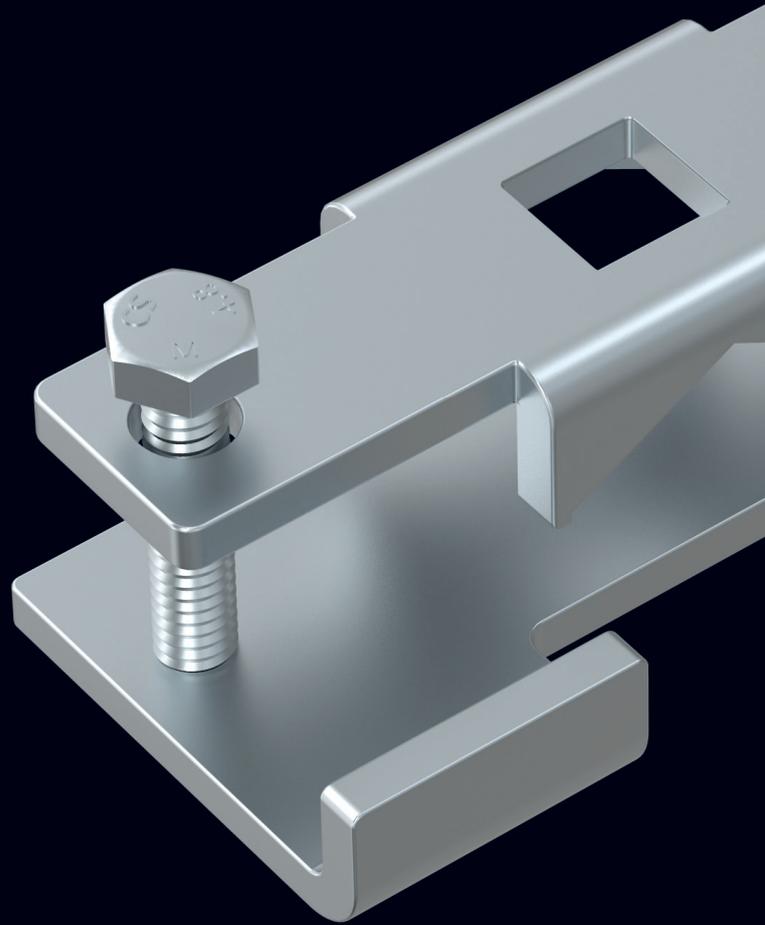
- 1300 / 1800 mm Länge
- Zur mechanischen Bedienung für Markisengetriebe (mit Öse) und NHK-Rohrmotoren geeignet
- Aus hochwertigem Stahl
- Mit starrem Kunststoffgriff
- Farbe: Weiß



VIELSEITIGE EINSATZBEREICHE



MOTORLAGER





Motorlager

58

MOTOR LAGER

Für **alle Einbausituationen** erhalten Sie hier **hochwertige Motorlager**. Darüber hinaus bietet Rojaflex **speziell gefertigte Systemlager** verschiedener Hersteller an. So ist gewährleistet, dass Rojaflex Antriebe in allen gängigen Anwendungen sicher montiert werden können.

Klicklager 35 mm SLLC35

Art.-Nr. 10180012

- Geeignet für 35 mm Motoren
- Komfortables Klick-System



Klicklager 45 mm SLLC45

Art.-Nr. 10180033

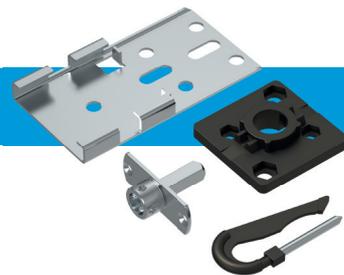
- Geeignet für 45 mm Motoren
- Komfortables Klick-System



Universal Abrollager SLLA

Art.-Nr. 10190011

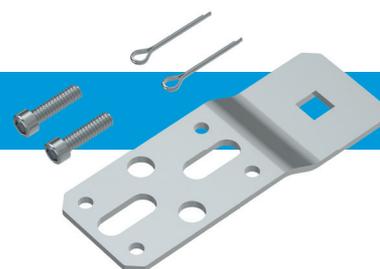
- Erlaubt das Abrollen des Rollladenbehanges auch ohne Spannungsversorgung des Antriebes, z.B. bei Reparatur- oder Servicearbeiten
- Inkl. 10 mm Rundzapfen
- Geeignet für 45 mm Motoren



Fertigkastenlager SLLF

Art.-Nr. 10180034

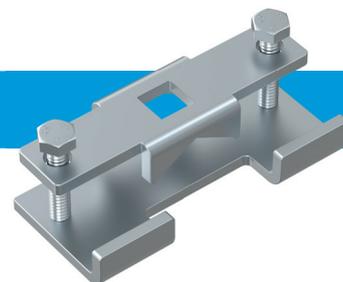
- Für 10 mm x 10 mm Vierkantzapfen
- Geeignet für 35 mm / 45 mm Motoren
- Vollverzinkt



Altbau-Aufstecklager SLLK

Art.-Nr. 10180035

- Verstellbar mittels Gewindeschrauben
- Für 10 mm x 10 mm Vierkantzapfen
- Geeignet für 35 mm / 45 mm Motoren



Universal Sternlager STL

Art.-Nr. 10050143

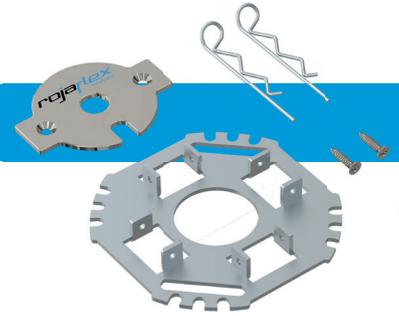
- Für 10 mm x 10 mm Vierkantzapfen
- Geeignet für alle 35 mm / 45 mm Motoren
- Vollverzinkt



Motorlager SLLS-TH

Art.-Nr. 10180177

- Motorlager 95 mm x 95 mm x 2 mm
- Motorkopfplatte 71 mm x 53 mm x 3 mm
- Passend für alle Aufsatz-Rollladenkästen der Firma Thyssen



Motorlager SLLS-VE

Art.-Nr. 10180178

- Motorlager 100 mm x 100 mm x 2 mm
- Motorkopfplatte 71 mm x 53 mm x 3 mm
- Passend für alle Aufsatz-Rollladenkästen der Firmen Veka und Exte



Motorlager SLLS-ST

Art.-Nr. 10180179

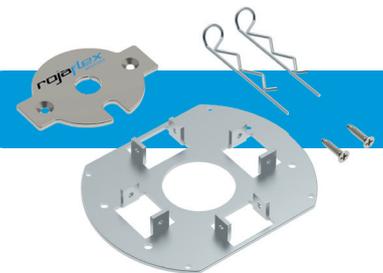
- Motorlager 113 mm x 97 mm x 2 mm
- Motorkopfplatte 71 mm x 53 mm x 3 mm
- Passend für alle Aufsatz-Rollladenkästen der Firma Stakusit



Motorlager SLLS-KR

Art.-Nr. 10180180

- Motorlager 108 mm x 85 mm x 2 mm
- Motorkopfplatte 71 mm x 53 mm x 3 mm
- Passend für alle Aufsatz-Rollladenkästen der Firmen Kömmerling und Rehau



Universallager SLLS-DT

Art.-Nr. 90100071

- Motorlager 108 mm x 85 mm x 2 mm
- Motorkopfplatte 71 mm x 53 mm x 3 mm
- Passend für alle Aufsatz-Rollladenkästen der Firmen Kömmerling und Rehau



**Mehr
Details**

rojaflex.com

ROLLADEN STEUERUNGEN





Zeitschaltuhren	64
Funk-Handsender	66
Funk-Wandsender	70
Funkempfänger	74
Funk-Repeater	77

ZEITSCHALT UHREN

Rollladen-Zeitschaltuhren bieten **hohen Komfort** und zusätzliche **Sicherheit** für Ihre Rollläden und Jalousien.

Rollladen-Programmschaltuhr Rojaflex RDT-3

Art.-Nr. 90100095

- TÜV zertifiziert, CE
- Verschiedene Zeitprogrammierungsoptionen:
 - Tagesprogramm > jeden Tag eine andere Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenprogramm > jeden Tag die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenendprogramm > Mo-Fr die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Sa + So separat programmierbar
- Sicherheit durch Zufallsfunktion
- Montage in 50 x 50 mm Rahmen, passend für alle gängigen Schalterprogramme
- 24 Stunden Gangreserve, dadurch keine Neuprogrammierung der Auf- und Abfahrzeiten bei Stromausfall
- Tippbetrieb
- Tastensperre
- 2 Jahre Garantie



Rollladen-Programmschaltuhr Rojaflex RDTF-3

Art.-Nr. 90100090

- TÜV zertifiziert, CE
- Integrierter Funkempfänger für bis zu 20 Sender
- Verschiedene Zeitprogrammierungsoptionen:
 - Tagesprogramm > jeden Tag eine andere Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenprogramm > jeden Tag die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenendprogramm > Mo-Fr die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Sa + So separat programmierbar
- Sicherheit durch Zufallsfunktion
- Montage in 50 x 50 mm Rahmen, passend für alle gängigen Schalterprogramme
- 24 Stunden Gangreserve, dadurch keine Neuprogrammierung der Auf- und Abfahrzeiten bei Stromausfall
- Tippbetrieb
- Tastensperre
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Thor Rollladen-Programmschaltuhr

Art.-Nr. 60004825

- TÜV zertifiziert, CE
- Einstellbare Blockiererkennung für mechanische Rohrmotoren
- Manuelle Steuerung durch großzügig ausgelegte AUF / AB -Tasten
- Einfache Konfiguration durch menügeführte Bedienung
- Zeitprogramme (Tages- Wochen- und Zufallsprogramm)
- Astro-Dämmerungsfunktion
- Dämmerungsprogramm (per Sonnen- und Dämmerungssensor)
- Sonnenprogramm (per Sonnen- und Dämmerungssensor)
- Einfache Umschaltung Automatik-/ Manueller - Betrieb
- Tipp-Betrieb, einstellbare Wendezeit (Reversieren) für Jalousien
- Geringer Stand-by-Stromverbrauch < 0,6 W
- Standard-Schaltermaß 50 mm x 50 mm, passend für fast alle Marken-Schalterprogramme
- Inkl. Lichtsensor 0,75 m



Weltweit erste Rollladensteuerung mit integrierter Blockiererkennung

FUNK HANDSENDER

Hier finden Sie **Handsender** für **alle Rojaflex Funk-Antriebe und Funkempfänger**.

Einzel-, Gruppen- und zeitgesteuerte Bedienung ermöglichen höchsten **Komfort und Sicherheit**.

1-Kanal Funk-Handsender HSR-1

Art.-Nr. 90100079

- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal
- Single und Zwei-Wege-Kommunikation (für alle Rojaflex-Funkmotoren u. Funkempfänger verwendbar)
- Kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmier Taste
- LED-Funktionsanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



5-Kanal Funk-Handsender HSR-5

Art.-Nr. 90100080

- TÜV zertifiziert, CE
- 5-Kanal
- Single und Zwei-Wege-Kommunikation (für alle Rojaflex-Funkmotoren u. Funkempfänger verwendbar)
- Jeder Kanal kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmierertaste
- LED-Kanalanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



15-Kanal Funk-Handsender HSR-15

Art.-Nr. 90100081

- TÜV zertifiziert, CE
- 15-Kanal
- Single und Zwei-Wege-Kommunikation (für alle Rojaflex-Funkmotoren u. Funkempfänger verwendbar)
- Jeder Kanal kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmierertaste
- Energiesparendes LCD Display mit Kanal- und Rollladen-Positionsanzeige
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



5-Kanal Funk-Handsender mit Timer HSTR-5

Art.-Nr. 90100082

- TÜV zertifiziert, CE
- 5-Kanal
- Verschiedene Zeitprogrammierungsoptionen:
 - Tagesprogramm > jeden Tag eine andere Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenprogramm > jeden Tag die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenendprogramm > Mo-Fr die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Sa + So separat programmierbar
- Single und Zwei-Wege-Kommunikation (für alle Rojaflex-Funkmotoren u. Funkempfänger verwendbar)
- Jeder Kanal kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmierertaste
- Energiesparendes LCD Display
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



15-Kanal Funk-Handsender mit Timer HSTR-15

Art.-Nr. 90100083

- TÜV zertifiziert, CE
- 15-Kanal
- Verschiedene Zeitprogrammierungsoptionen:
 - Tagesprogramm > jeden Tag eine andere Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenprogramm > jeden Tag die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenendprogramm > Mo-Fr die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Sa + So separat programmierbar
- Single und Zwei-Wege-Kommunikation (für alle Rojaflex-Funkmotoren u. Funkempfänger verwendbar)
- Jeder Kanal kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmierertaste
- Energiesparendes LCD Display
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



1-Kanal Funk-Handsender Mini RHSM1

Art.-Nr. 90100059

- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal
- Zwei-Wege-Kommunikation
- Kompatibel zu allen Rojaflex ELFIS/ELFIM Motoren sowie externen Empfängern (BI-Direktional)
- Kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmier Taste
- Robustes, aufschiebbares Gehäuse
- Inkl. Schlüsselanhänger
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



1-Kanal Funk-Handsender HSR-1B

Art.-Nr. 1000028595

- TÜV zertifiziert
- 1-Kanal
- Single Kommunikation (für Batteriemotor RBM verwendbar)
- Jeder Kanal kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmier Taste
- LCD-Kanalanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



6-Kanal Funk-Handsender HSTR-6B

Art.-Nr. 1000028596

- TÜV zertifiziert
- 6-Kanal mit Timer
- Single Kommunikation (für Batteriemotor RBM verwendbar)
- Jeder Kanal kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmier Taste
- LCD-Anzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



FUNK WANDSENDER

Alternativ oder auch zusätzlich zu den Rojaflex Handsendern können Sie **Wandsender**, z.B. zur **Vor-Ort Bedienung** Ihrer Rollläden einsetzen. Das erhöht noch einmal die **Flexibilität** beim Einsatz von Antrieben mit Funkempfängern.

1-Kanal Funk-Wandsender WSR-1

Art.-Nr. 90100084

- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal
- Single und Zwei-Wege-Kommunikation (für alle Rojaflex-Funkmotoren u. Funkempfänger verwendbar)
- Kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmier Taste
- LED-Funktionsanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



2-Kanal Funk-Wandsender WSR-2

Art.-Nr. 90100085

- TÜV zertifiziert, CE
- 2-Kanal
- Single und Zwei-Wege-Kommunikation (für alle Rojaflex-Funkmotoren u. Funkempfänger verwendbar)
- Jeder Kanal kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmier Taste
- LED-Kanalanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



15-Kanal Funk-Wandsender WSR-15

Art.-Nr. 90100086

- TÜV zertifiziert, CE
- 15-Kanal
- Single und Zwei-Wege-Kommunikation (für alle Rojaflex-Funkmotoren u. Funkempfänger verwendbar)
- Jeder Kanal kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmier Taste
- Energiesparendes LCD Display mit Kanal- und Rollladen-Positionsanzeige
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



5-Kanal Funk-Wandsender mit Timer WSTR-5

Art.-Nr. 90100087

- TÜV zertifiziert, CE
- 5-Kanal
- Verschiedene Zeitprogrammierungsoptionen:
 - Tagesprogramm > jeden Tag eine andere Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenprogramm > jeden Tag die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Wochenendprogramm > Mo-Fr die gleiche Auf-/Abfahrzeit
 - Sa + So separat programmierbar
- Single und Zwei-Wege-Kommunikation (für alle Rojaflex-Funkmotoren u. Funkempfänger verwendbar)
- Jeder Kanal kann an beliebig viele Empfänger angelernt werden
- Einfaches Einlernen über separate Programmier Taste
- Energiesparendes LCD Display
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



MODERNSTE TECHNIK



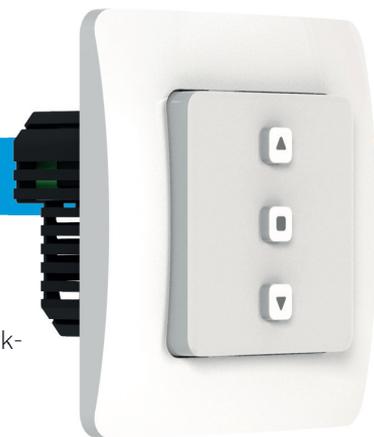
FUNK EMPFÄNGER

Externe Funkempfänger ermöglichen die **Integration** von **Rohrmotoren und Jalousieantrieben**, die standardmäßig ohne Funk arbeiten. Erweitern Sie den **Komfort**, z.B. von NHK-Antrieben oder vorhandenen Rohrmotoren.

1-Kanal Unterputz Funkempfänger WER-1

Art.-Nr. 90100088

- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal
(Anschluss für einen Rohrmotor)
- Einfaches Programmieren von Hand- und Wandsendern
- Steuerung des Rollladens per Tasten am Empfänger oder per Funk
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funk-sendern
- LED-Funktionsanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



2-Kanal Unterputz Funkempfänger WER-2

Art.-Nr. 90100089

- TÜV zertifiziert, CE
- 2-Kanal
(Anschluss für zwei Rohrmotoren)
- Für alle handelsüblichen Rohrmotoren geeignet
- Einfaches Programmieren von Hand- und Wandsendern
- Steuerung des Rollladens per Tasten am Empfänger oder per Funk
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funksendern
- LED-Funktionsanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Externer Funkempfänger RUE-1

Art.-Nr. 90100045

- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal
(Anschluss für einen Rohrmotor)
- Für alle handelsüblichen Rohrmotoren geeignet
- Passt in fast alle Rollladenkästen
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funk-
sendern mit Zweiwege-Kommunikation
(BI-Direktionaler Funk)
- IP65
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Externer Funkempfänger RUE-2

Art.-Nr. 90100078

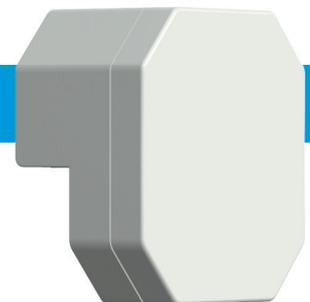
- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal
(Anschluss für einen Rohrmotor)
- Für alle handelsüblichen Rohrmotoren geeignet
- Passt in fast alle Rollladenkästen
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funksendern
mit Einwege-Kommunikation
(SI-Direktionaler Funk)
- IP65
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Externer Funkempfänger RUE-UP

Art.-Nr. 90100068

- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal (Anschluss für einen
Rohrmotor)
- Für alle handelsüblichen Rohrmotoren
geeignet
- Passt in UP-Tiefraumdosens hinter den
Schalter
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funk-
sendern mit Einwege-Kommunikation
(SI-Direktionaler Funk)
- IP40
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Externer Funkempfänger REHK-1

Art.-Nr. 90100094

- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal (Anschluss für einen Rohrmotor)
- AP-Funkempfänger mit Hirschmann Stecker / Kupplung
- Zum direkten Anschluss an die Motorzuleitung (z.B. bei Markisen oder Jalousien)
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funksendern mit Einwege-Kommunikation (SI-Direktionaler Funk)
- IP54
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Externer Funkempfänger REHK-BI

Art.-Nr. 1000018671

- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal (Anschluss für einen Rohrmotor)
- AP-Funkempfänger mit Hirschmann Stecker / Kupplung
- Zum direkten Anschluss an die Motorzuleitung (z.B. bei Markisen oder Jalousien)
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funksendern mit Zweiwege-Kommunikation (BI-Direktionaler Funk)
- IP54
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Hirschmann-Stecker / Kupplung

Art.-Nr. 10050625

- SET: Kupplung STAK 3 + Stecker STAS 3
- inkl. Sicherungsbügel STASI 3
- Passend u.a. für Funkempfänger REHK-1 und REHK-BI
- Einfache Montage, Schutzart IP 54



PHOENIX CONTACT Steckverbinder

Art.-Nr. 1000017464

- STAK 3 Kupplung mit QUICKON-Schnellanschluss
- Schneller und sicherer Gerätetausch
- Bis zu 80 % Zeitersparnis beim Anschließen
- Einfache Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
- Ideale Alternative zur Hirschmann-Kupplung



Höhere **Reichweite** und **sichere Übertragung** der Rojaflex Funksignale **im ganzen Haus**.

FUNK REPEATER

Funk-Repeater RR-01

Art.-Nr. 90100067

- TÜV zertifiziert, CE
- Verstärkt das ankommende Signal annähernd auf Ausgangsstärke
- Erhöht die Reichweite Ihrer Funk-Hand- u. Wandsender deutlich
- Einfache Installation und Programmierung
- Kompakte Bauweise
- Keine zusätzlichen Kabel / Netzwerkkabel erforderlich
- Einsetzbar für alle Rojaflex Funk-Systeme (Single- u. Bi-Direktional)
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



SCHALTER, TASTER UND RAHMEN





Aufputz / Unterputz

80

Rahmen

82

AUFPUTZ UNTERPUTZ

Schalter und **Taster** als einfache und **sichere Bedienung** Ihrer Rohrmotoren.

Wipptaster Unterputz JLWTUP

Art.-Nr. 10180223

- Taster
- Außenrahmen im Lieferumfang
- Für Unterputzmontage



Wippschalter Unterputz JLWSUP

Art.-Nr. 10180225

- Rastend (bis Endposition / Gegenbefehl)
- Außenrahmen im Lieferumfang
- Für Unterputzmontage



Wippschalter Aufputz JLWSAP

Art.-Nr. 10180224

- Rastend (bis Endposition / Gegenbefehl)
- Extrem kleine Bauweise
- Für Aufputzmontage



Markisenschalter IP65 MSIP65

Art.-Nr. 1018022

- Vollständiger Schutz gegen Berührung der Verkabelung
- Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel
- Staubdicht



Knebeltaster Aufputz KNSAP

Art.-Nr. 1021004

- Schalter und Taster in einem Gerät
- Einfache Aufputz-Montage
- Hochwertiger Kunststoff, alpinweiß



Knebeltaster Unterputz KNSUP

Art.-Nr. 1021003

- Schalter und Taster in einem Gerät
- Einfache Unterputz-Montage
- Hochwertiger Kunststoff, alpinweiß



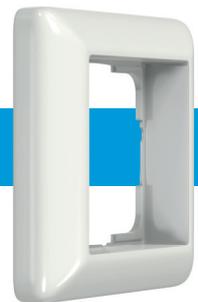
RAHMEN

Rahmen und **Zwischenrahmen** zur Integration von Rojaflex-Steuerungen in vorhandene **Schalterprogramme**.

1-Fach Rahmen Gira Standard 55

Art.-Nr. 10130001

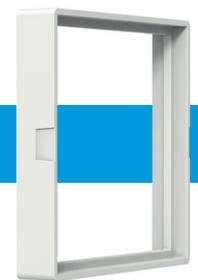
- Rahmenprogramm: Standard 55
- Ausführung: 1-Fach Rahmen
- Farbe: reinweiß glänzend



Zwischenrahmen Gira Standard 55

Art.-Nr. 10130007

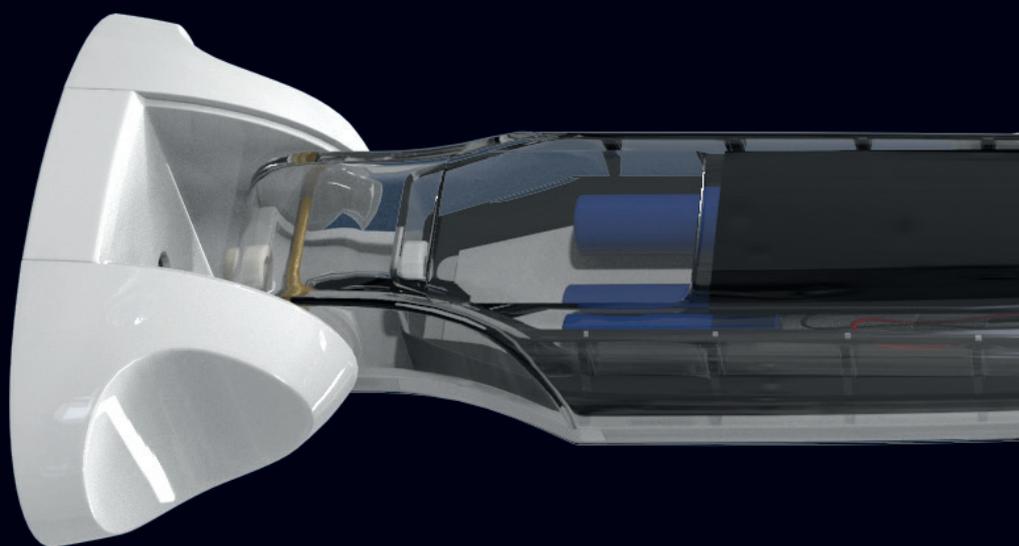
- Rahmenprogramm: Standard 55
- Ausführung: Zwischenrahmen
- Farbe: reinweiß glänzend

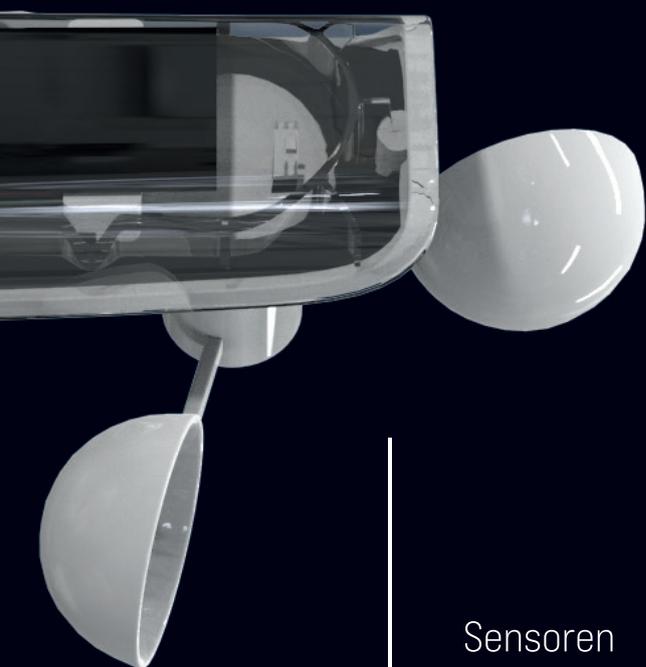




**FLEXIBLE
LÖSUNGEN**

SENSOREN, RELAIS UND MONTAGEKABEL





Sensoren	86
Sonnen-/Dämmerungssensor	88
Trennrelais	89
Einstellkabel	90

SENSOREN

Sensoren ermöglichen die **halb- und vollautomatische Steuerung von Sonnenschutzanlagen**. So kann z.B. eine Markise vor Schäden durch Windeinwirkung sehr einfach mit einem **Vibrationssensor**, der am Ausfallprofil der Markise angebracht wird, geschützt werden. **Wind- Sonnen - Automaten** verleihen Ihrer Sonnenschutzanlage **höchsten Bedienkomfort**.

Sonnen-Wind-Sensor für Sonnenschutzanlagen RSWS-01

Art.-Nr. 100018669

- TÜV zertifiziert, CE
- Komfortable, automatische Steuerung von Sonnenschutzanlagen
- Hohe Sicherheit durch einstellbare Windempfindlichkeit
- 1-Kanal (für eine Anlage oder Anlagen die gleichzeitig gesteuert werden können)
- Kompatibel mit Rojaflex Bi-Direktionalen Funkempfängern / Funkmotoren
- Einfaches Einlernen über Programmier-taste
- Display-Funktionsanzeige
- Integrierter Akku
- Ladung über integrierte Solarzelle
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Vibrations-Sensor für Sonnenschutzanlagen RVS-01

Art.-Nr. 100018670

- TÜV zertifiziert, CE
- Hohe Sicherheit durch einstellbare Windempfindlichkeit
- 1-Kanal (für eine Markise)
- Kompatibel mit Rojaflex Bi-Direktionalen Funkempfängern / Funkmotoren
- Einfaches Einlernen über Programmier-taste
- Batteriebetrieben
- Frequenz 433 MHz
- 2 Jahre Garantie



HÖCHSTER BEDIENKOMFORT



SONNEN-/ DÄMMERUNGSSENSOR

Zur **automatischen Beschattung** von z. B. Blumenfenstern können **Sonnen- und Dämmerungssensoren** direkt an der Fensterscheibe eingesetzt werden. Beim Erreichen eines vorher eingestellten Helligkeitswertes wird der Rollladen nach unten gefahren. Der Sensor misst dann weiterhin die **Lichtintensität** und generiert **nach Unterschreitung des Wertes** einen Auffahrbefehl.

Lichtsensor TLS1,5; TLS3,0; TLS5,0; TLS10,0

Art.-Nr. 10030181; 10030182; 10030183; 10030184

- TÜV zertifiziert, CE
- Kompatibel mit Zeitschaltuhr Thor
- Großer haftsicherer Saugnapf
- Verschiedene Leitungslängen
- 2 Jahre Garantie



Funk-Sonnensensor RSS-02

Art.-Nr. 1000015614

- TÜV zertifiziert, CE
- Zwei-Wege-Kommunikation
- Kompatibel zu allen Rojaflex ELFIS/ELFIM Motoren sowie externen Empfängern (BI-Direktional)
- Einfaches Einstellen der Sonnenempfindlichkeit mit Taste
- Großer haftsicherer Saugnapf
- Frequenz 433,92 MHz
- 2 Jahre Garantie



Sollen mehrere Antriebe mit **mechanischen Endschaltern** über einen Schalter/Taster oder eine Zeitschaltuhr **gemeinsam gesteuert** werden, sind Trennrelais erforderlich.

Das RF-230-R2 ermöglicht darüber hinaus die Bildung von **Gruppensteuerungen** mit zusätzlicher Einzelbedienung.

TRENN RELAIS

RF-230-R2



Art.-Nr. 90100019

- TÜV zertifiziert, CE
- Ansteuerung von bis zu 2 Rohrmotoren
- Gruppenbedienung
- Einzelbedienung über Taster
- Kompakte Bauweise
- Möglichkeit zur Bildung von Untergruppen

TDR4C



Art.-Nr. 10180235

- TÜV zertifiziert, CE
- Ansteuerung von bis zu 4 Rohrmotoren
- Gruppenbedienung
- Kompakte Bauweise

EINSTELL- UND LADEKABEL

Montage- und Einstellkabel für die **einfache** und sichere Montage und **Installation** von Rohrmotoren und Jalousieantrieben.

ESK-01

Art.-Nr. 90100020

- TÜV zertifiziert, CE
- Zur Einstellung der Endlagen von Antrieben mit mechanischen und elektronischen Endschaltern
- Speziell geeignet für Antriebe der ELI-Serie
- Netzanschluss mittels Schuko-Stecker
- Motoranschluss mittels Wago-Klemme



ESK-02

Art.-Nr. 90100075

- Zur Einstellung der Endlagen von Jalousieantrieben der Serie RJM mit elektronischen Endschaltern
- Netzanschluss mittels Schuko-Stecker
- Motoranschluss mittels Hirschmann-Kupplung



MLF A350502000UE

Art.-Nr. 1000028718

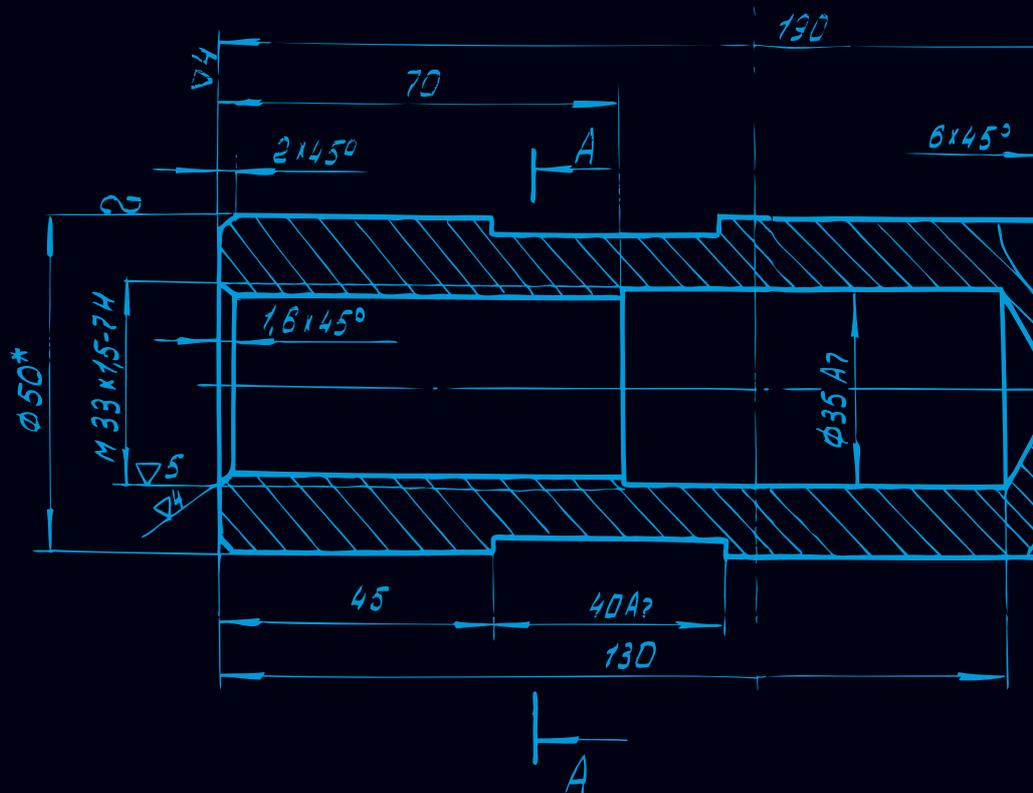
- Netzteil / Ladekabel für RBM 35/6 und RBM 35/10
- 3 m USB-C-Kabel
- 5 V DC / 2,0 A

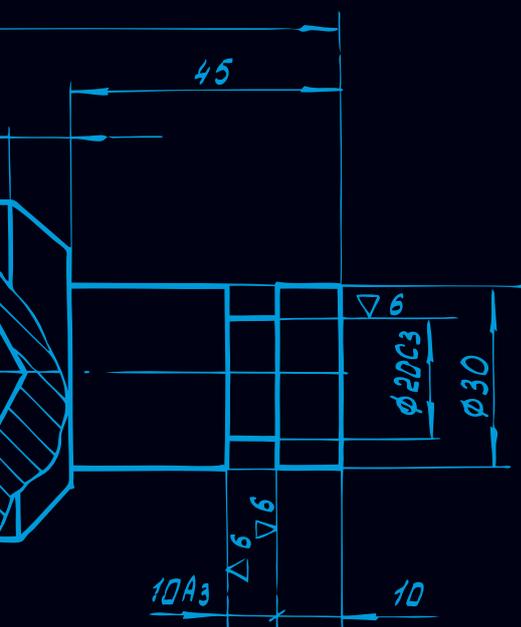


A photograph of a modern, two-story house with a light-colored stucco exterior and dark grey accents. The house features large windows with dark frames and grey horizontal shutters. A balcony with a white metal railing is visible on the upper floor. The sky is blue with some clouds. In the foreground, there are some green plants and a dark blue banner with white and blue text.

**FLEXIBEL
UND BEWEGLICH**

TECHNISCHE INFORMATIONEN





Zugkrafttabelle

94

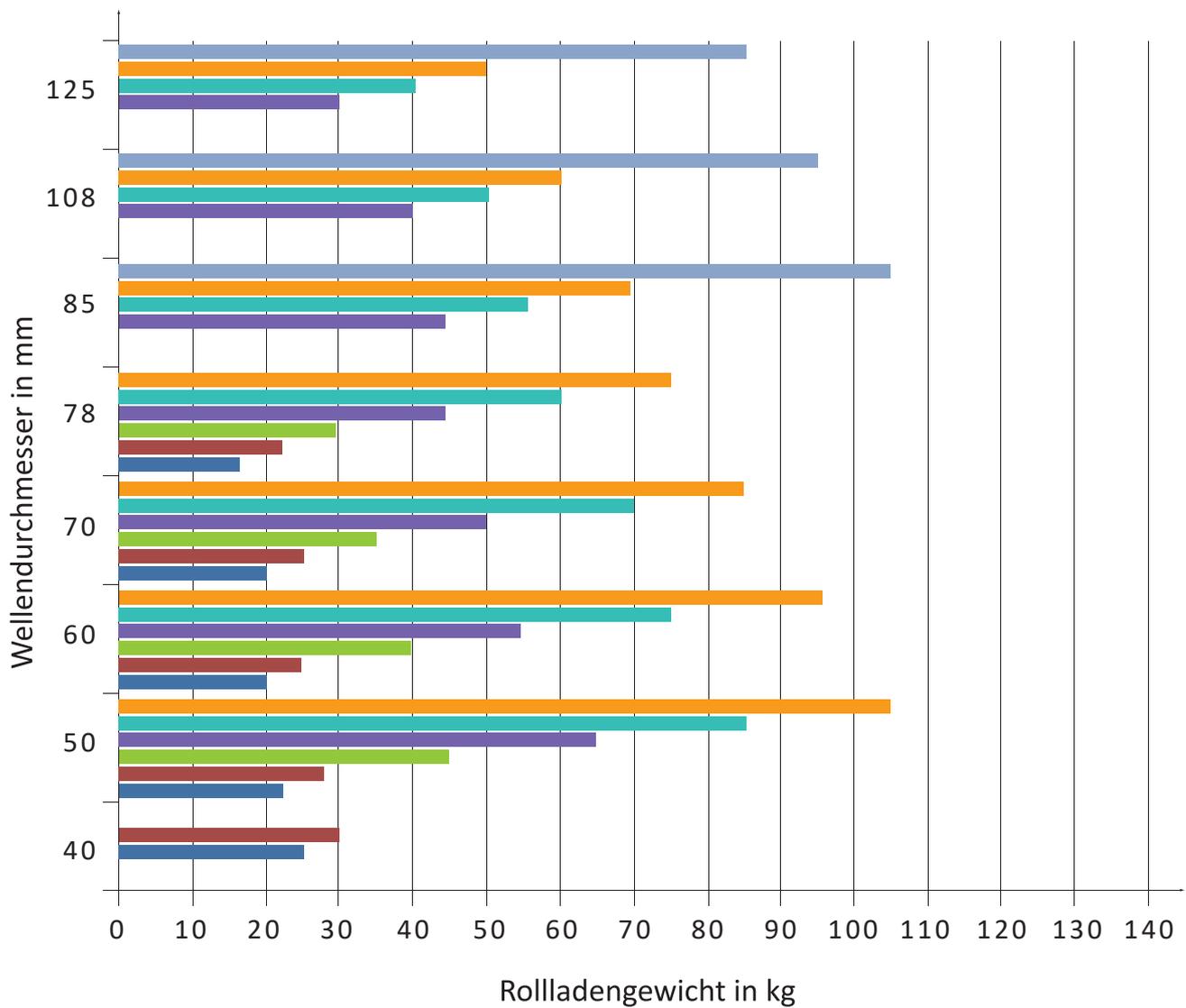
Anschlusspläne

96

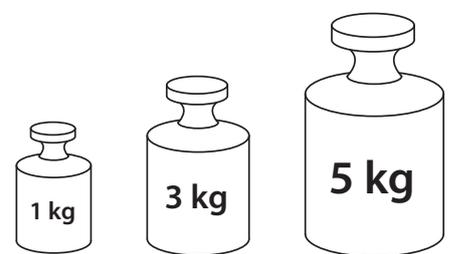
ZUGKRAFT TABELLE

Nutzen Sie zur Auswahl und Bestimmung des richtigen Antriebes die **Zugkrafttabellen** und die hier angegebenen Werte.





Rollladenpanzer	Gewicht
Kunststoff	3,5 - 4,0 kg/m ²
Aluminium	3,2 - 4,8 kg/m ²
Holz	10,0 - 14,0 kg/m ²
Edelstahl	12,0 - 15,0 kg/m ²



So wählen Sie den richtigen Rohrmotor aus:

$Nm = \text{Wellendurchmesser} \times \text{Rollladengewicht} \div 100$

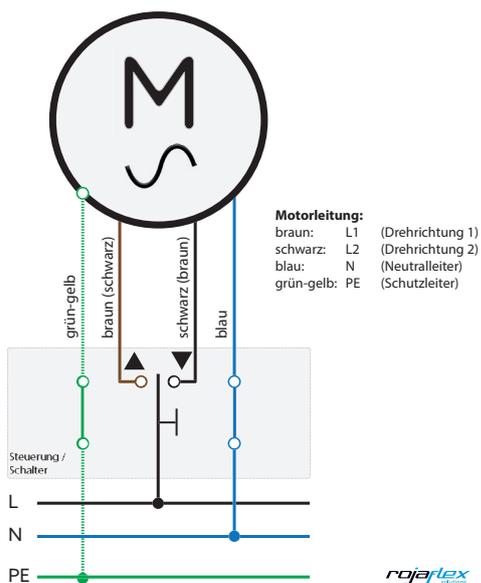
Beispiel:

60er Welle / 50 kg Rollladenpanzer

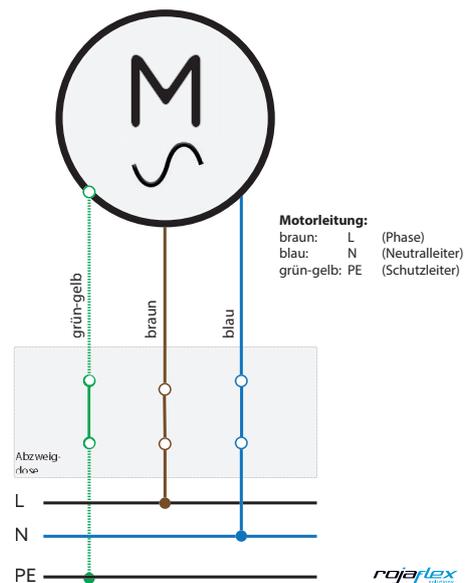
$60 \text{ mm} \times 50 \text{ kg} \div 100 = 30 \text{ Nm Rohrmotor}$

ANSCHLUSSPLÄNE

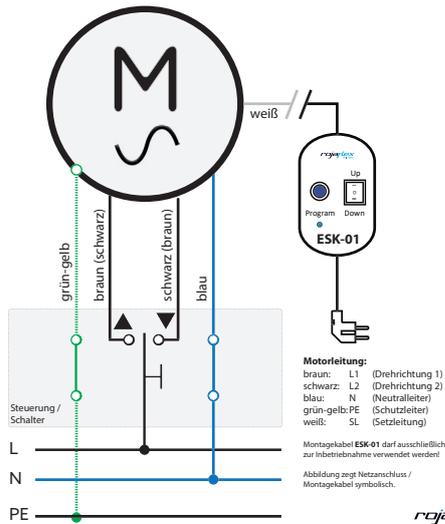
Rohrmotoren mit mechanischen Endschaltern



Rohrmotoren mit mechanischen Endschaltern und Funk

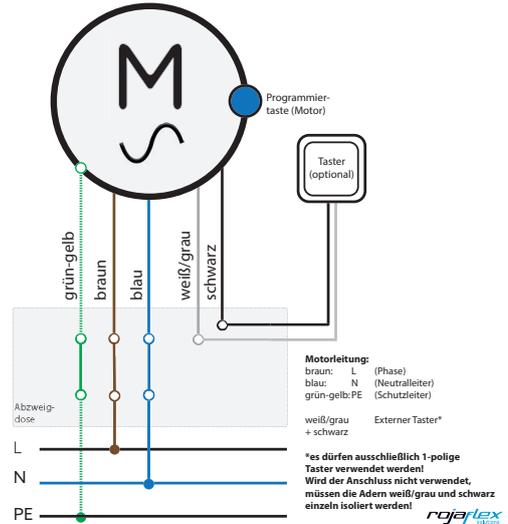


Rohrmotoren mit elektronischen Endschaltern



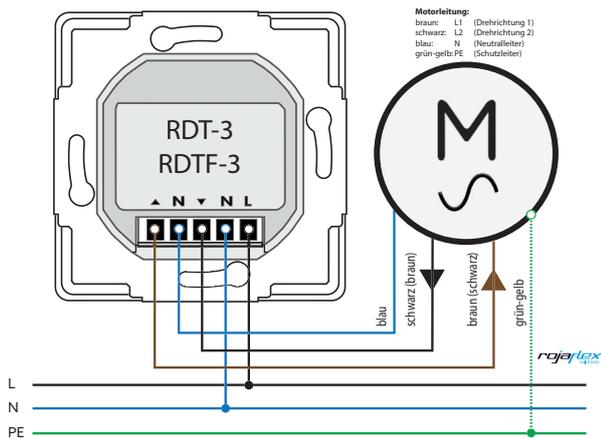
rojaflex solutions

Rohrmotoren mit elektronischen Endschaltern und Funk



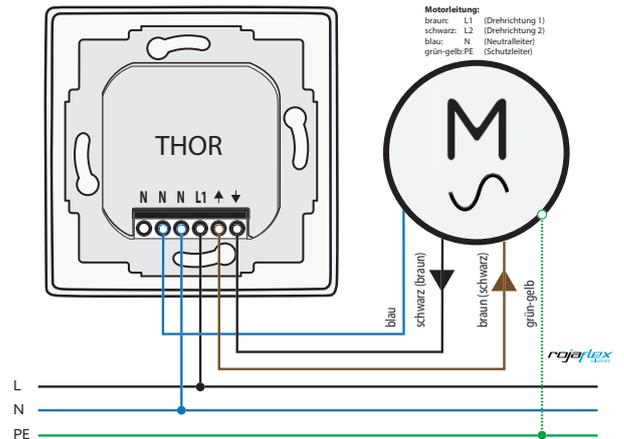
rojaflex solutions

Rohrmotoren mit Rollladen-Zeitschaltuhr RDT-3 / RDTF-3



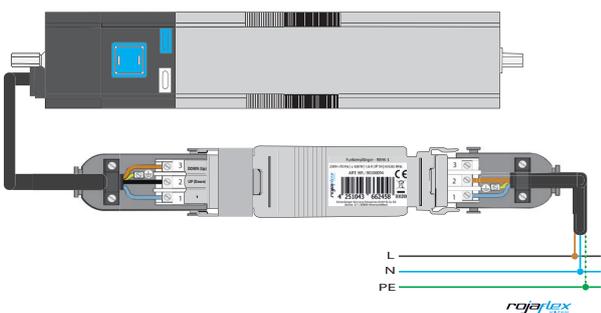
rojaflex solutions

Rohrmotoren mit Rollladen-Zeitschaltuhr Thor



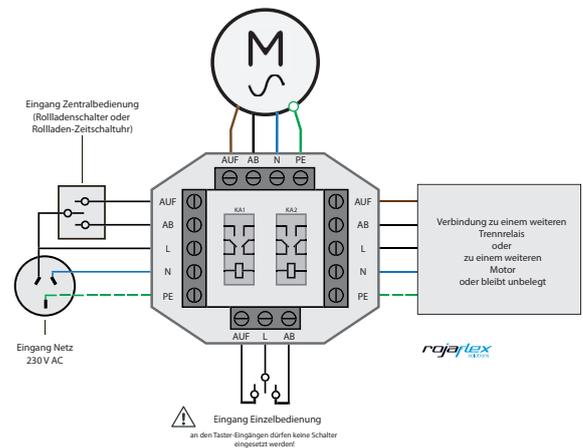
rojaflex solutions

Jalousieantrieb RJM mit Hirschmann-Stecker und Kupplung



rojaflex solutions

Trennrelais RF-230-R2 für 230 V ~ Antriebe (ohne Funk)



rojaflex solutions

**FINDEN SIE,
WAS SIE BEWEGT**



rojaflex solutions

Version 5.1

www.rojaflex.com

Ihr Rojaflex-Fachhändler vor Ort



**Mehr
Details**

rojaflex.com