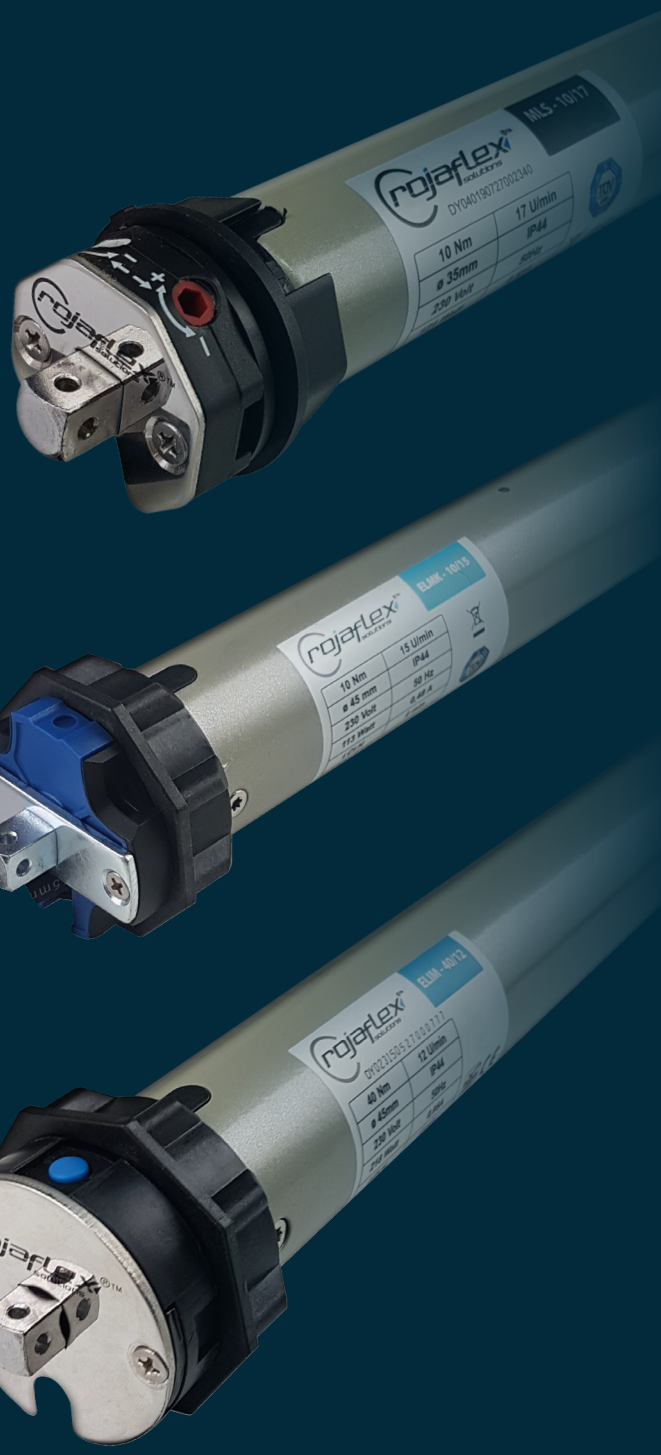
rojaflex solutions

FLEXIBLE LÖSUNGEN
MIT DER TECHNIK VON HEUTE

Produktkatalog

Antriebe und Steuerungen

2021





Firmenprofil

rojaflex®™ ist eine eingetragene Marke der
Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG
mit Sitz in Hohenschäftlarn bei München.

Als ein seit über 130 Jahren bestehender Traditionsbetrieb zählen wir zu den erfahrensten Unternehmen in der Rollladen- und Sonnenschutzbranche und setzen mit unseren Produkten immer wieder Maßstäbe in Sachen Qualität, Technik, Zuverlässigkeit und Design.

Wir bewegen was... dies haben wir uns zum Motto gemacht!

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

Mit der Marke rojaflex®™ und deren Produkten werden wir diesen Ansprüchen mehr als gerecht.

Zukunft dank Know-how!

Durch die ständige Entwicklung neuer Technologien und der Verfeinerung unserer Fertigungsprozesse sowie der langjährigen Erfahrung unserer Ingenieure und Techniker sind wir in der Lage, auch zukünftigen Anforderungen zu entsprechen.

Qualitätsstandard auf höchstem Niveau!

Alle unsere Produkte werden nach dem neuesten Stand der Technik hergestellt und sind durch anerkannte Institutionen (bspw. TÜV oder VDE) zertifiziert. Sie entsprechen den neuesten Sicherheitsverordnungen und unterliegen strengsten Kontrollen im Produktionsprozess.
Dies garantiert ein Höchstmaß an Qualität und Zuverlässigkeit.

Service für den Kunden!

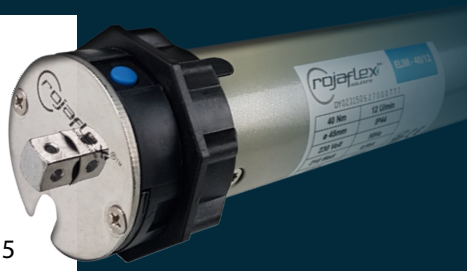
Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt ausschließlich über den autorisierten Fachhandel. Unseren Kunden stehen jederzeit fachkundige Mitarbeiter zur Verfügung, die auftretende Fragen kompetent beantworten oder auf besondere Anregungen und Wünsche eingehen.

... wir bewegen was

... gerne auch für Sie!

Ihr rojaflex-Team

Rojaflex Rohrmotoren & Zubehör
Inhaltsverzeichnis



Rohrmotoren mit mechanischen Endschaltern ..... 4 – 5

Rohrmotoren mit mechanischen Endschaltern und integriertem Funkempfänger ..... 6 – 7

Rohrmotoren mit elektronischen Endschaltern ..... 8 – 9

Rohrmotoren mit elektronischen Endschaltern und integriertem Funkempfänger ..... 10 – 11

Rohrmotoren mit mechanischen Endschaltern und Nothandbedienung ..... 12 – 13

Sonderausführungen - Schnellläufer - Kurzantriebe ..... 14 – 16

Jalousieantriebe ..... 17 – 18

DC Antriebe ..... 19 – 20

Wellenadapter ..... 21 – 22

Motorlager / Spezial-Motorlager ..... 23 – 25

Rollladensteuerungen ..... 27 – 34

Zugkrafttabelle 35

Anschlussdiagramme 36

Anwendungsbeispiele ..... 37 - 38

Notizen 39

Kontaktinformationen 40







Qualität und Zuverlässigkeit - das sind unsere Stärken!



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.



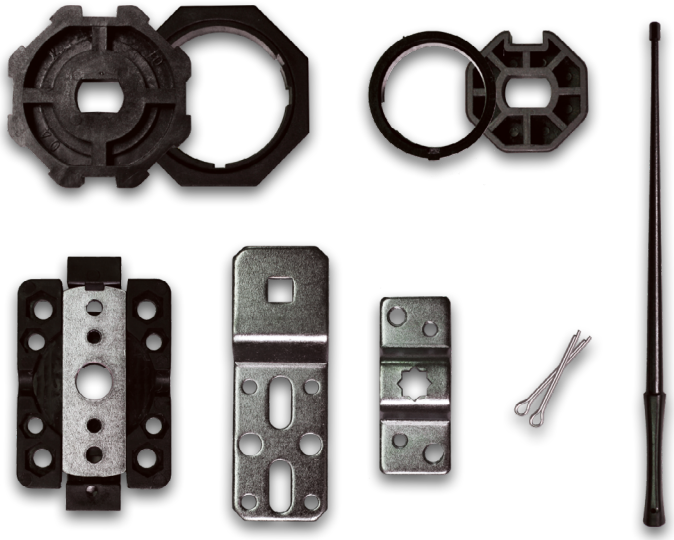
Die Vorteile:

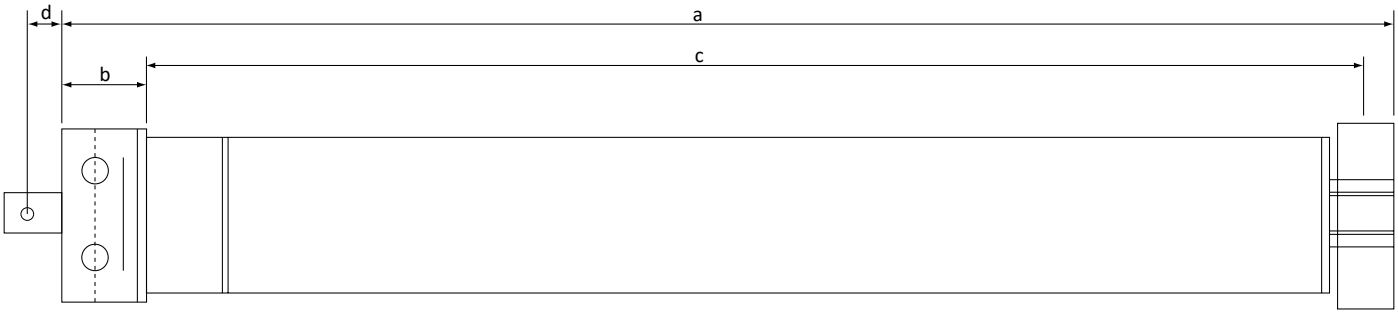
- VDE zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Endschaltereinstellschrauben beidseitig (45 mm Motoren)
- Vormontierte Adapter und Mitnehmer
- Umfangreiches Standardzubehör
- 3 m Kabellänge
- Einsatzbereiche sind z. B. Rollladenanlagen, wie Vorbau-, Aufsatz- und Fertigkastenelemente 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 Motoren)
- Universal-Fertigkastenlager SLLF (45 mm Motoren)
- Einstellstift
- Splinte
- Montageanleitung

(serienmäßig dem jeweiligen Motor beigepackt)





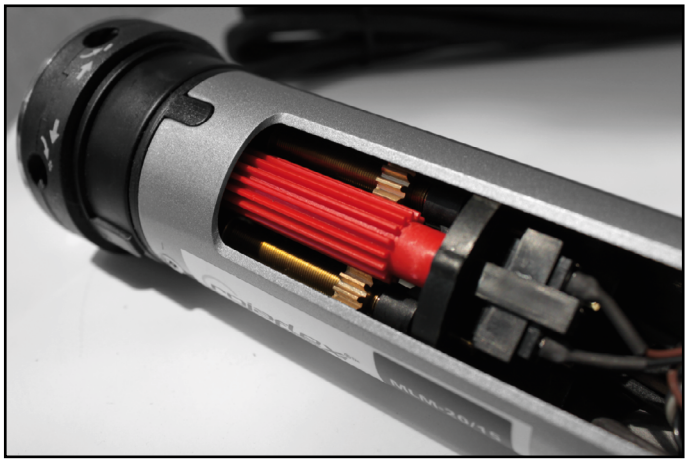
Technische Daten

	Durch-messer	Dreh-moment	Drehzahl	Spannung	Frequenz	Strom-aufnahme	Motor-leistung	Einschalt-dauer	Endschalter-bereich	Adapter 8-Kant	Artikel-Nr.
MLS-10/17	35 mm	10 Nm	17 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min.	30 U	40 mm	90100001
MLS-13/14	35 mm	13 Nm	14 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min.	30 U	40 mm	90100002
MLM-10/15	45 mm	10 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,49 A	112 Watt	4 min.	22 U	60 mm	90100003
MLM-20/15	45 mm	20 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,64 A	145 Watt	4 min.	22 U	60 mm	90100004
MLM-30/15	45 mm	30 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,83 A	191 Watt	4 min.	22 U	60 mm	90100005
MLM-40/15	45 mm	40 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,86 A	198 Watt	4 min.	22 U	60 mm	90100006
MLL-80/15*	59 mm	80 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	1,43 A	330 Watt	4 min.	22 U	70 mm	90100062

*MLL-80/15 TÜV zertifiziert

Maße

	a	b	c	d
MLS-10/17	469 mm	16,0 mm	444 mm	6,5 mm
MLS-13/14	469 mm	16,0 mm	444 mm	6,5 mm
MLM-10/15	474 mm	19,0 mm	444 mm	8,0 mm
MLM-20/15	474 mm	19,0 mm	444 mm	8,0 mm
MLM-30/15	544 mm	19,0 mm	514 mm	8,0 mm
MLM-40/15	544 mm	19,0 mm	514 mm	8,0 mm
MLL-80/15	660 mm	23,0 mm	620 mm	10,0 mm



Bewährte Technik die Zuverlässigkeit garantiert!

Jetzt auch mit integriertem Funkempfänger



Die **Rohrmotoren der ML-F-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**.



Die Vorteile:

- TÜV zertifiziert, CE
- Alle Motoren sind auf 15.000 Zyklen getestet
- Endschaltereinstellschrauben beidseitig (45 mm Motoren)
- 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

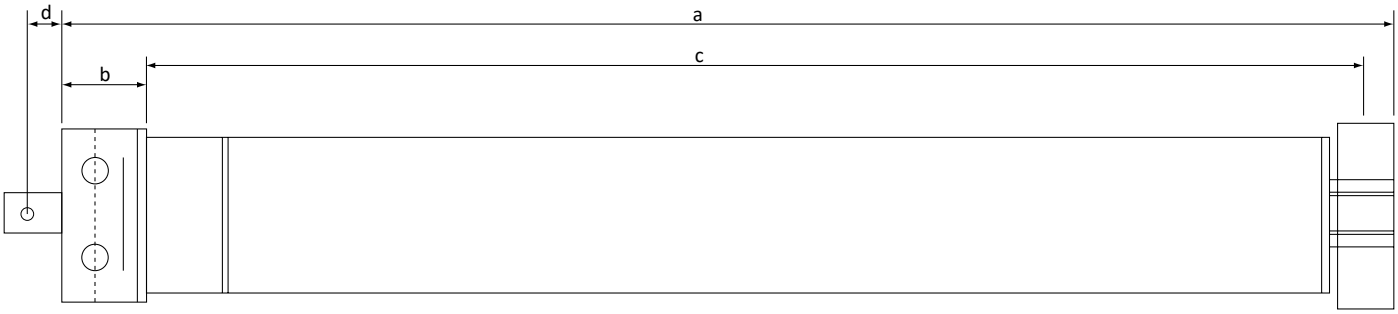


Standardzubehör:

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

(serienmäßig dem jeweiligen Motor beigepackt)

CE



Technische Daten

	Durch-messer	Dreh-moment	Drehzahl	Spannung	Frequenz	Strom-aufnahme	Motor-leistung	Einschalt-dauer	Endschalter-bereich	Artikel-Nr.
MLSF-10/17	35 mm	10 Nm	17 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min.	30 U	90100056
MLMF-20/15	45 mm	20 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,64 A	145 Watt	4 min.	22 U	90100057
MLMF-40/15	45 mm	40 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,86 A	198 Watt	4 min.	22 U	90100060

Maße

	a	b	c	d
MLSF-10/17	588 mm	16,0 mm	563 mm	6,5 mm
MLMF-20/15	615 mm	19,0 mm	583 mm	8,0 mm
MLMF-40/15	645 mm	19,0 mm	613 mm	8,0 mm

Fortschritt durch Technik!



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

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



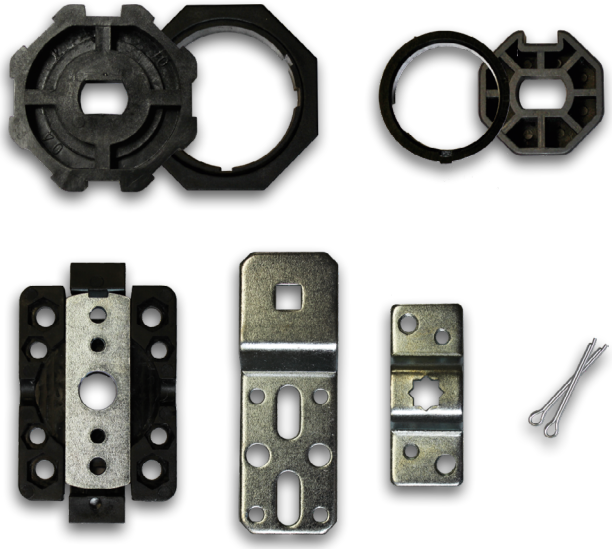
Die Vorteile:

- 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

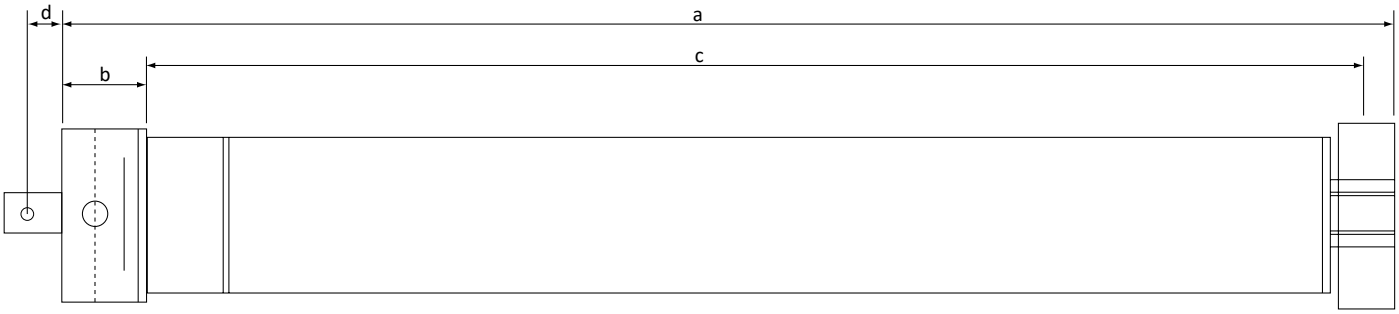
Standardzubehör:

- Adapter / Mitnehmer für 40 mm bzw. 60 mm 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Klick-Lager SLLC35 (35 mm Motoren)
- Universal-Fertigkastenlager SLLF (45 mm Motoren)
- Splinte
- Montageanleitung

(serienmäßig dem jeweiligen Motor beigepackt)



CE



Technische Daten

	Durch-messer	Dreh-moment	Drehzahl	Spannung	Frequenz	Strom-aufnahme	Motor-leistung	Einschalt-dauer	Adapter 8-Kant	Artikel-Nr.
ELIS-13/14	35 mm	13 Nm	14 U/min	230 V	50 Hz	0,62 A	121 Watt	4 min.	40 mm	90100029
ELIM-10/15	45 mm	10 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,48 A	113 Watt	4 min.	60 mm	90100030
ELIM-20/15	45 mm	20 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,69 A	161 Watt	4 min.	60 mm	90100031
ELIM-30/15	45 mm	30 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,87 A	200 Watt	4 min.	60 mm	90100032
ELIM-40/12	45 mm	40 Nm	12 U/min	230 V	50 Hz	0,95 A	218 Watt	4 min.	60 mm	90100033

Maße

	a	b	c	d
ELIS-13/14	589 mm	15,0 mm	565 mm	5,5 mm
ELIM-10/15	639 mm	19,0 mm	596 mm	8,5 mm
ELIM-20/15	639 mm	19,0 mm	596 mm	8,5 mm
ELIM-30/15	690 mm	19,0 mm	648 mm	8,5 mm
ELIM-40/12	690 mm	19,0 mm	648 mm	8,5 mm

Optional:
Einstellkabel Art.-Nr. 90100020





Neueste Technik in Profi-Qualität!

Selbstlernend, programmierbare Hinderniserkennung mit Reversierung und integriertem Funkempfänger mit Zwei-Wege-Kommunikation

Die rojfaflex 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.

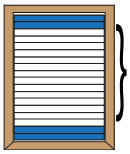
Des Weiteren verfügen diese Motoren ebenfalls über selbstlernende Endschalter, sowie eine programmierbare Hinderniserkennung inkl. Reversierung in Auf- und Abrichtung.

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



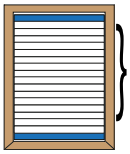
Programmierbare Hinderniserkennung:

Modus 1 (Werkseinstellung)



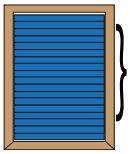
die ersten 20 cm ist die Hinderniserkennung deaktiviert
Hinderniserkennung ist aktiviert
die letzten 20 cm ist die Hinderniserkennung deaktiviert

Modus 2



die ersten 4 cm ist die Hinderniserkennung deaktiviert
Hinderniserkennung ist aktiviert
die letzten 8 cm ist die Hinderniserkennung deaktiviert

Modus 3



Hinderniserkennung ist komplett deaktiviert

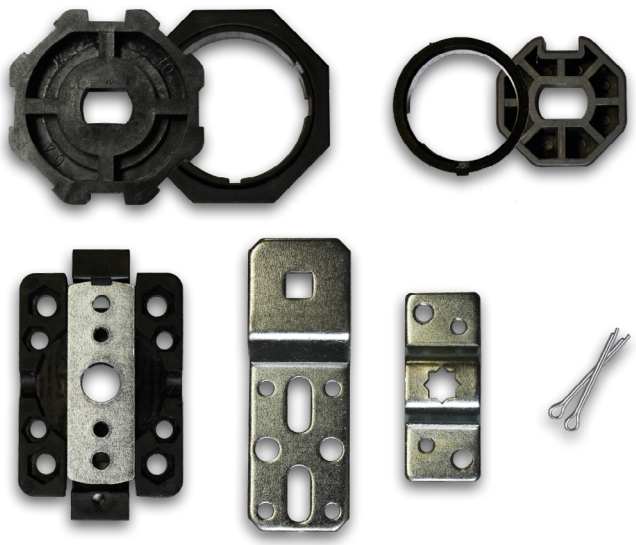
Die Vorteile:

- 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

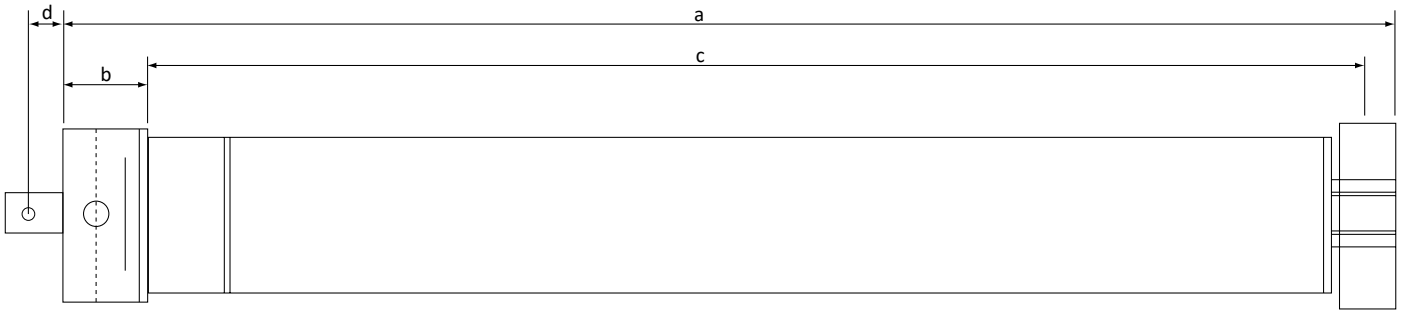
Standardzubehör:

- Adapter / Mitnehmer für 40 mm bzw. 60 mm 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Klick-Lager SLLC35 (35 mm Motoren)
- Universal-Fertigkastenlager SLLF (45 mm Motoren)
- Splinte
- Montageanleitung

(serienmäßig dem jeweiligen Motor beigepackt)



CE

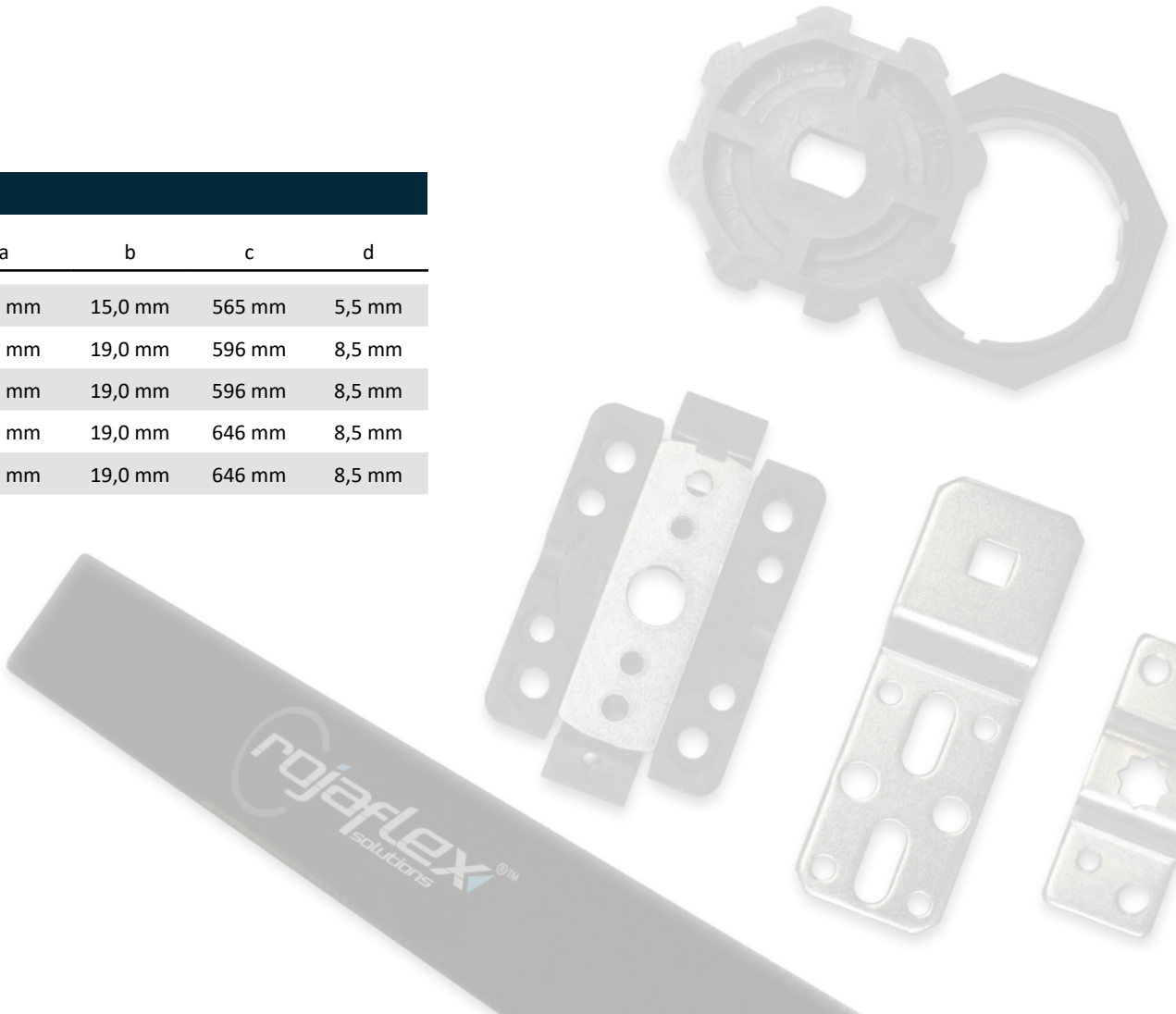


Technische Daten

	Durch-messer	Dreh-moment	Drehzahl	Spannung	Frequenz	Strom-aufnahme	Motor-leistung	Einschalt-dauer	Adapter 8-Kant	Artikel-Nr.
ELFIS-13/14	35 mm	13 Nm	14 U/min	230 V	50 Hz	0,62 A	121 Watt	4 min.	40 mm	90100012
ELFIM-10/15	45 mm	10 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,48 A	113 Watt	4 min.	60 mm	90100013
ELFIM-20/15	45 mm	20 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,69 A	161 Watt	4 min.	60 mm	90100014
ELFIM-30/15	45 mm	30 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,87 A	200 Watt	4 min.	60 mm	90100015
ELFIM-40/15	45 mm	40 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,99 A	228 Watt	4 min.	60 mm	90100016

Maße

	a	b	c	d
ELFIS-13/14	589 mm	15,0 mm	565 mm	5,5 mm
ELFIM-10/15	639 mm	19,0 mm	596 mm	8,5 mm
ELFIM-20/15	639 mm	19,0 mm	596 mm	8,5 mm
ELFIM-30/15	690 mm	19,0 mm	646 mm	8,5 mm
ELFIM-40/15	690 mm	19,0 mm	646 mm	8,5 mm



Starke Leistung im kleinen Format



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!



Die Vorteile:

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

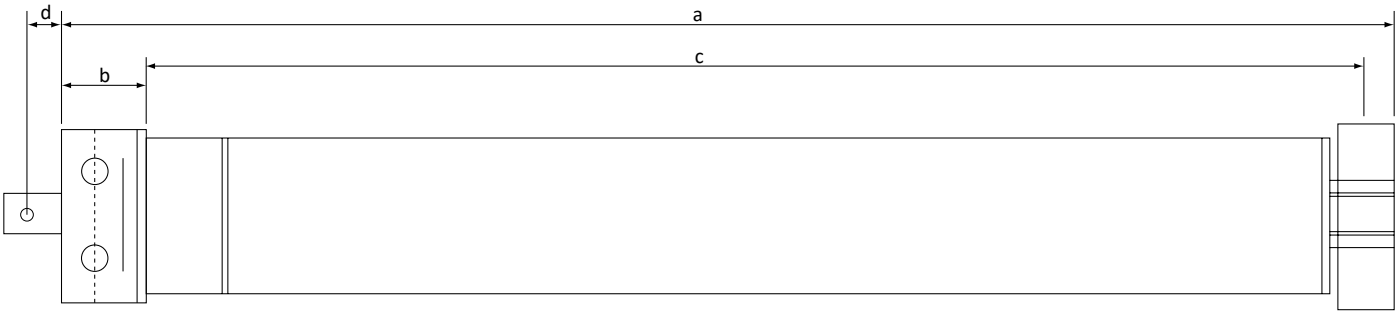
Standardzubehör:

- Adapter / Mitnehmer für 60 mm bzw. 70 mm / 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Universal-Fertigkastenlager SLLF (45 mm Motoren)
- Universal-Sternflachlager (59 mm Motoren)
- Nothandkurbelöse
- Einstellstift
- Splinte
- Montageanleitung

(serienmäßig dem jeweiligen Motor beigepackt)



CE



Technische Daten

	Durch-messer	Dreh-moment	Drehzahl	Spannung	Frequenz	Strom-aufnahme	Motor-leistung	Einschalt-dauer	Endschalter-bereich	Adapter 8-Kant	Artikel-Nr.
MLM-40/15NHK	45 mm	40 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,86 A	198 Watt	4 min.	22 U	60 mm	90100017
MLL-80/15NHK	59 mm	80 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	1,43 A	330 Watt	4 min.	22 U	70 mm	90100018

Maße

	a	b	c	d
MLM-40/15NHK	612 mm	26,0 mm	574 mm	13,0 mm
MLL-80/15NHK	667 mm	32,0 mm	620 mm	10,0 mm

Kurbel – „knick & starr“ und Gelenkkurbelöse



Kurbeln & Ösen



Art.-Nr. 10180232, 10180233

Kurbel knickbar RFKK130, 180

- Kurbel knickbar Länge 130 cm oder 180 cm



Art.-Nr. 10180004, 10180005

Kurbel starr RFKS130, 180

- Kurbel starr Länge 130 cm oder 180 cm



Art.-Nr. 10180006

Gelenkkurbelöse RFGK30

- Gelenkkurbelöse Länge 30 cm

Bewährte Technik - Kurz oder Schnell



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 28Upm wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen ein besonders schnelles Öffnen und Schließen gewünscht wird.



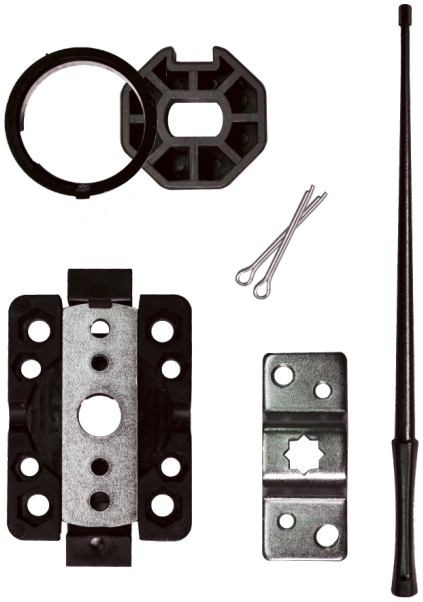
Die Vorteile:

- VDE / 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:

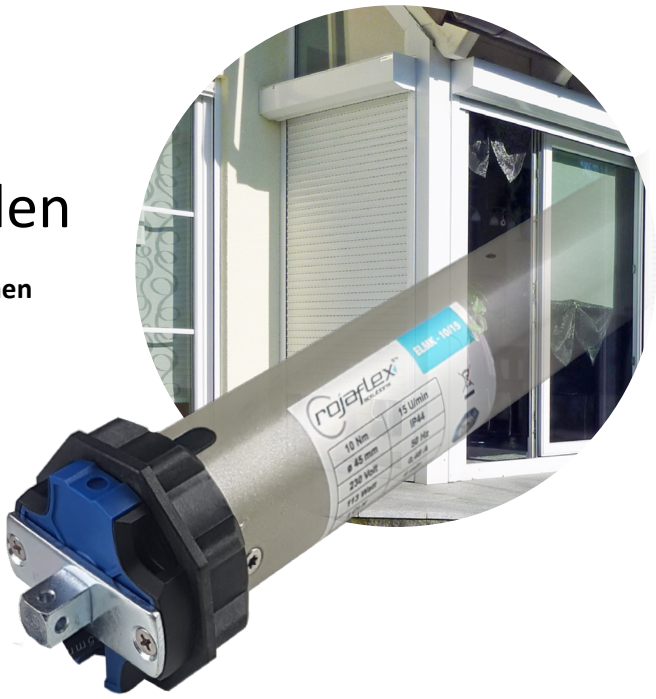
- Adapter / Mitnehmer für 40 mm 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Klick-Lager SLLC35
- Einstellstift
- Splinte
- Montageanleitung

(serienmäßig dem jeweiligen Motor beigepackt)



CE

Innovation für kleinste Rollläden



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.

Die Vorteile:

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

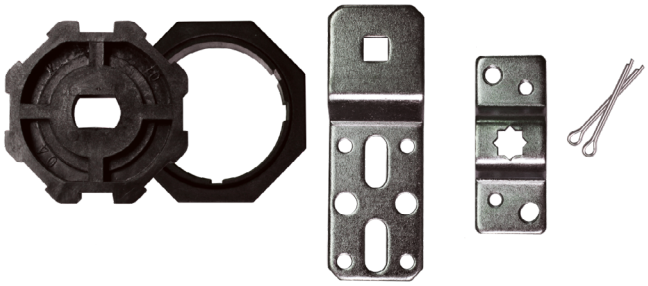
Optional:
*Einstellkabel Art.-Nr. 90100020



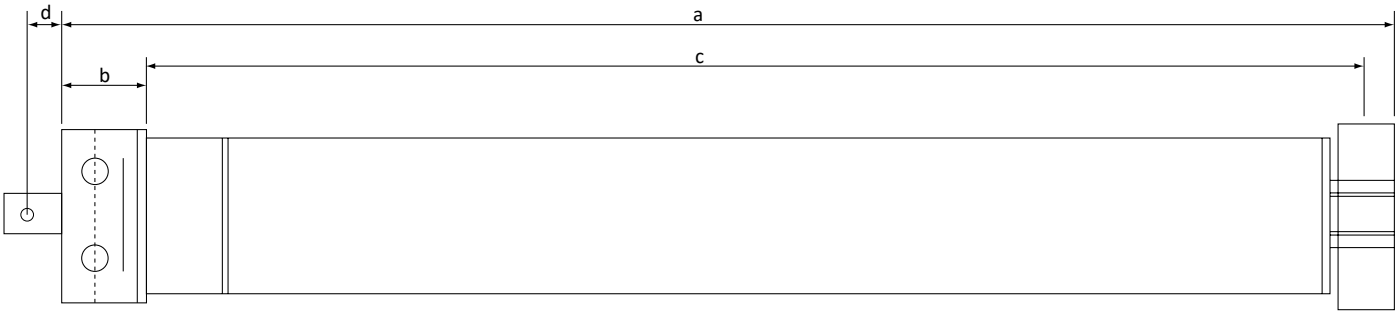
Standardzubehör:

- Adapter / Mitnehmer für 60 mm 8-Kant Welle (vormontiert)
- Standard-Sternlager
- Universal-Fertigkastenlager SLLF
- Splinte
- Montageanleitung

(serienmäßig dem jeweiligen Motor beigepackt)



CE



Technische Daten

	Durch-messer	Dreh-moment	Drehzahl	Spannung	Frequenz	Strom-aufnahme	Motor-leistung	Einschalt-dauer	Endschalter-bereich	Artikel-Nr.
MLS-Mini-10/17	35 mm	10 Nm	17 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min.	30 U	90100064
MLS-Speed-6/28	35 mm	6 Nm	28 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min.	30 U	90100065
ELMK-10/15	45 mm	10 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,86 A	198 Watt	4 min.		90100066

Maße

	a	b	c	d
MLS-Mini-10/17	398 mm	16,0 mm	367 mm	6,5 mm
MLS-Speed-6/28	474 mm	16,0 mm	444 mm	8,0 mm
ELMK-10/15	398 mm	16,0 mm	376 mm	8,0 mm



Zuverlässigkeit und Innovation für Raffstore / Aussenjalousien



RJM - Jalousieantriebe mit elektronischen Endschaltern
Rojaflex -Jalousieantriebe zeichnen sich durch komfortabel einstellbare Endschalter, ein unverwüstliches Planetengetriebe, einen besonders leisen, schonenden Lauf und die kompakte Bauform aus.

Die Vorteile:

- TÜV zertifiziert, CE
- Einer der kürzesten Antriebe für Außenjalousien / Raffstoren: 205 mm / kleinstes Fenstermaß: 500 mm
- Patentiertes Getriebe - extra leise; Laufgeräusch 55dB
- Doppelantriebswelle
- Starkes Drehmoment
- Kann in der Mitte der Jalousie montiert werden
- Elektronische Endschalter - einfache Endschalterein-stellung mittels Einstellkabel
- Anschluss eines externen Empfängers möglich - dadurch Einstellung der Neigefunktion möglich
- Bei Anschluss mit einem Standard-Schalter können die Standardfunktionen AUF / STOPP / AB realisiert werden
- Not-Aus-Schalter - erhöhte Sicherheit
- Netzkabel kann oben und unten angeschlossen werden
- Stromversorgung: 230V/50Hz

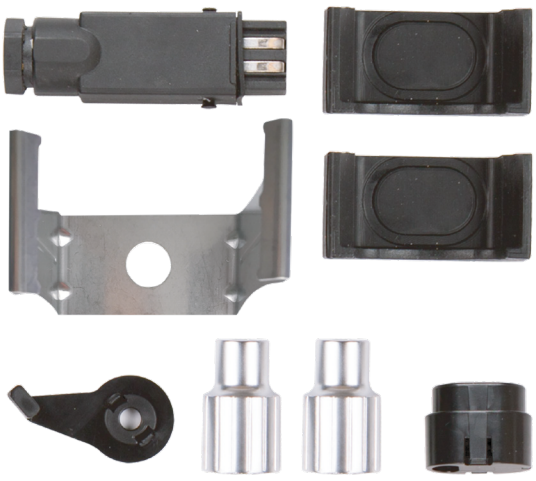
Optional:
Einstellkabel Art.-Nr. 90100075



Standardzubehör:

- Spannbügel
- Wellenflansch (Kupplungen) 10mm
- Vibrationsdämpfer
- 0,5 m Anschlusskabel mit Hirschmann-Stecker STAS-3
- Hirschmann - Kupplung STAK-3
- Montageanleitung

(serienmäßig dem jeweiligen Motor beigepackt)

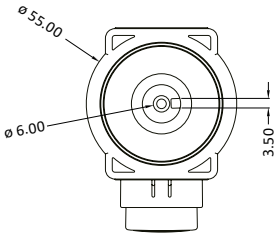


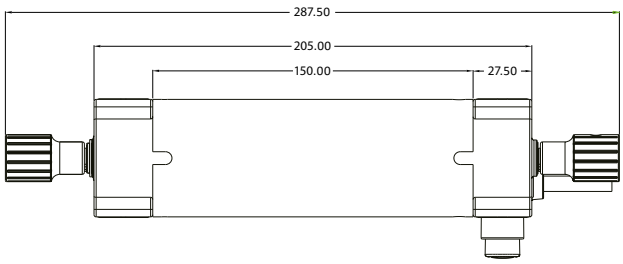
CE

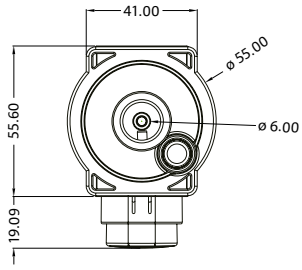
Technische Daten

	Dreh-moment	Drehzahl	Spannung	Frequenz	Strom-aufnahme	Motor-leistung	Einschalt-dauer	Endschalter-bereich	Schutzart	Artikel-Nr.
RJM 55/6	(2x3) 6 Nm	35 U/min	230 V	50 Hz	0,58 A	120 Watt	6 min.	30 U	IP 54	90100069
RJM 55/10	(2x5) 10 Nm	35 U/min	230 V	50 Hz	0,58 A	120 Watt	6 min.	30 U	IP 54	90100077

Abmessungen









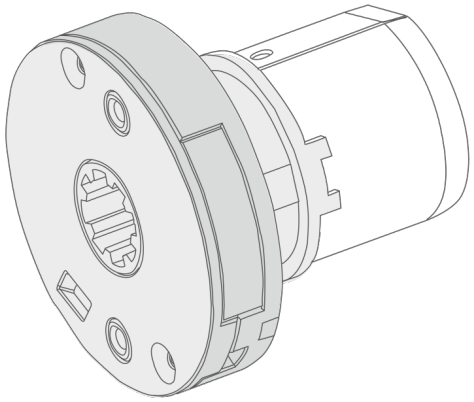
Netzunabhängig und Leistungsstark



RB25- Antrieb für textile Innenbeschattungen
Rojaflex - Akkuantriebe mit elektronischen Endschaltern und integriertem Funkempfänger sind die komfortable Lösung für textile Innenbeschattungen und bestechen mit langer Akkulaufzeit, einem leisen Lauf und ihrer Kompaktheit.

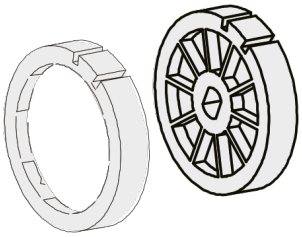
Die Vorteile:

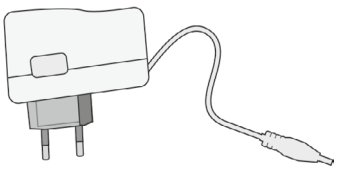
- TÜV zertifiziert, CE
- 25 mm Mantelrohrdurchmesser (min. Welldurchmesser: 30,9 mm)
- Akkubetrieb (USB Ladebuchse)
- Starkes Drehmoment
- Integrierter Funkempfänger (433,92 MHz)
- 20 Senderspeicher
- Kompatibel mit allen Rojaflex Hand- und Wandsendern
- Elektronische Endschalter
- Einfache Endschaltereinstellung mittels Hand- oder Wandsender
- Adapter und Mitnehmer für zahlreiche Wellentypen
- Patentiertes Getriebe - extra leise
- Stromversorgung: 230V/50Hz
  Netz-Ladeadapter (0,3 A / 1000 mA)



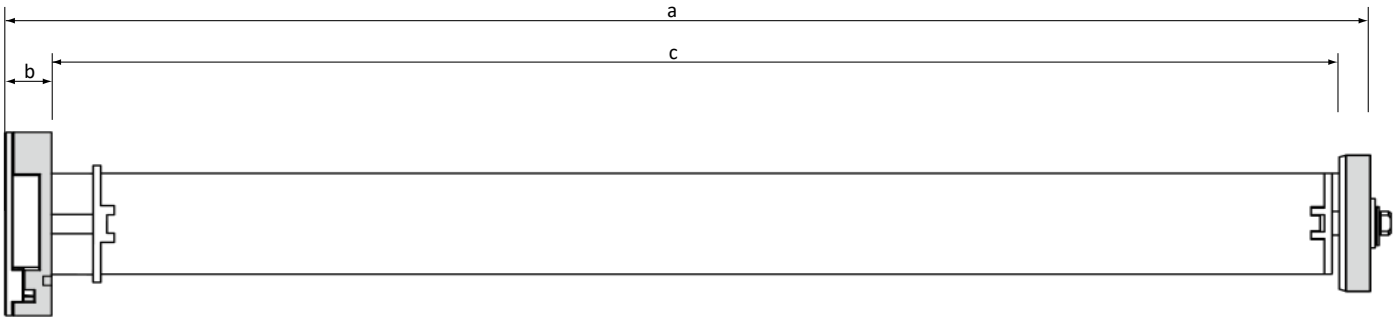
Zubehör (nicht im Lieferumfang **enthalten)**

- Adapter
- Mitnehmer
- Netz-Ladeadapter LK-RB25





CE



Technische Daten

	Durch-messer	Dreh-moment	Drehzahl	Spannung	Strom-aufnahme	Motor-leistung	Lade-spannung	Einschalt-dauer	Funk-frequenz	Emissionsschall-druckpegel	Artikel-Nr.
RB25LEU	25 mm	1,1 Nm	28 U/min	12 V DC	1,2 A	10 W	5 V	6 min.	433,92 MHz	< 70 dB.	1000012319

Maße

	a	b	c
RB25LEU	503 mm	9 mm	482 mm



Wellenadapter für 35 mm Motoren



Art.-Nr. 10180014

SLAO4035

40 mm 8-Kant Wellenadapter



Art.-Nr. 10180015

SLAO5035

50 mm 8-Kant Wellenadapter



Art.-Nr. 10180219

SLAR4035

40 mm Rundwellenadapter



Art.-Nr. 10180017

SLAR5035

50 mm Rundwellenadapter



Art.-Nr. 10180018

SLZW3545

Adapter-Zwischenring
Zwischenring für Motoren der 35 mm Serie zur Verwendung von Adaptern der 45 mm Serie

Wellenadapter für 45 mm Motoren



Art.-Nr. 10180019

SLAO5045

50 mm 8-Kant Wellenadapter



Art.-Nr. 10180020

SLAO6045

60 mm 8-Kant Wellenadapter



Art.-Nr. 10180021

SLAO7045

70 mm 8-Kant Wellenadapter



Art.-Nr. 10180022

SLAR8545

85 mm Rundwellenadapter

Wellenadapter für 45 mm Motoren



Art.-Nr. 10180023

SLAN6345

63 mm Nutwellenadapter



Art.-Nr. 10180024

SLAN7045

70 mm Nutwellenadapter



Art.-Nr. 10180025

SLAN7845

78 mm Nutwellenadapter



Art.-Nr. 10180027

SLAF7045

70 mm Forjas Wellenadapter



Art.-Nr. 90100093

SLAR5045NL

50 mm Rundwellenadapter



Art.-Nr. 90100092

SLAR6345NL

63 mm Nutwellenadapter



Art.-Nr. 10180013

SLAZ5445

54 mm ZF-Wellenadapter
(Zurflüh Feller)



Art.-Nr. 10180026

SLAZ6445

64 mm ZF-Wellenadapter
(Zurflüh Feller)



Art.-Nr. 10180028

SLAP6545

65 mm Profilwellenadapter

Wellenadapter für 59 mm Motoren



Art.-Nr. 10180029

SLAO7059

70 mm 8-Kant Wellenadapter



Art.-Nr. 10180030

SLAN7859

78 mm Nutwellenadapter



Art.-Nr. 10180031

SLAN8559

85 mm Nutwellenadapter



Art.-Nr. 10180032

SLAN10259

102 mm Nutwellenadapter

Wellenadapter für 35 mm Motoren für ELIS / ELFIS – Rohrmotoren



Art.-Nr. 90100048

SLAO4035-E

40 mm 8-Kant Wellenadapter

Wellenadapter für Jalousieantriebe



Art.-Nr. 90100076

RJM-F12

Flansch 12x12 mm - Set (2 Stck.)

Wellenadapter für 45 mm Motoren für ELIM / ELFIM – Rohrmotoren



Art.-Nr. 90100051

SLAO5045-E

50 mm 8-Kant Wellenadapter



Art.-Nr. 90100050

SLAO6045-E

60 mm 8-Kant Wellenadapter



Art.-Nr. 90100049

SLAO7045-E

70 mm 8-Kant Wellenadapter



Art.-Nr. 10050143

Rojaflex Universal Sternlager



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



Art.-Nr. 10180034

Rojaflex Fertigkastenlager SLLF

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

Art.-Nr. 10180012

Rojaflex Klick-Lager 35 mm SLLC35



- Geeignet für 35 mm Motoren
- Komfortables Klick-System

Art.-Nr. 10180033

Rojaflex Klick-Lager 45 mm SLLC45



- Geeignet für 45 mm Motoren
- Komfortables Klick-System



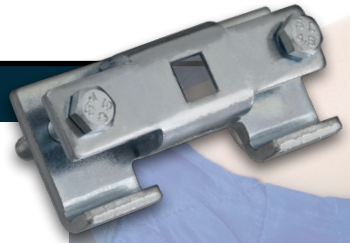
Art.-Nr. 10180011

Rojaflex Universal Abrolllager SLLA

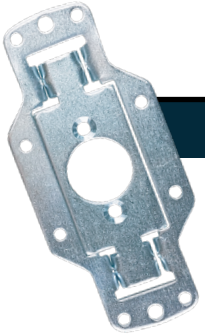
- Erlaubt das Abrollen des Rollladenbehanges auch ohne Spannungsversorgung des Antriebes, z.B. bei Reparatur- oder Servicearbeiten
- Inkl. 10 mm Rundzapfen
- Geeignet für 45 mm Motoren

Art.-Nr. 10180035

Rojaflex Altbau-Aufstecklager SLLK



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



Art.-Nr. 90100071

Rojaflex Universallager SLLS-DT

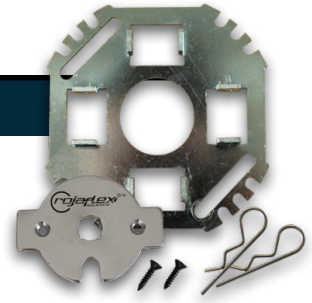
- Universallager
- Geeignet für 35 mm
- inkl. Splinte
- Maße: 108 x 50 x 2 mm





„Für jede Anwendung das passende Lager“

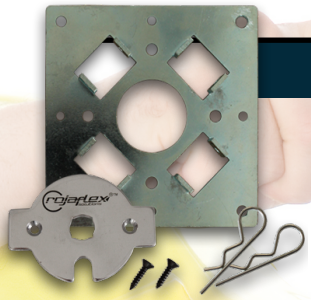
Die Rojaflex Spezial-Motorlager dienen zur Montage von Rojaflex Rohrmotoren in Aufsatz-Rollladenkästen verschiedener Herstellerfirmen. Die Lager sind mit allen 45 mm Rojaflex Rohrmotoren kompatibel. Im Lieferumfang enthalten sind die passende Motorkopfplatte sowie die Splinte zur Befestigung am Motorlager. Die Motorlager bestehen aus hochwertigem, verzinktem Stahl.



Art.-Nr. 10180177

Rojaflex Motorlager SLLS-TH

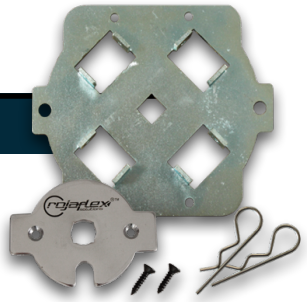
- Motorlager 95 mm x 95 mm x 2 mm
- Motorkopfplatte 71 mm x 53 mm x 3 mm
- **Passend für alle Aufsatz-Rollladenkästen der Firma Thyssen**



Art.-Nr. 10180178

Rojaflex Motorlager SLLS-VE

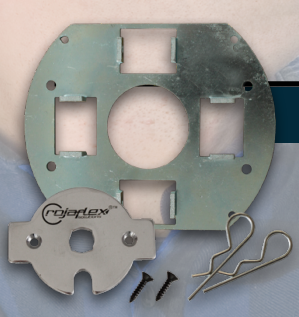
- Motorlager 100 mm x 100 mm x 2 mm
- Motorkopfplatte 71 mm x 53 mm x 3 mm
- **Passend für alle Aufsatz-Rollladenkästen der Firmen Veka und Exte**



Art.-Nr. 10180179

Rojaflex Motorlager SLLS-ST

- 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**



Art.-Nr. 10180180

Rojaflex Motorlager SLLS-KR

- 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**



Art.-Nr. 90100095

Rollladen-Programmschaltuhr Rojaflex RDT-3

- TÜV zertifiziert, CE
- Zeitprogrammieroptionen:
  - 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 50mm Rahmen, passend für alle gängigen Schalterprogramme
- 24 Stunden Gangreserve, dadurch keine Neuprogrammierung de Auf- und Abfahrzeiten bei Stromausfall
- Tippbetrieb
- Tastensperre
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 60004825

Thor Rollladen-Programmschaltuhr

Weltweit erste Rollladensteuerung mit **integrierter Blockiererkennung**

- 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



Art.-Nr. 90100090

Rollladen-Programmschaltuhr Rojaflex RDTF-3

- TÜV zertifiziert, CE
- Integrierter Funkempfänger für bis zu 20 Sender (kompatibel mit allen Rojaflex- Hand- und Wandsendern)
  - 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 bei Stromausfall
- Tippbetrieb
- Tastensperre
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie





Art.-Nr. 90100079

Rojaflex 1-Kanal Funk-Handsender HSR-1

- 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 Programmiertaste
- LED-Funktionsanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie

Art.-Nr. 90100080

Rojaflex 5-Kanal Funk-Handsender HSR-5



- 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 Programmiertaste
- LED-Kanalanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100081

Rojaflex 15-Kanal Funk-Handsender HSR-15

- 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 Programmiertaste
- Energiesparendes LCD Display mit Kanal- und Rollladen-Positionsanzeige
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100082

Rojaflex 5-Kanal Funk-Handsender mit Timer HSTR-5

- TÜV zertifiziert, CE
- 5-Kanal
- Verschiedene Zeitprogrammieroptionen:
  - 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 Programmiertaste
- Energiesparendes LCD Display
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100083

Rojaflex 15-Kanal Funk-Handsender mit Timer HSTR-15

- TÜV zertifiziert, CE
- 15-Kanal
- Verschiedene Zeitprogrammieroptionen:
  - 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 Programmiertaste
- Energiesparendes LCD Display
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100059

Rojaflex 1-Kanal Funk-Handsender Mini RHSM1

- 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 Programmiertaste
- Robustes, aufschiebbares Gehäuse
- Inkl. Schlüsselanhänger
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie





Art.-Nr. 90100084

Rojaflex 1-Kanal Funk-Wandsender WSR-1

- 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 Programmiertaste
- LED-Funktionsanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100085

Rojaflex 2-Kanal Funk-Wandsender WSR-2

- 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 Programmiertaste
- LED-Funktionsanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100086

Rojaflex 15-Kanal Funk-Wandsender WSR-15

- 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 Programmiertaste
- Energiesparendes LCD Display mit Kanal- und Rollladen- Positionsanzeige
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100087

Rojaflex 5-Kanal Funk-Wandsender mit Timer WSTR-5

- TÜV zertifiziert, CE
- 5-Kanal
- Verschiedene Zeitprogrammieroptionen:
  - 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 Programmiertaste
- Energiesparendes LCD Display
- Gruppensteuerfunktion
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100088

Rojaflex 1-Kanal Unterputz Funkempfänger WER-1

- TÜV zertifiziert, CE
- 1-Kanal (Anschluss für einen Rohrmotor)
- Einfaches Einlernen über separate Programmiertaste
- Steuerung des Rollladens per Tasten am Empfänger oder per Funk
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funksendern
- LED-Funktionsanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100089

Rojaflex 2-Kanal Unterputz Funkempfänger WER-2

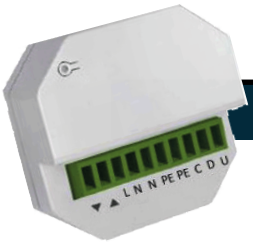
- TÜV zertifiziert, CE
- 2-Kanal (Anschluss für zwei Rohrmotoren)
- Für alle handelsüblichen Rohrmotoren geeignet
- Einfaches Einlernen über separate Programmiertaste
- Steuerung des Rollladens per Tasten am Empfänger oder per Funk
- Kompatibel mit allen Rojaflex Funksendern
- LED-Funtionsanzeige
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 1000015614

Rojaflex Funk-Sonnensensor RSS-02

- 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 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100068

Rojaflex Externer Funkempfänger RUE-UP

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



Art.-Nr. 90100045

Rojaflex Externer Funkempfänger RUE-1

- 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 Zweiwege-Kommunikation (BI-Direktionaler Funk)
- IP65
- Frequenz 433,92MHz
- 2 Jahre Garantie



Art.-Nr. 90100078

Rojaflex Externer Funkempfänger RUE-2

- 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



Art.-Nr. 90100094

Rojaflex Externer Funkempfänger REHK-1

- 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

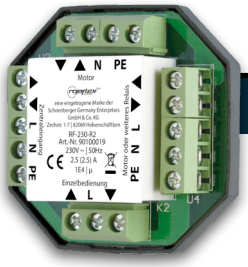


Art.-Nr. 90100067

Rojaflex Funk-Repeater RR-01

- 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: 433,92 MHz
- 2 Jahre Garantie





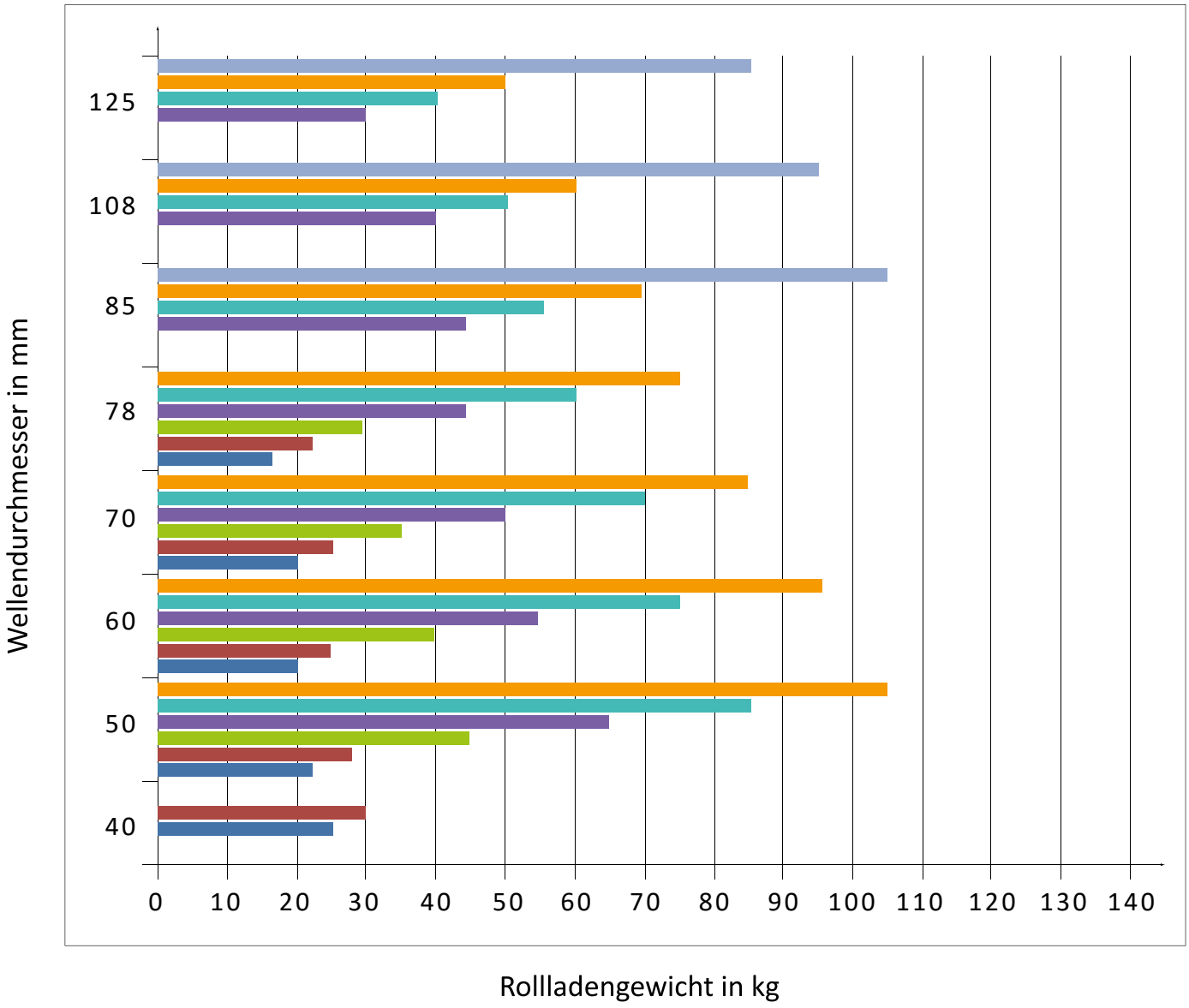
Art.-Nr. 90100019

Rojaflex Trennrelais RF-230-R2

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



Zugkrafttabelle für Rojaflex-Rohrmotoren



Rollladenpanzer	Gewicht
Kunststoff	3,5 - 4,0 kg/m²
Aluminium	3,2 - 4,8 kg/m²
Holz	10,0 - 14,0 kg/m²
Edelstahl	12,0 - 15,0 kg/m²



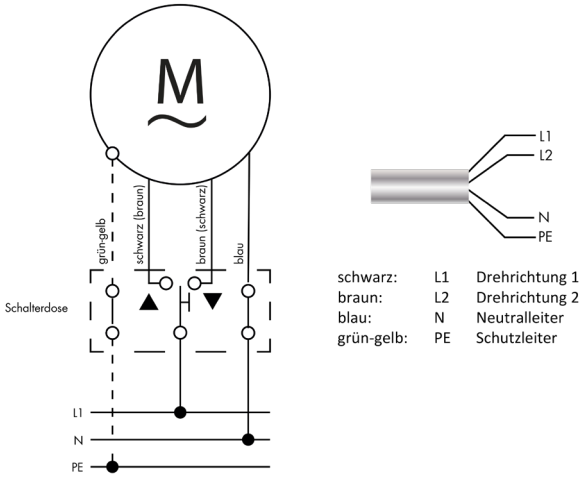
So wählen Sie den richtigen Rohrmotor aus:

Nm =

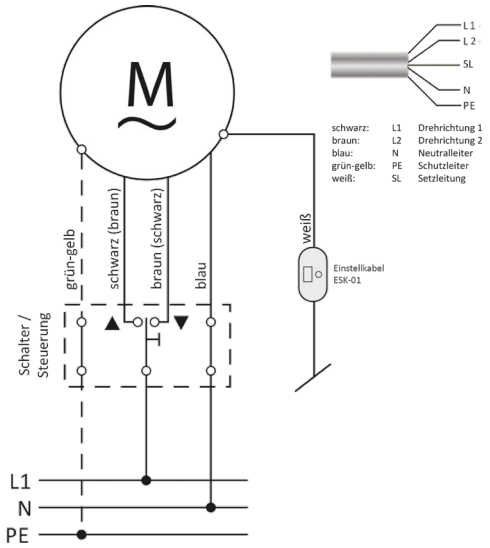
Wellendurchmesser x Rollladengewicht ÷ 100

Beispiel:
60er Welle / 50 kg Rollladenpanzer
60 mm x 50 kg ÷ 100 = 30 Nm Rohrmotor

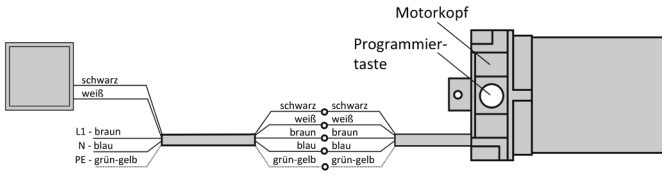
Rohrmotoren mit mechanischen Endschaltern



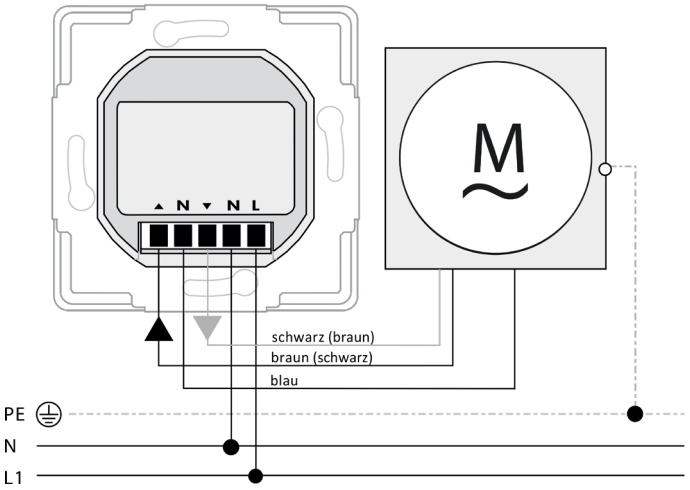
Rohrmotoren mit elektronischen Endschaltern



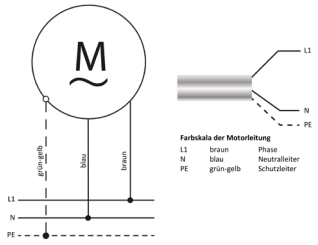
Rohrmotoren mit elektronischen Endschaltern und Funk



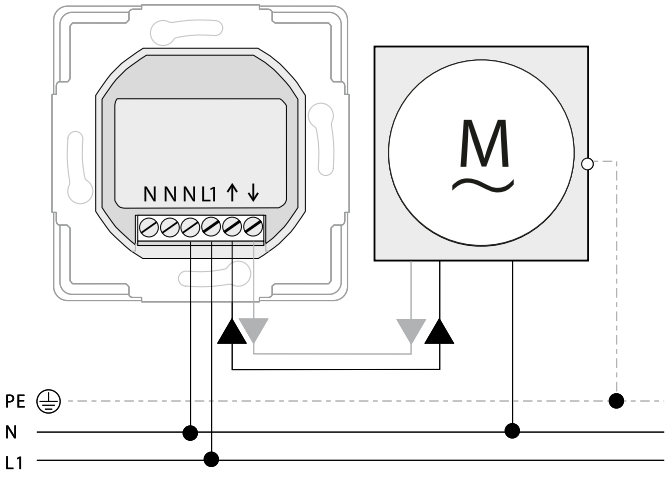
Rojaflex RDT-3



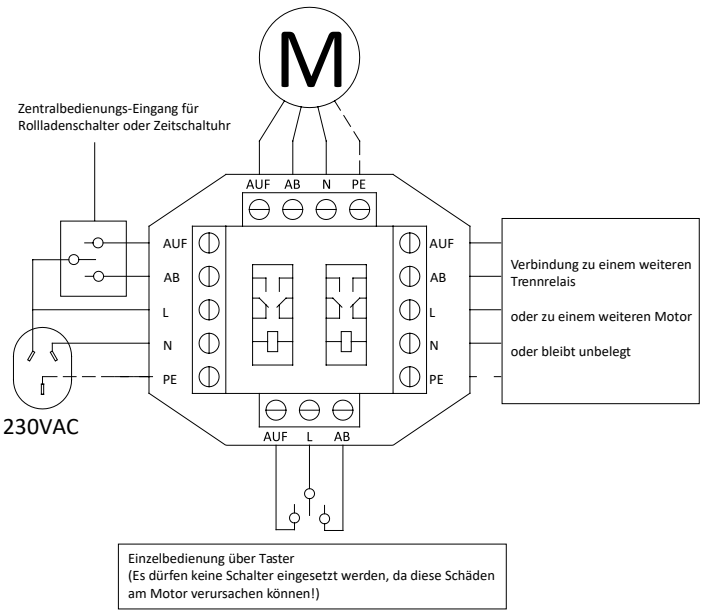
Rohrmotoren mit mechanischen Endschaltern und Funk

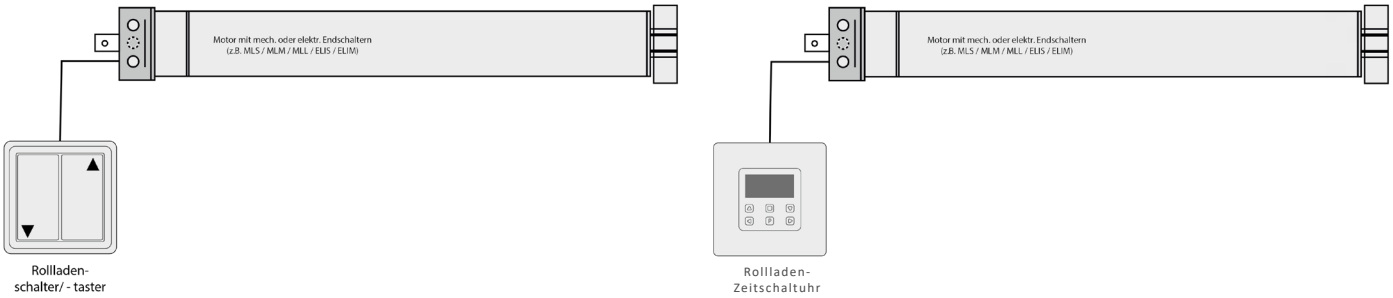


THOR Rollladen-Zeitschaltuhr



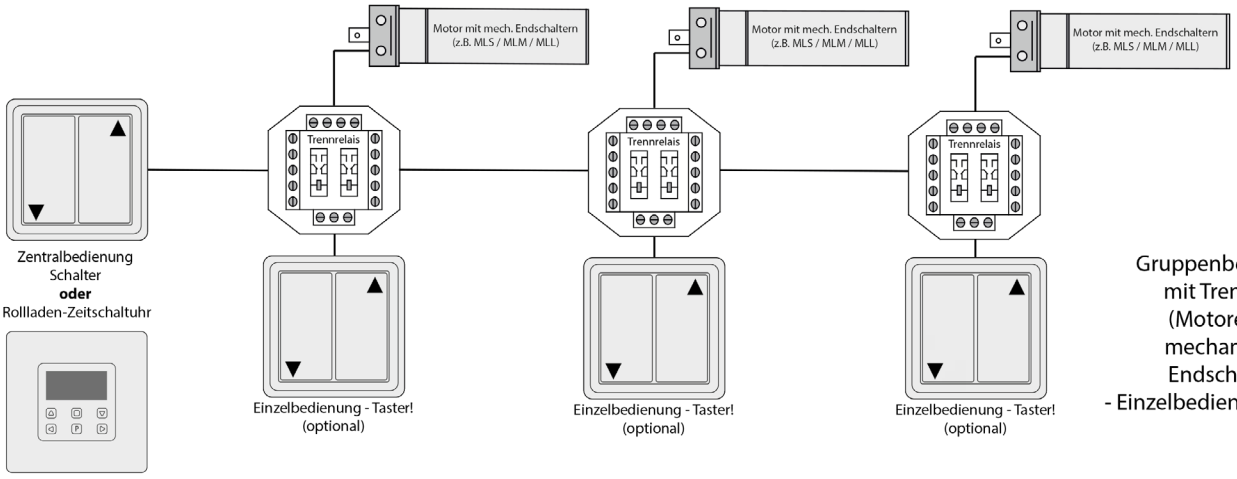
Rojaflex 2-Fach Trennrelais RF-230-R2





Rollladen-
schalter/ - taster

Rollladen-
Zeitschaltuhr



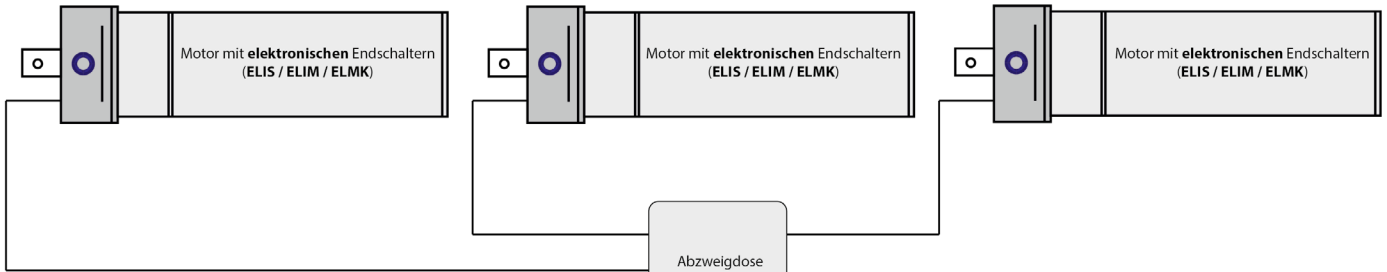
Zentralbedienung
Schalter
oder
Rollladen-Zeitschaltuhr

Einzelbedienung - Taster!
(optional)

Einzelbedienung - Taster!
(optional)

Einzelbedienung - Taster!
(optional)

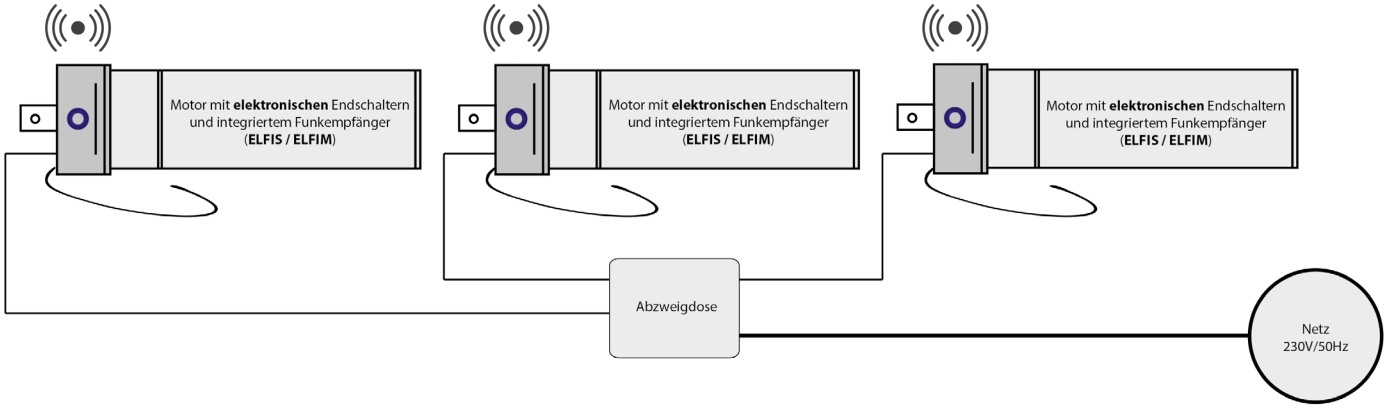
Gruppenbedienung
mit Trennrelais
(Motoren mit
mechanischen
Endschaltern)
- Einzelbedienung optional



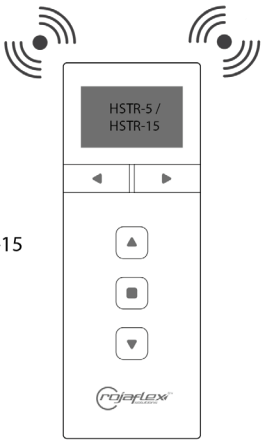
Abzweigdose

Rollladen -
Zeitschaltuhr (z.B. RDT-3)
oder Rollladenschalter

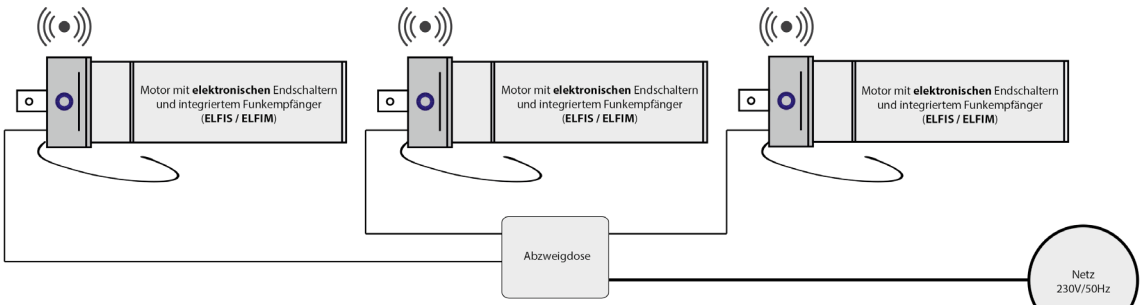
Gruppenbedienung
ohne Trennrelais
(nur Motoren mit
elektronischen
Endschaltern)

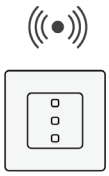


Einzel- Gruppen- und Zeitsteuerung mit Handsender HSTR-5 (5-Kanal mit Timer) oder Handsender HSTR-15 (15-Kanal mit Timer)

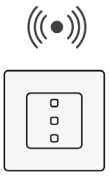


Beispiel:
Kanal 1 = Motor 1
Kanal 2 = Motor 2
Kanal 3 = Motor 3
Kanal 4 = Motor 1+2
Kanal 5 = Motor 2+3
a = Gruppensteuerung

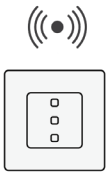




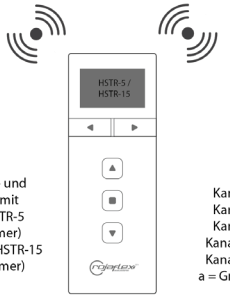
Einzelbedienung Motor 1 (vor-Ort Bedienung) Wandsender WSR-1



Einzelbedienung Motor 2 (vor-Ort Bedienung) Wandsender WSR-1



Einzelbedienung Motor 3 (vor-Ort Bedienung) Wandsender WSR-1



Einzel- Gruppen- und Zeitsteuerung mit Handsender HSTR-5 (5-Kanal mit Timer) oder Handsender HSTR-15 (15-Kanal mit Timer)

Beispiel:
Kanal 1 = Motor 1
Kanal 2 = Motor 2
Kanal 3 = Motor 3
Kanal 4 = Motor 1+2
Kanal 5 = Motor 2+3
a = Gruppensteuerung

... wir bewegen was

... gerne auch für Sie!

Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

Stand Oktober 2020

www.rojaflex.com