



Rohrmotore





Technologie Vielseitigkeit Zweckmäßigkeit

TECHNOLOGISCHE LÖSUNGEN FÜR EINE SICHERE FUNKTION

- Rohrtriebmotoren (Ø 35mm und Ø 45mm) mit Encoder und elektronischem Endschalter zur vollständigen Steuerung der Öffnungs- und Schließbewegung.
- Rohrtriebmotoren (Ø 45mm; 20,30 und 50Nm) die in der Lage sind, sich auf "Bus Line KNX" zu verbinden, um Befehle und Informationen direkt von anderen Geräten im Netzwerk zu empfangen, ohne dass weitere Verbindungen erforderlich sind.
- Funkbetrieb mit einer dedizierten Frequenz von 434,15 MHz: Unempfindlicher gegenüber Störungen und Interferenzen im Vergleich zur Standardfrequenz 433,92 MHz und mit einer höheren Eindringkapazität von Wänden und Hindernissen im Vergleich zur Frequenz 868,30 MHz.
- Wandsender (Artemis) oder tragbare Sender (Proteo), die eine oder mehrere Automationen gleichzeitig oder mehrere Gruppen von Markisen oder Rollläden steuern können.
- Anemometrische Vibrationssensoren (Syroco).
- Miniaturisierte eingebaute Steuermodule (Dev).



VEO-RFE

Rohrmotor Ø 35 mm mit elektronischem Endschalter, Encoder und eingebautem Funkempfänger



LEX

Rohrmotor Ø 45 mm mit mechanischem Endschalter



ARTEMIS

Wandsender

VIELSEITIGKEIT

V2 bietet eine komplette Reihe von Automationen, die Fensterläden mit einem Gewicht von bis zu 165 kg und Markisen mit einer Länge von bis zu 5 m aufnehmen können.

Über 100 verschiedene Adapter- und Zubehörmodelle (Kronen, Rollen, Wandhalterungen usw.) für den Einbau von Rohrgetriebemotoren.



LEX-RFE

Rohrmotor Ø 45 mm mit elektronischem Endschalter, Encoder und eingebautem Funkempfänger



SYROCO

Anemometrischer Vibrationssensor

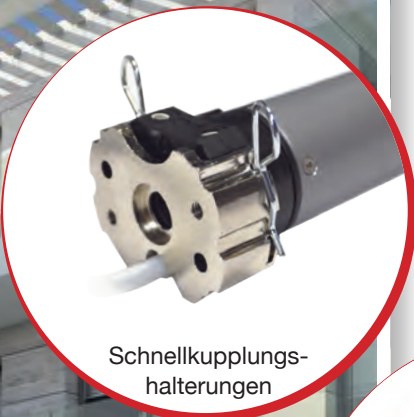


LEX-KNX

Reihe von Rohrmotoren in der Version 20-40-50 Nm

ZWECKMÄSSIGKEIT

- Einfache Montage der Rohrgetriebemotoren dank der speziellen Schnellkupplungshalterungen (optional).
- Jeweils 2 Meter Kabel, bereits verkabelt, mit dem Motor geliefert und mit der Möglichkeit, auch bei Modellen mit Funkempfänger, eine externe Taste zur Steuerung der Automatisierung anzuschließen.



Schnellkupplungshalterungen



DEV




Miniaturisierter Einbau-Sender

- Die miniaturisierten Module der Dev-Linie, die direkt in den Standard-Elektroboxen installiert sind, eignen sich perfekt für die Steuerung von Geräten, die nicht direkt über Kabel zugänglich sind.

PRODUKTINHALTSVERZEICHNIS

ROHRMOTORE



Rohrmotore Ø35	6	veo	
	7	veo-rfe	
Rohrmotore Ø45	10	lex	
	11	lex-rm	
	12	lex-fe	
	13	lex-rfe	
	14	lex-rfe-tc	
	15	lex-rfo	
	16	lex-h	
17	lex-hrm		
Rohrmotore Ø59	24	roll	
	25	hand-roll	

PRODUKTINHALTSVERZEICHNIS

ROHRMOTORE



Sender	30 31	proteo	
	32 33	artemis	
<hr/>			
Miniatur-Befehlsmodule	34 35	dev	
<hr/>			
Steuerungen	36	cu3 - cu4 - cu5	
	37	cu1	
	38	prg2	
	38	prg3	
<hr/>			
Sensoren	39	syroco	
	40	mistral	
	40	hurricane	
	41	hurricane-rs	
	41	typhoon	

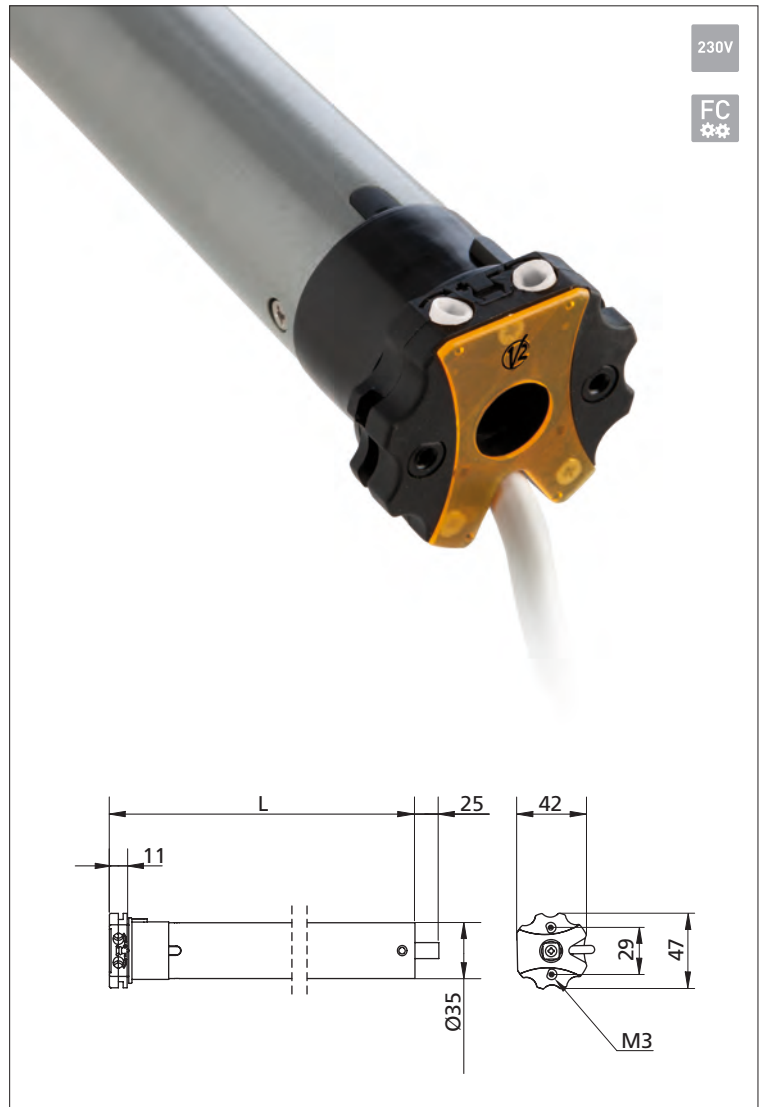
ROHRMOTORE

veo

Rohrmotor Ø 35 mm mit mechanischem Endschalter

PLUS

- Mechanischer Endschalter, leicht einzustellen und dauerhaft zuverlässig
- Kompakt und leise, ideal für die Installation in Innenräumen
- Extrem kleine Abmessungen, besonders geeignet für eine platzsparende Installation
- 2 Meter am Motor angeschlossenen Kabel



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	VEO6-230V	VEO10-230V	VEO13-230V
ARTIKELNUMMER	27A022	27A023	27A029
Maximale Belastung* (Kg)	17	27	35
Drehmoment (Nm)	6	10	13
Laufgeschwindigkeit (rpm)	28	17	14
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	121	121	121
Stromaufnahme (A)	0,53	0,53	0,53
Maximale Betriebszeit (min)	4	4	4
Endschalterumdrehung (n.)	36	36	36
Totallänge - L - (mm)	447	447	447
Schutzart (IP)	44	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 40 mm

KABELLÄNGE 2 M



ROHRMOTORE

veo-rfe

**Rohrmotor Ø 35 mm mit
elektronischem Endschalter,
Encoder und eingebautem
Funkempfänger (434,15 MHz)**

PLUS

- Maximale Kontrolle der Motorbewegung dank der Verwendung vom Encoder und elektronischem Endschalter
- Funksteuerung zur Bedienung der Automatisierung, Einstellung der Endschalter und Speicherung neuer Sender
- Einstellung der Zwischenstellung des Anschlags
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Schalter zur Kontrolle der Automation
- 2 Meter am Motor angeschlossenen Kabel



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	VEO-RFE6-230V	VEO-RFE10-230V
ARTIKELNUMMER	27A024	27A025
Maximale Belastung* (Kg)	17	27
Drehmoment (Nm)	6	10
Laufgeschwindigkeit (rpm)	28	17
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	121	121
Stromaufnahme (A)	0,53	0,53
Maximale Betriebszeit (min)	5	5
Frequenz (MHz)	434,15	434,15
Totallänge - L - (mm)	505	505
Schutzart (IP)	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 40 mm

KABELLÄNGE 2 M



ZUBEHÖR

ROHR	SCHEIBE	KRANZ
<p>ACHTECKIG Ø 40</p>	<p>ART.NR. 162710</p>	<p>ART.NR. 162711</p>
<p>RUND Ø 43</p>	<p>ART.NR. 162712</p>	<p>ART.NR. 163423</p>
<p>RUND Ø 44</p>	<p>ART.NR. 162713</p>	
<p>RUND Ø 50</p>	<p>ART.NR. 162757</p>	<p>ART.NR. 162709</p>
<p>WELLKERBE Ø 60</p>	<p>ART.NR. 162782</p>	<p>ART.NR. 162783</p>

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	<p>Wandhalterung 10 x 10 mm (max. 10 Nm)</p> <p>PL</p>	<p>162729</p>
	<p>Wandhalterung (max. 10 Nm)</p> <p>MT</p>	<p>163412</p>
	<p>Steckhalterung (max. 10 Nm)</p> <p>PL</p>	<p>162849</p>
	<p>Gehäuse mit doppeltem Invertierungsschalter mit fester Position</p> <p>PL</p>	<p>162886</p>
	<p>Gehäuse mit doppeltem Invertierungsschalter mit Federrückstellung</p> <p>PL</p>	<p>162887</p>

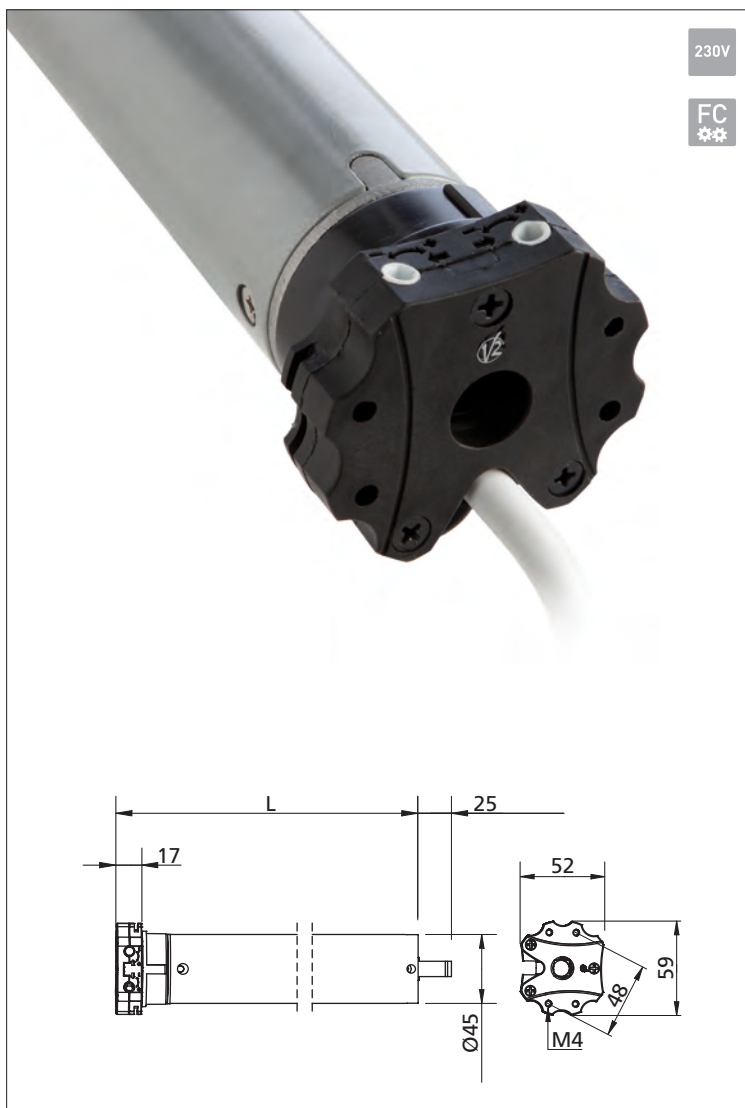
ROHRMOTORE

lex

Rohrmotor Ø 45 mm mit mechanischem Endschalter

PLUS

- Mechanischer Endschalter, leicht einzustellen und dauerhaft zuverlässig
- Kompakter Kopf für eine Erleichterung der Installationsphasen
- Halterung mit Schnellverschluss, um die Befestigung des Motors zu erleichtern (Zubehör)
- 2 Meter am Motor angeschlossenen Kabel



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	LEX20-230V	LEX30-230V	LEX40-230V	LEX50-230V	LEX60-230V
ARTIKELNUMMER	27B222	27B223	27B224	27B225	27B311
Maximale Belastung* (Kg)	35	55	80	95	114
Drehmoment (Nm)	20	30	40	50	60
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	15	15	12	8
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	145	191	198	205	208
Stromaufnahme (A)	0,64	0,83	0,86	0,89	0,89
Maximale Betriebszeit (min)	4	4	4	4	4
Endschalterumdrehung (n.)	22	22	22	22	22
Totallänge - L - (mm)	450	480	500	500	510
Schutzart (IP)	44	44	44	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 50 mm

KABELLÄNGE 2 M



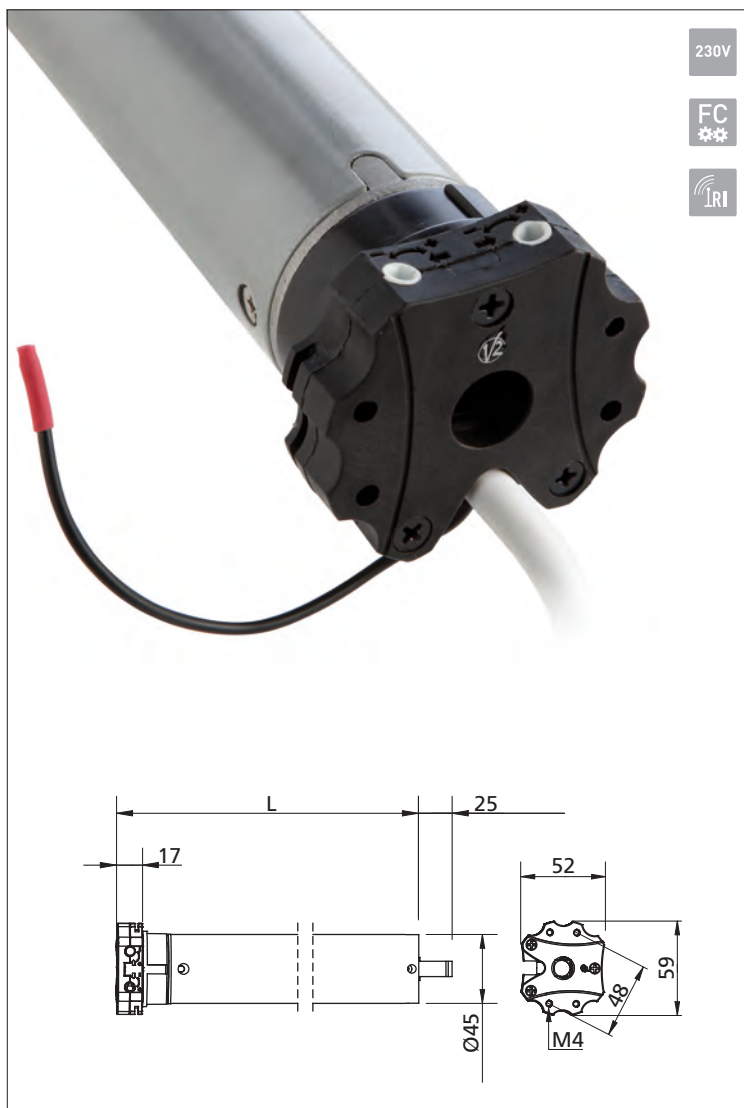
ROHRMOTORE

lex-rm

Rohrmotor Ø 45 mm mit mechanischem Endschalter und eingebautem Funkempfänger (434,15 MHz)

PLUS

- Mechanischer Endschalter, leicht einzustellen und dauerhaft zuverlässig
- Funksteuerung zur Bedienung der Automatisierung, Speicherung neuer Sender und Einstellung des Ansprechpegels der Sensoren
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Schalter zur Kontrolle der Automation
- Halterung mit Schnellverschluss, um die Befestigung des Motors zu erleichtern (Zubehör)
- 2 Meter am Motor angeschlossenen Kabel

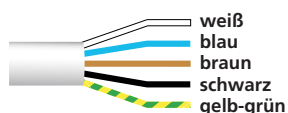


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	LEX-RM20-230V	LEX-RM30-230V	LEX-RM40-230V	LEX-RM50-230V
ARTIKELNUMMER	27B226	27B227	27B228	27B229
Maximale Belastung* (Kg)	35	55	80	95
Drehmoment (Nm)	20	30	40	50
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	15	15	12
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	145	191	198	205
Stromaufnahme (A)	0,64	0,83	0,86	0,89
Maximale Betriebszeit (min)	4	4	4	4
Endschalterumdrehung (n.)	22	22	22	22
Frequenz (MHz)	434,15	434,15	434,15	434,15
Totallänge - L - (mm)	660	660	660	660
Schutzart (IP)	44	44	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 50 mm

KABELLÄNGE 2 M

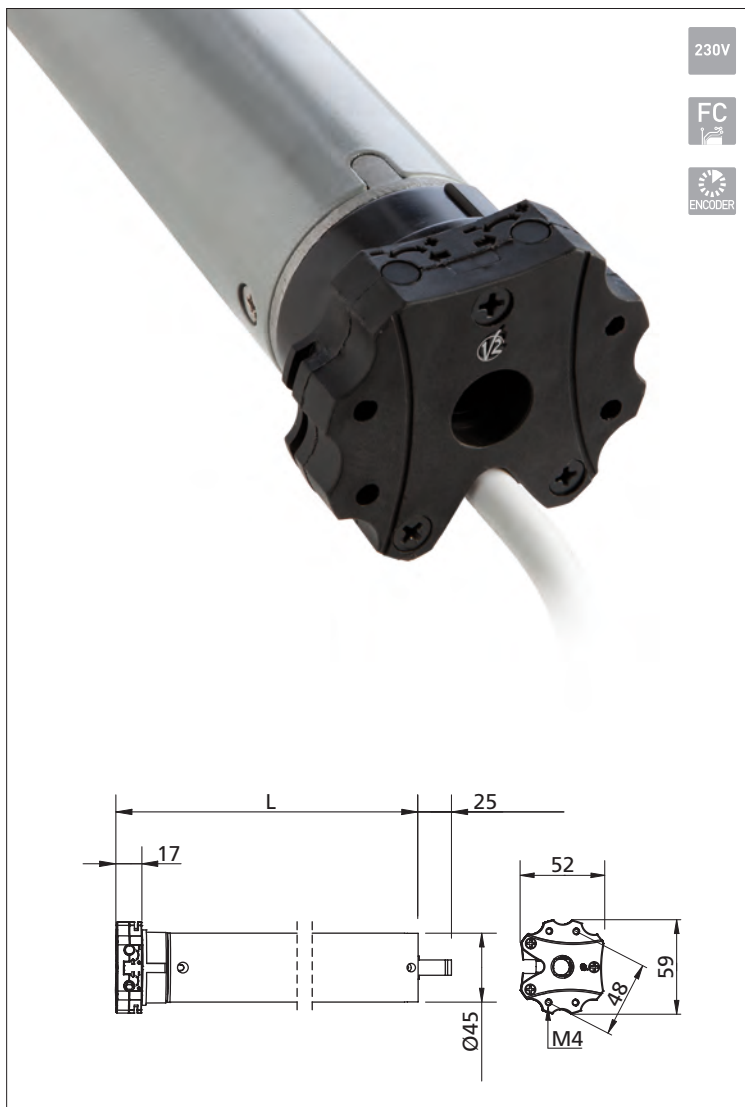


ROHRMOTORE

lex-fe

**Rohrmotor Ø 45 mm mit
elektronischem Endschalter
und Encoder**
PLUS

- Maximale Kontrolle der Motorbewegung dank der Verwendung vom Encoder und elektronischem Endschalter
- Erkennung von Hindernissen (nur für Rolläden mit SICUR BLOCK)
- Schnelle Programmierung der Endschalter mithilfe des Zubehörvorrichtung Fast-Prog
- Steuerung der Automatisierung durch 2 externe Schalter (ÖFFNEN und SCHLIESSEN)
- Halterung mit Schnellverschluss, um die Befestigung des Motors zu erleichtern (Zubehör)


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	LEX-FE20-230V	LEX-FE30-230V	LEX-FE40-230V	LEX-FE50-230V
ARTIKELNUMMER	27B230	27B231	27B232	27B233
Maximale Belastung* (Kg)	35	55	80	95
Drehmoment (Nm)	20	30	40	50
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	15	15	12
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	145	191	198	205
Stromaufnahme (A)	0,64	0,83	0,86	0,89
Maximale Betriebszeit (min)	5	5	5	5
Totallänge - L - (mm)	550	660	660	660
Schutzart (IP)	44	44	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 50 mm

KABELLÄNGE 2 M

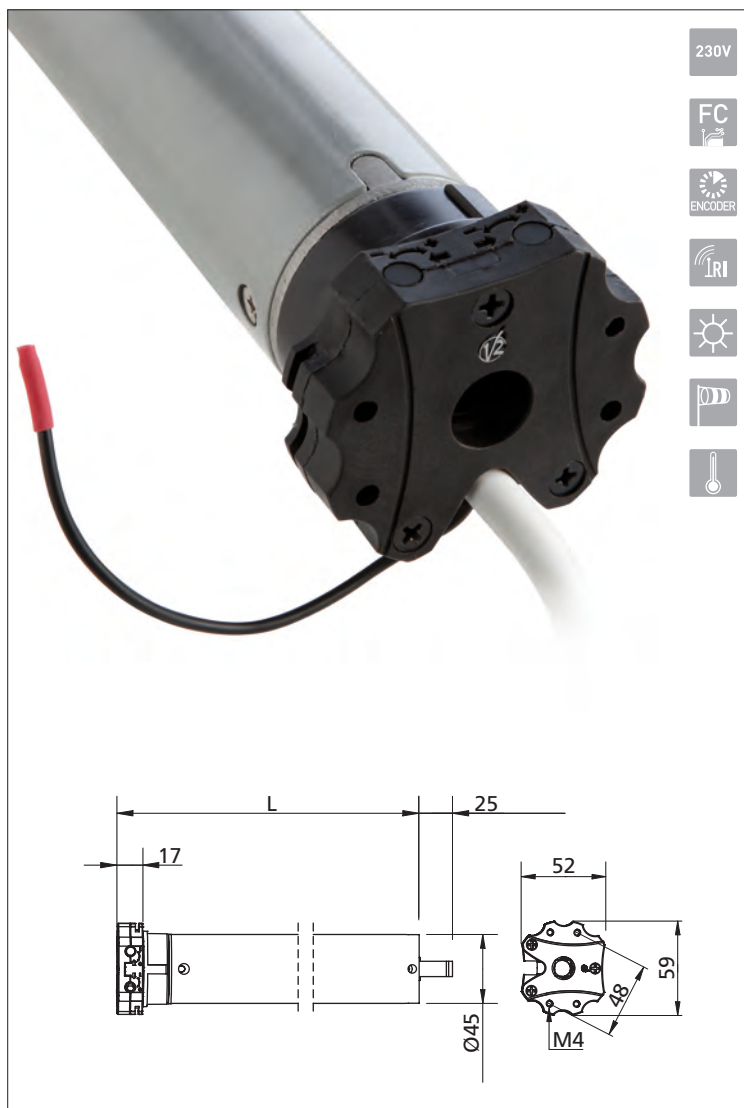

ROHRMOTORE

lex-rfe

**Rohrmotor Ø 45 mm mit
elektronischem Endschalter,
Encoder und eingebautem
Funkempfänger (434,15 MHz)**

PLUS

- Maximale Kontrolle der Motorbewegung dank der Verwendung vom Encoder und elektronischem Endschalter
- Erkennung von Hindernissen (nur für Rolläden mit SICUR BLOCK)
- Einstellung der Zwischenstellung des Anschlags
- Funksteuerung zur Bedienung der Automatisierung, Speicherung neuer Sender, Einstellung der Endschalter und des Ansprechpegels der Sensoren
- Halterung mit Schnellverschluss, um die Befestigung des Motors zu erleichtern (Zubehör)
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Schalter zur Kontrolle der Automation

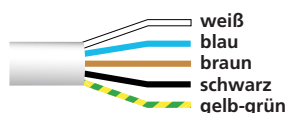


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	LEX-RFE20-230V	LEX-RFE30-230V	LEX-RFE40-230V	LEX-RFE50-230V
ARTIKELNUMMER	27B234	27B235	27B236	27B237
Maximale Belastung* (Kg)	35	55	80	95
Drehmoment (Nm)	20	30	40	50
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	15	15	12
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	145	191	198	205
Stromaufnahme (A)	0,64	0,83	0,86	0,89
Maximale Betriebszeit (min)	5	5	5	5
Frequenz (MHz)	434,15	434,15	434,15	434,15
Totallänge - L - (mm)	550	660	660	660
Schutzart (IP)	44	44	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 50 mm

KABELLÄNGE 2 M



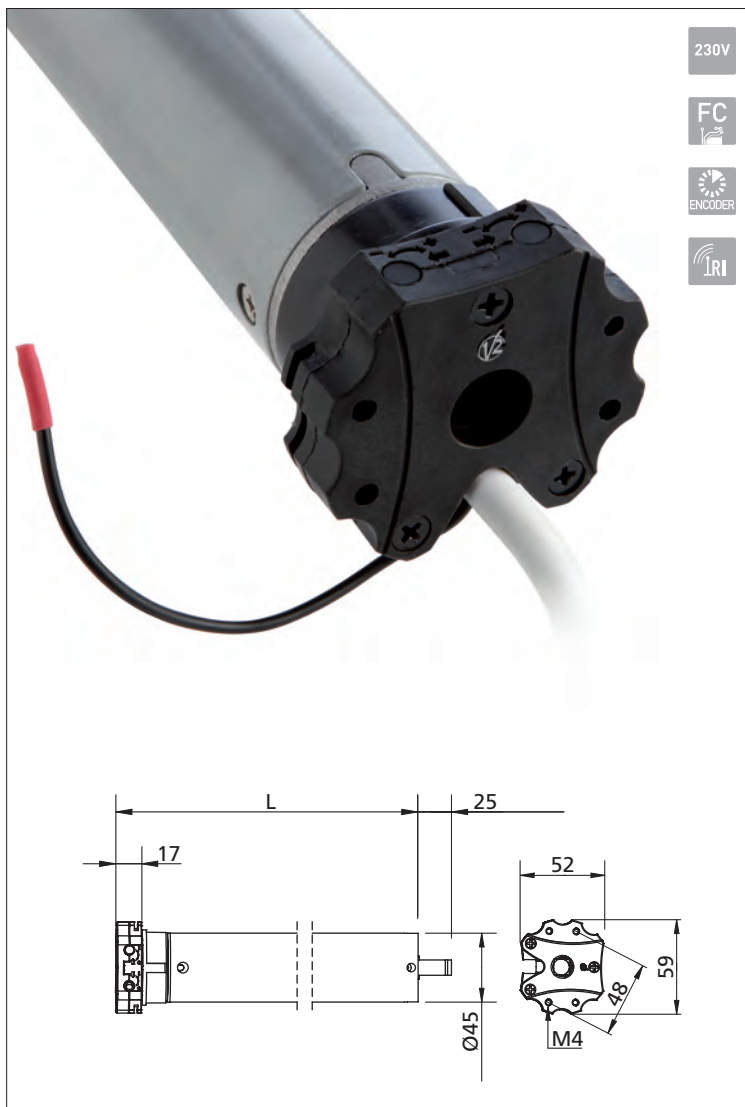
ROHRMOTORE

lex-rfe-tc

**Rohrmotor Ø 45 mm für
Fallmarkisen.
Elektronischem Endschalter,
Encoder und eingebautem
Funkempfänger (434,15 MHz)**

PLUS

- Maximale Kontrolle der Motorbewegung dank der Verwendung vom Encoder und elektronischem Endschalter
- Funksteuerung zur Bedienung der Automatisierung, Einstellung der Endschalter und Speicherung neuer Sender
- Halterung mit Schnellverschluss, um die Befestigung des Motors zu erleichtern (Zubehör)
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Schalter zur Kontrolle der Automation
- Möglichkeit die Sperre automatisch oder manuell zu steuern



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	LEX-RFE-TC 30-230V	LEX-RFE-TC 50-230V
ARTIKELNUMMER	27B288	27B289
Maximale Belastung* (Kg)	55	95
Drehmoment (Nm)	30	50
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	12
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	191	205
Stromaufnahme (A)	0,83	0,89
Maximale Betriebszeit (min)	5	5
Frequenz (MHz)	434,15	434,15
Totallänge - L - (mm)	660	660
Schutzart (IP)	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 50 mm

KABELLÄNGE 2 M



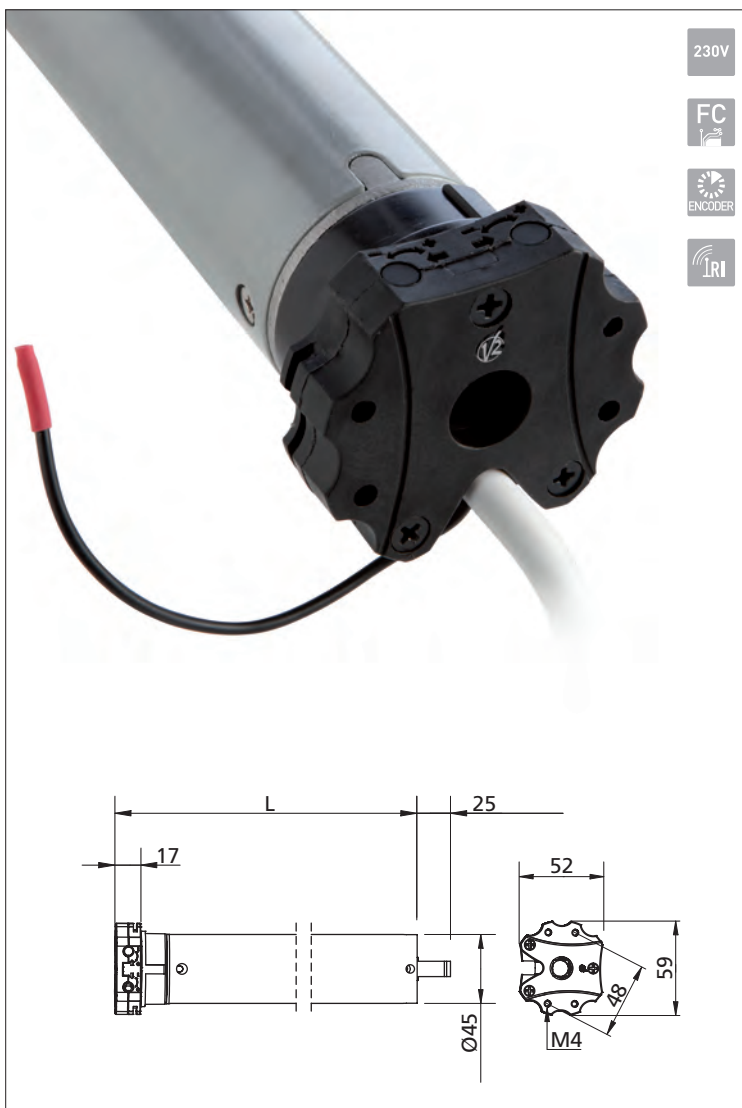
ROHRMOTORE

lex-rfo

**Rohrmotor Ø 45 mm für
Rollläden mit schwenkbaren
Lamellen.
Elektronischem Endschalter,
Encoder und eingebautem
Funkempfänger (434,15 MHz)**

PLUS

- Maximale Kontrolle der Motorbewegung dank der Verwendung vom Encoder und elektronischem Endschalter
- Funksteuerung zur Bedienung der Automatisierung, Einstellung der Endschalter und Speicherung neuer Sender
- Einstellung der Öffnungsposition der schwenkbaren Lamellen
- Halterung mit Schnellverschluss, um die Befestigung des Motors zu erleichtern (Zubehör)
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Schalter zur Kontrolle der Automation

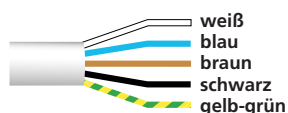


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	LEX-RFO40-230V	LEX-RFO50-230V
ARTIKELNUMMER	27B277	27B278
Maximale Belastung* (Kg)	80	95
Drehmoment (Nm)	40	50
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	12
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	198	205
Stromaufnahme (A)	0,86	0,89
Maximale Betriebszeit (min)	5	5
Frequenz (MHz)	434,15	434,15
Totallänge - L - (mm)	660	660
Schutzart (IP)	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 50 mm

KABELLÄNGE 2 M

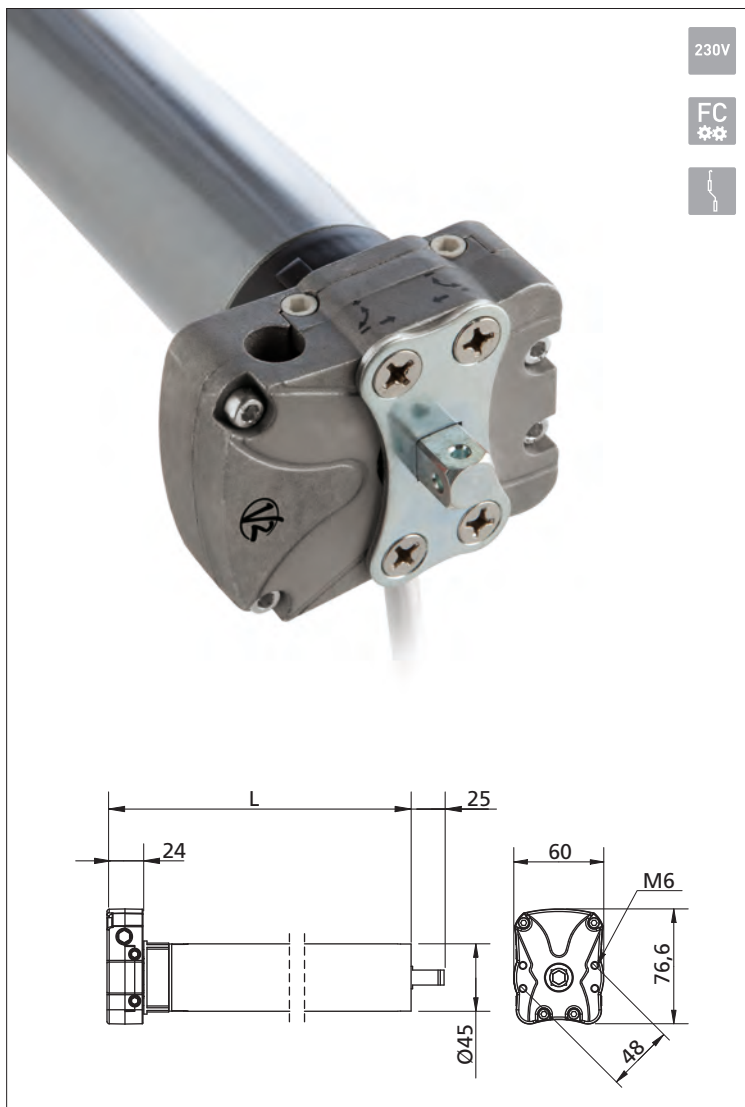


ROHRMOTORE

lex-h

**Rohrmotor Ø 45 mm mit
mechanischem Endschalter
und Notbedienung**
PLUS

- Mechanischer Endschalter, leicht einzustellen und dauerhaft zuverlässig
- Notbedienung zur manuellen Bedienung der Markisen oder des Rollladens bei Stromausfall
- 2 Meter am Motor angeschlossenen Kabel



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	LEX-H20-230V	LEX-H30-230V	LEX-H40-230V	LEX-H50-230V
ARTIKELNUMMER	27B304	27B305	27B306	27B307
Maximale Belastung* (Kg)	35	55	80	95
Drehmoment (Nm)	20	30	40	50
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	15	15	12
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	145	191	198	205
Stromaufnahme (A)	0,64	0,83	0,86	0,89
Maximale Betriebszeit (min)	4	4	4	4
Endschalterumdrehung (n.)	22	22	22	22
Totallänge - L - (mm)	520	590	590	590
Schutzart (IP)	44	44	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 50 mm

KABELLÄNGE 2 M



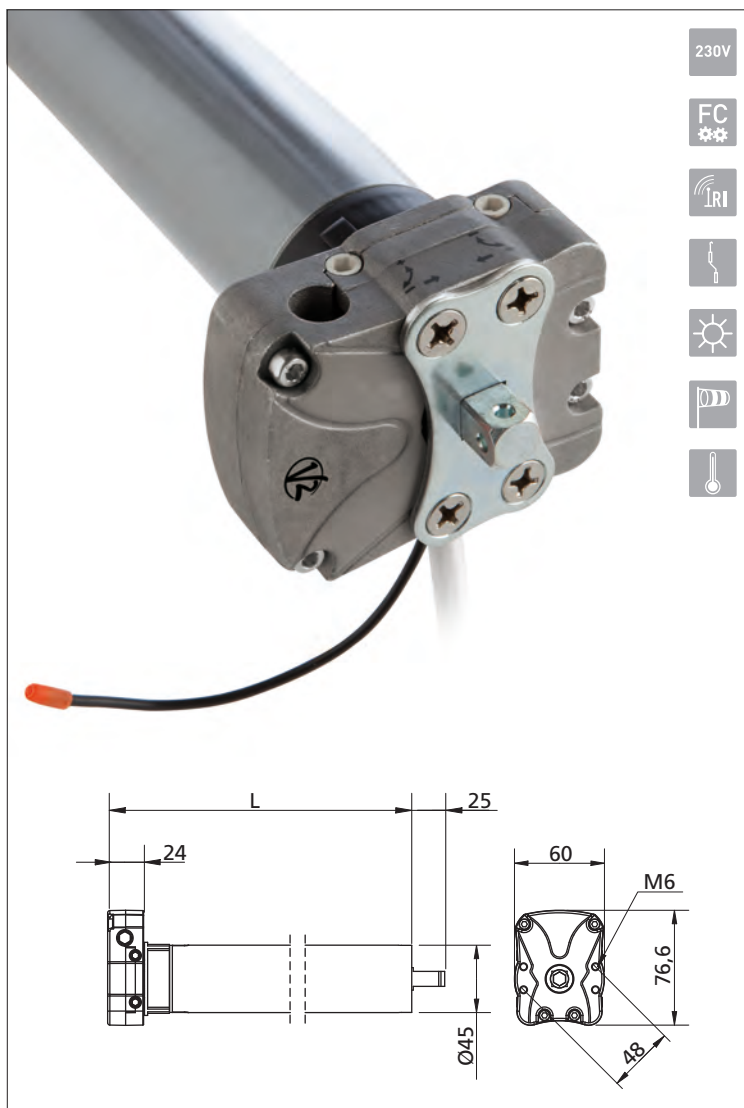
ROHRMOTORE

lex-hrm

Rohrmotor Ø 45 mm mit mechanischem Endschalter, Notbedienung und eingebautem Funkempfänger (434,15 MHz)

PLUS

- Mechanischer Endschalter, leicht einzustellen und dauerhaft zuverlässig
- Notbedienung zur manuellen Bedienung der Markisen oder des Rollladens bei Stromausfall
- Funksteuerung zur Bedienung der Automatisierung, Speicherung neuer Sender und Einstellung des Ansprechpegels der Sensoren
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Schalter zur Kontrolle der Automation

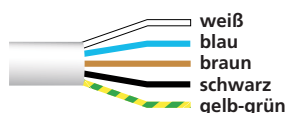


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	LEX-HRM30-230V	LEX-HRM40-230V	LEX-HRM50-230V
ARTIKELNUMMER	27B308	27B309	27B310
Maximale Belastung* (Kg)	55	80	95
Drehmoment (Nm)	30	40	50
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	15	12
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	191	198	205
Stromaufnahme (A)	0,83	0,86	0,89
Maximale Betriebszeit (min)	4	4	4
Endschalterumdrehung (n.)	22	22	22
Frequenz (MHz)	434,15	434,15	434,15
Totallänge - L - (mm)	769	769	769
Schutzart (IP)	44	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 50 mm

KABELLÄNGE 2 M



ZUBEHÖR

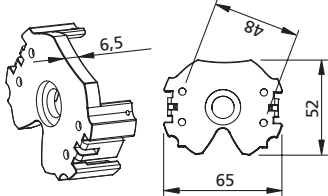
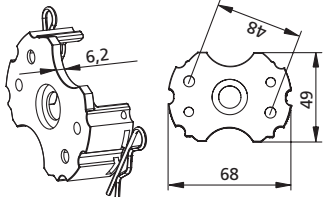
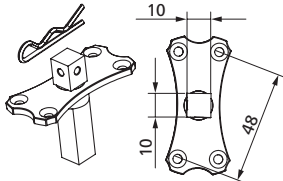
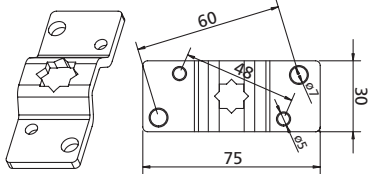
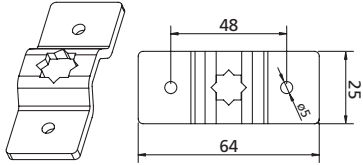
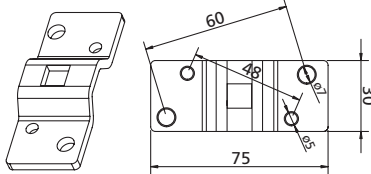
ROHR	SCHEIBE	KRANZ
<p>ACHTECKIG Ø 52</p>	<p>ART.NR. 162751</p>	<p>ART.NR. 162752</p>
<p>ACHTECKIG Ø 57</p>	<p>ART.NR. 162866</p>	<p>ART.NR. 162867</p>
<p>ACHTECKIG Ø 60 x 0,5</p>	<p>ART.NR. 163401</p>	<p>ART.NR. 163402</p>
<p>ACHTECKIG Ø 60</p>	<p>ART.NR. 162801</p>	<p>ART.NR. 162802</p>
<p>ACHTECKIG Ø 70</p>	<p>ART.NR. 162718</p>	<p>ART.NR. 162719</p>
<p>STERN Ø 60</p>	<p>ART.NR. 162716</p>	<p>ART.NR. 162715</p>

ROHR	SCHEIBE	KRANZ
<p>ZF54</p>	<p>ART.NR. 162808</p>	<p>ART.NR. 162809</p>
<p>ZF64</p>	<p>ART.NR. 163424</p>	<p>ART.NR. 162891</p>
<p>ZF80</p>	<p>ART.NR. 162898</p>	<p>ART.NR. 162899</p>
<p>RUND Ø 60 x 1,5</p>	<p>ART.NR. 162762</p>	<p>ART.NR. 162763</p>
<p>RUND Ø 70 x 1,5</p>	<p>ART.NR. 162798</p>	<p>ART.NR. 162799</p>
<p>DEPRAT Ø 62</p>	<p>ART.NR. 162767</p>	<p>ART.NR. 162862</p>

ZUBEHÖR

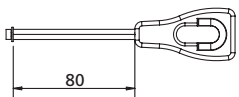
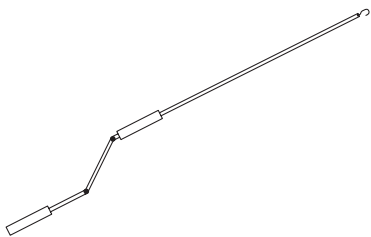


ROHR	SCHEIBE	KRANZ
<p>DEPRAT Ø 89</p>	<p>ART.NR. 162806</p> <p>MT</p>	<p>ART.NR. 162807</p> <p>PL</p>
<p>KERBE Ø 63 ROLLERBAT</p>	<p>ART.NR. 163413</p> <p>MT</p>	<p>ART.NR. 163414</p> <p>PL</p>
<p>KERBE Ø 70 ROLLERBAT</p>	<p>ART.NR. 163415</p> <p>MT</p>	<p>ART.NR. 163416</p> <p>PL</p>
<p>KERBE Ø 70</p>	<p>ART.NR. 163404</p> <p>MT</p>	<p>ART.NR. 162721</p> <p>PL</p>
<p>KERBE Ø 78 ROLLERBAT</p>	<p>ART.NR. 163405</p> <p>MT</p>	<p>ART.NR. 163406</p> <p>PL</p>
<p>FLACHKERBE Ø 78</p>	<p>ART.NR. 162758</p> <p>PL</p>	<p>ART.NR. 162759</p> <p>PL</p>

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	<p>Bügel mit Schnellkupplung (Max. 20 Nm) (für motoren LEX, LEX-RM, LEX-FE, LEX-RFE)</p> <p>PL</p>	163418
	<p>Bügel mit Schnellkupplung (Max. 50 Nm) (für motoren LEX, LEX-RM, LEX-FE, LEX-RFE)</p> <p>MT</p>	163419
	<p>Bügel Stift Schalttafel (für motoren LEX, LEX-RM, LEX-FE, LEX-RFE)</p> <p>MT</p>	163417
	<p>Wandhalterung 10 x 10 mm (max. 30 Nm)</p> <p>MT</p>	162728
	<p>Wandhalterung 10 x 10 mm (max. 30 Nm)</p> <p>MT</p>	162847
	<p>Wandhalterung 10 x 10 mm (max. 50 Nm)</p> <p>MT</p>	162829

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	Vertikale einstellbare Halterung 10 x 10 mm MT	163433
	Vertikale einstellbare Halterung mit Langloch 10 x 10 mm MT	162822
	Quadratische Halterungsplatte 10 x 10 mm MT	162764
	Gelenk 45° mit sechskantigem Bolzen 7 MT	162823
	Gelenk 90° mit sechskantigem Bolzen 7 MT	162824

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	<p>Augenschraube 80 mm mit sechskantigem Bolzen 7</p> <p>MT</p>	162825
	<p>Gelenkstange (1800 mm)</p> <p>MT</p>	162736
	<p>Gehäuse mit doppeltem Invertierungsschalter mit fester Position</p>	162886
	<p>Gehäuse mit doppeltem Invertierungsschalter mit Federrückstellung</p>	162887

ROHRMOTORE

roll

Rohrmotor Ø 59 mm mit mechanischem Endschalter

PLUS

- Mechanischer Endschalter, leicht einzustellen und dauerhaft zuverlässig
- Kompakter Kopf für eine Erleichterung der Installationsphasen
- 2 Meter am Motor angeschlossenen Kabel



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	ROLL80-230V	ROLL100-230V	ROLL140-230V
ARTIKELNUMMER	27C035	27C036	27C039
Maximale Belastung* (Kg)	125	165	230
Drehmoment (Nm)	80	100	140
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	12	7
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	330	345	385
Stromaufnahme (A)	1,43	1,54	1,54
Maximale Betriebszeit (min)	4	4	4
Endschalterumdrehung (n.)	22	22	22
Totallänge - L - (mm)	620	620	620
Schutzart (IP)	44	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 70 mm

KABELLÄNGE 2 M



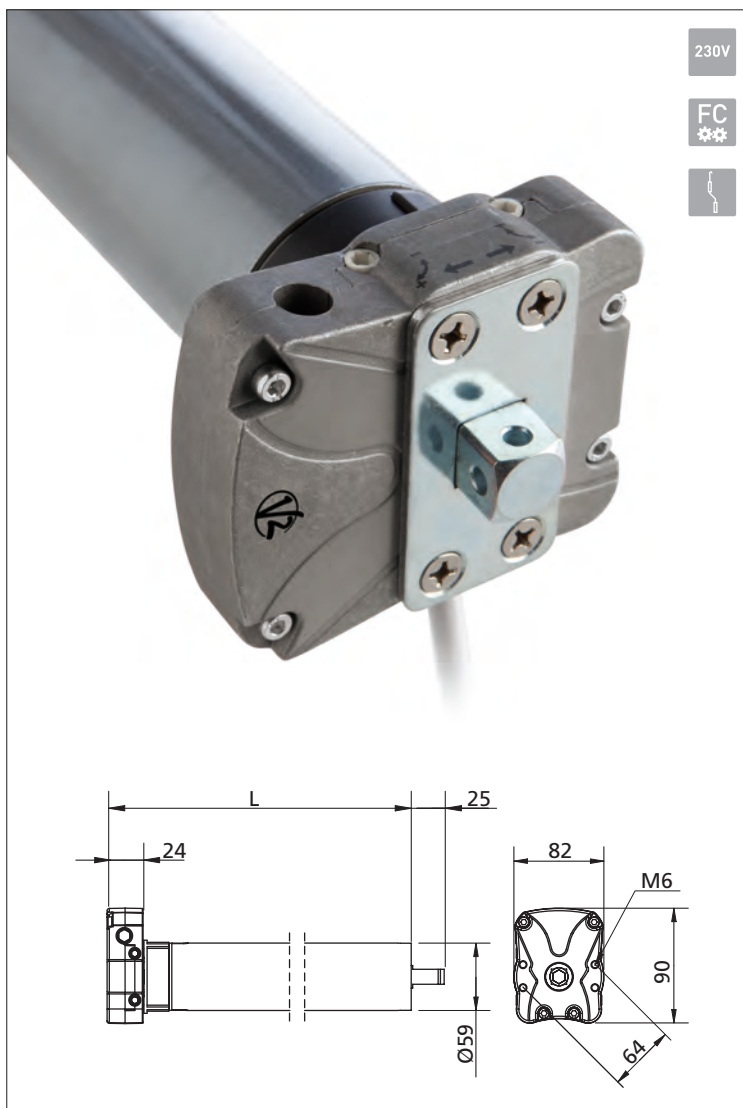
ROHRMOTORE

hand-roll

Rohrmotor Ø 59 mm mit mechanischem Endschalter und Notbedienung

PLUS

- Mechanischer Endschalter, leicht einzustellen und dauerhaft zuverlässig
- Notbedienung zur manuellen Bedienung der Markisen oder des Rollladens bei Stromausfall
- 2 Meter am Motor angeschlossenen Kabel



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	HAND-ROLL80-230V	HAND-ROLL100-230V	HAND-ROLL140-230V
ARTIKELNUMMER	27C037	27C038	27C040
Maximale Belastung* (Kg)	125	165	230
Drehmoment (Nm)	80	100	140
Laufgeschwindigkeit (rpm)	15	12	7
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale elektrische Leistung (W)	330	345	385
Stromaufnahme (A)	1,43	1,54	1,54
Maximale Betriebszeit (min)	4	4	4
Endschalterumdrehung (n.)	22	22	22
Totallänge - L - (mm)	620	620	620
Schutzart (IP)	44	44	44

* Wert gemäß Roll Ø 70 mm

KABELLÄNGE 2 M



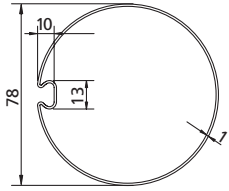
ZUBEHÖR

ROHR	SCHEIBE	KRANZ
<p>ACHTECKIG Ø 70</p>	<p>ART.NR. 162726</p> <p>MT</p>	<p>ART.NR. 162727</p> <p>PL</p>
<p>RUND Ø 70</p>	<p>ART.NR. 162864</p> <p>PL</p>	<p>ART.NR. 162865</p> <p>PL</p>
<p>RUND Ø 80</p>	<p>ART.NR. 162746</p> <p>PL</p>	<p>ART.NR. 162747</p> <p>PL</p>
<p>RUND Ø 100 x 3,5</p>	<p>ART.NR. 162859</p> <p>MT</p>	<p>ART.NR. 162858</p> <p>PL</p>
<p>RUND Ø 103</p>	<p>ART.NR. 162775</p> <p>MT</p>	<p>ART.NR. 162774</p> <p>PL</p>

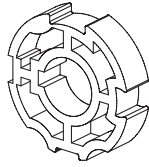
ROHR

SCHEIBE

KRANZ

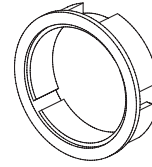


FLACHKERBE Ø 78



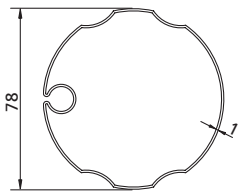
ART.NR. 162861

MT

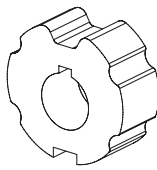


ART.NR. 162860

PL

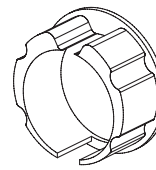


KERBE Ø 78 BAT



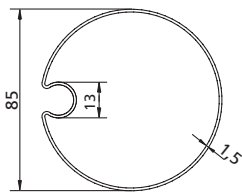
ART.NR. 162784

PL

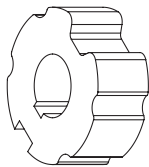


ART.NR. 162785

PL

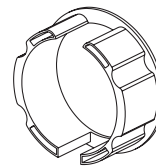


KERBE Ø 85



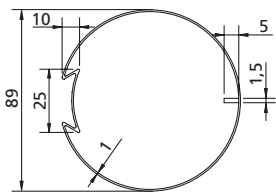
ART.NR. 162894

MT

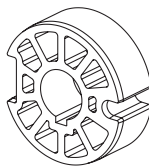


ART.NR. 162893

PL

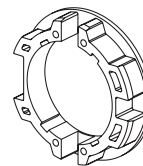


DEPRAT Ø 89



ART.NR. 163407

PL



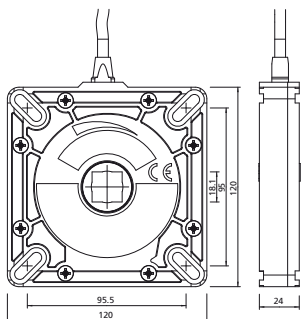
ART.NR. 163408

PL

ZUBEHÖR

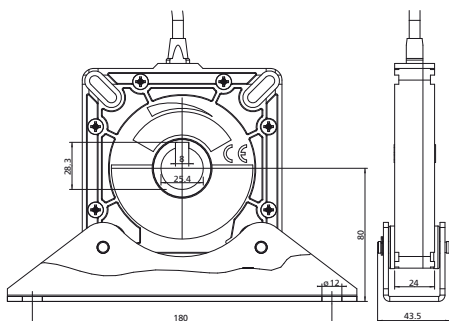
ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	<p>Wandhalterung 16 x 16 mm</p> <p>MT</p>	<p>162731</p>
	<p>Wandhalterung 16 x 16 mm</p> <p>MT</p>	<p>162819</p>
	<p>Quadratische Halterungsplatte 16 x 16 mm</p> <p>MT</p>	<p>162734</p>
	<p>Gelenkstange (1800 mm)</p> <p>MT</p>	<p>162736</p>
	<p>Gehäuse mit doppeltem Invertierungsschalter mit fester Position</p> <p>MT</p>	<p>162886</p>
	<p>Gehäuse mit doppeltem Invertierungsschalter mit Federrückstellung</p> <p>MT</p>	<p>162887</p>

ZUBEHÖR **BESCHREIBUNG** **ARTIKELNUMMER**



Fangvorrichtung
70 Nm mit 7 Meter
Kabel **163439**

Fangvorrichtung
140 Nm mit 7 Meter
Kabel **163440**



Fangvorrichtung
140 Nm mit 7 Meter
Kabel. Einschließlich
Halterung **163441**

ART.NR.	HÖHE	ROHRWEITE														
		Ø60 x 2,6			Ø70 x 2,9			Ø76,1 x 2,9			Ø82,5 x 3,2			Ø89,9 x 3,2		
		BREITE														
		1,5	2	2,5	1,5	2	2,5	1,5	2	2,5	1,5	2	2,5	1,5	2	2,5
163439	1,5	151	107	95	141	137	136	129	129	129	120	120	120			
	2	134	107	95	125	125	125	119	119	118	112	112	112			
	2,5	127	107	95	120	120	118	119	119	118	112	112	112			
163440	1,5										286	222	222	264	263	263
	2										286	222	222	252	252	252
	2,5										286	222	222	252	252	252
163441	1,5											260	170		250	205
	2											220	170		211	205
	2,5											190	170		182	182

ART.NR.	HÖHE	ROHRWEITE														
		Ø101,6 x 3,6			Ø108 x 306			Ø114,3 x 3,6			Ø121 x 4			Ø127 x 4		
		BREITE														
		2,5	4	6	2,5	4	6	2,5	4	6	2,5	4	6	2,5	4	6
163439	1,5															
	2															
	2,5															
163440	1,5	207			214			202			189					
	2	207			214			202			189					
	2,5	207			214			201			189					
163441	1,5	223	218	140	210	208	160	198	195	181	186	183	182	176	171	170
	2	199	198	140	189	188	160	184	184	180	175	172	170	167	165	162
	2,5	175	174	140	169	168	160	166	166	163	160	157	157	153	151	148



proteo

434,15 MHz - Handsender für Markisen und Rollläden



proteo1
1-Kanal-Handsender, Sonnentaste EIN/AUS, Taste für die Steuerung einer Beleuchtung



proteo4
4-Kanal-Handsender, Sonnentaste EIN/AUS und Beleuchtung



proteo6
6-Kanal-Handsender, Sonnenfunktion EIN/AUS, Gruppenfunktion



proteo12
12-Kanal- Handsender, Sonnenfunktion EIN/AUS, Gruppenfunktion



proteo12-d
12-Kanal- Handsender mit Display, Einstellung von Programmierungen und automatischer Betrieb

PLUS

- Verfügbar in den Ausführungen mit 1, 4, 6, 12 Kanälen zur gleichzeitigen Steuerung von einer oder mehrere Automationen
- Mehrfach-Gruppenfunktion zum Programmieren von bis zu 8 Automatisierungsgruppen
- Möglichkeit zum Aktivierung / Deaktivierung des Sonnensensors an der Fernsteuerung und an den Motoren mit integrierter Steuerung
- Eigene Taste zur Steuerung der Beleuchtung über die Steuerung CU5 oder das Modul DEV-R2 (Nur für die Modelle PROTEO1 und PROTEO4)
- Interner DIP-Schalter zur Programmierung der Funktionen der Steuerungen SCREEN und der Rohrmotoren mit integrierter Steuerung
- Praktische Wandhalterung mitgeliefert
- Modell mit Display (PROTEO12-D) mit erweiterten Funktionen:
 - Möglichkeit der Einstellung bis zu 5 täglichen Programmierungen
 - Automatischer oder manueller Betrieb



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	PROTEO1	PROTEO4	PROTEO6	PROTEO12	PROTEO12-D
ARTIKELNUMMER	10T040	10T041	10T042	10T043	10T044
Kanäle	1	4	6	12	12
Frequenz (MHz)	434,15				
Sendebereich ins Freifeld (m)	300				
Spannungsversorgung (Batterientyp)	1 x Lithium 3V (CR2032)				
Max. Stromaufnahme (mA)	< 15				
Abmessungen (mm)	160 x 45 x 14				



artemis

Wandsender 434,15 MHz für
Markisen und Rollläden



artemis1: 1-Kanal-Wandsender

artemis2: 2-Kanal-Wandsender

artemis6: 6-Kanal-Wandsender, Sonnentaste
EIN/AUS

PLUS

- Die Sender der ARTEMIS-Serie können als einfache Tischsender verwendet oder mit den in den unten aufgeführten Farben erhältlichen V2-Platten montiert werden.
- Die Platten sind mit einem internen Magneten ausgestattet, der die Ankopplung des Senders gewährleistet.
- Verfügbar in Modellen mit 1, 2, 6 Kanälen, damit eine oder mehrere Automationen gleichzeitig gesteuert werden können.
- Möglichkeit, den Sonnensensor an Fernsteuereinheiten und an Motoren mit integrierter Steuereinheit (ARTEMIS6) zu aktivieren / deaktivieren.

ZUBEHÖR



163444	163445	163446	163447	163448
--------	--------	--------	--------	--------

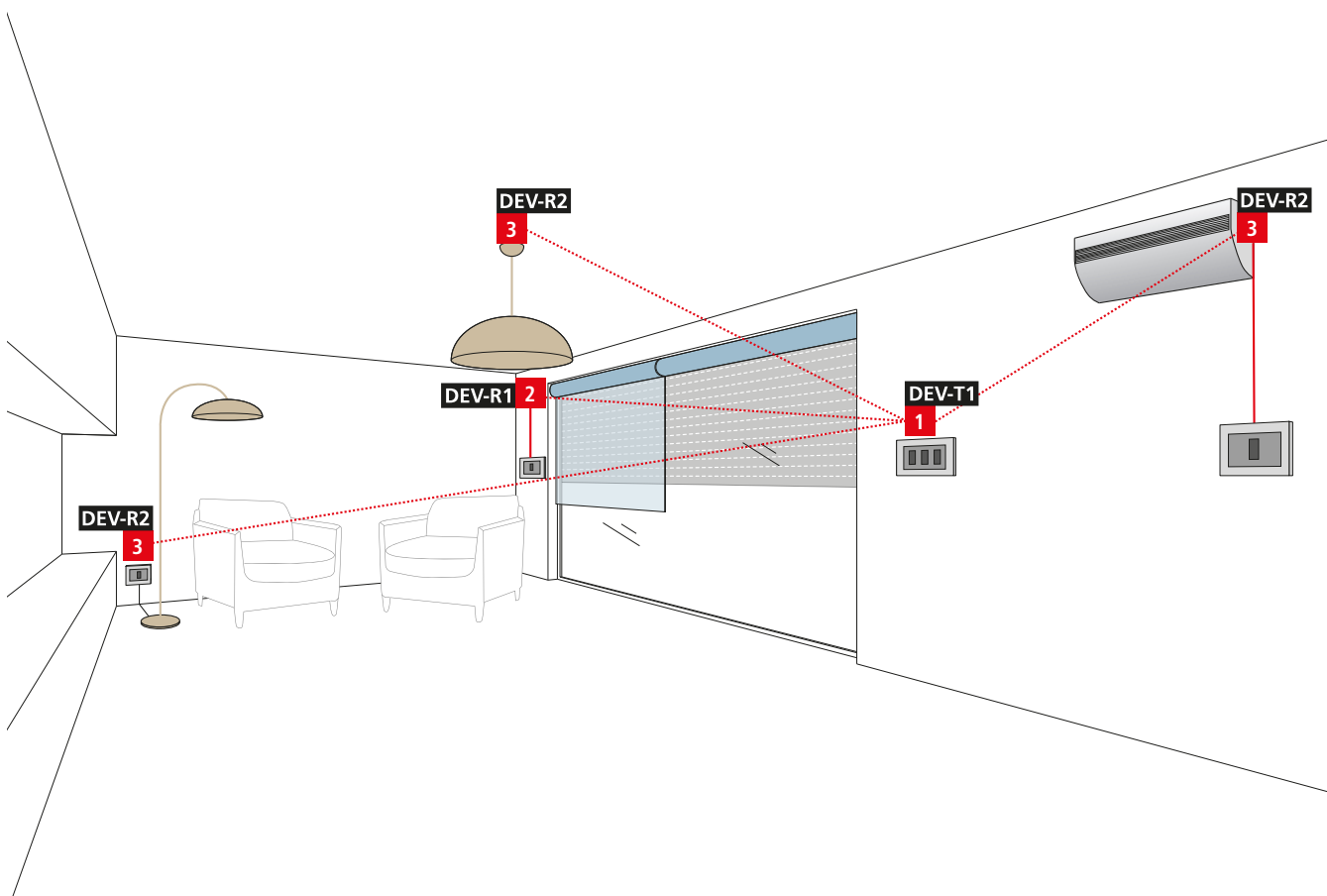
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	ARETMIS1	ARETMIS2	ARETMIS6
ARTIKELNUMMER	10K025	10K026	10K027
Kanäle	1	2	6
Frequenz (MHz)	434,15		
Sendebereich ins Freifeld (m)	300		
Spannungsversorgung (Batterientyp)	1 x Lithium 3V (CR2032)		
Max. Stromaufnahme (mA)	< 25		
Abmessungen (mm)	49 x 53 x 13		



dev

Miniaturisierte Einbau-Befehlsmodule



230V
on/off



230V
IRI
Sun icon
Flag icon
Thermometer icon



230V
IRI

dev-t1: miniaturisierter Einbau-Sender 434,15 MHz mit Versorgung aus dem Netz

dev-r1: miniaturisierter Einbau-Empfänger für die Steuerung eines asynchronen Einphasenmotors

dev-r2: miniaturisierter Einbau-Empfänger für die Steuerung einer Last bis 500W

PLUS

- Ideal für die Steuerung von Geräten, die nicht direkt über Kabel zugänglich sind
- Einbaumontage innerhalb normaler Schaltkästen
- Stromversorgung mit erweitertem Bereich (85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz)
- Sehr niedriger Stromverbrauch im Standby

dev-t1

- 4 verkabelten Eingänge für N.O. Tasten
- 4 Kanäle für die unabhängige Steuerung von 4 Geräten

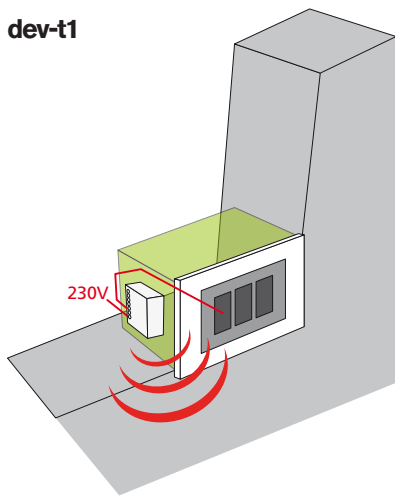
dev-r1

- 434,15 MHz Funkempfänger mit integrierter Antenne
- Kompatibel zu Sendern der Serie PROTEO, ARTEMIS und DEV-T1
- Der Speicher kann bis zu 30 Funkkanäle verwalten
- Zwei verkabelte Eingänge: Heben und Senken
- Integrierte Taste zur Programmierung
- Programmierung über einen gespeicherten Sender
- Funksteuerung der Wettersensoren der Serien HURRICANE-RS und TYPHOON

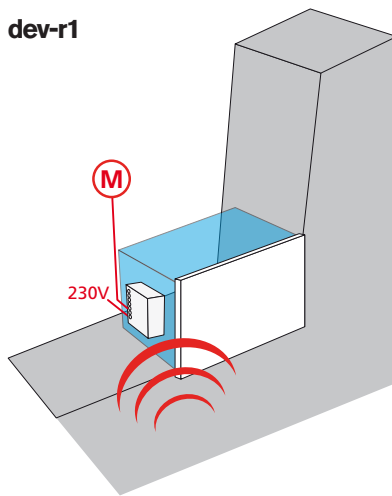
dev-r2

- 434,15 MHz Funkempfänger mit integrierter Antenne
- Kompatibel zu Sendern der Serie PROTEO, ARTEMIS und DEV-T1
- Der Speicher kann bis zu 30 Funkkanäle verwalten
- Zwei verkabelte Eingänge
- Programmierung über integrierte Taste oder PROTEO-Handsender
- Programmierung über einen gespeicherten Sender
- Relaisausgang mit Potenzialfreierkontakt für Lasten bis 500W

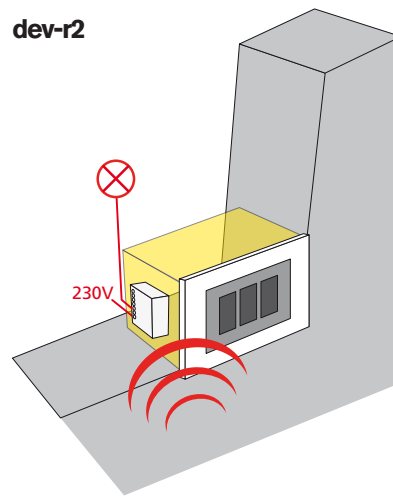
dev-t1



dev-r1



dev-r2



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	DEV-T1	DEV-R1	DEV-R2
ARTIKELNUMMER	10K024	12E107	11D023
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	85 - 260 / 50 - 60	85 - 260 / 50 - 60	85 - 260 / 50 - 60
Frequenz (MHz)	434,15	434,15	434,15
Verbrauch im Standby (W)	0,15	0,25	0,25
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Max. Betriebszeit (s)	120	120	-
Abmessungen (mm)	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41



cu3 - cu4 - cu5

**Außensteuerung zur
Automation von Markisen
und Rollläden**



230V



PLUS

- Unabhängige Eingänge für die Drucktasten UP /DOWN oder die Drucktaste ÖFFNEN/STOP/SCHLIESSEN/ STOP
 - Eingang für die Sensoren MISTRAL/HURRICANE
 - Die Stufe der WIND-, SONNEN- und TEMPERATURSENSOREN sind vom Sender aus oder direkt an der Steuerung regelbar
 - Eingang zur Steuerung der Schließung, eingehend von Alarmsteuerungen
 - Steckfunkempfänger (optional) auf der Frequenz 434,15 MHz
 - Möglichkeit der Speicherung von bis zu 30 Sendern
- cu3:** Ausgang für 1 Motor
- cu4:** Ausgang für 2 unabhängige Motoren oder 2 Motoren synchronisierte auf derselben Achse
- cu5:** Ausgang für 1 Motor
Ausgang für Lichtsteuerung, mit Leistung bis zu 500 W

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	CU3	CU4	CU5
ARTIKELNUMMER	12E058	12E059	12E060
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximale Belastung (W)	500	2 x 500	500 + 500 (Motor + Licht)
Schutzart (IP)	55	55	55
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	142 x 120 x 42	142 x 120 x 42	142 x 120 x 42

ZUBEHÖR



11B037

Steckempfänger
434,15 MHz



cu1

**Außensteuerung zur
Automation von Markisen
und Rollläden.
Eingebautem Empfänger
(434,15 MHz)**



230V

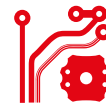


PLUS

- Eingang für Taste
ÖFFNEN/STOPP/SCHLIESSEN/STOPP
- Eingang für Sensoren
MISTRAL/HURRICANE
- Durch Sender einstellbarer Sensorpegel für
WIND, SONNE, TEMPERATUR
- Integrierter Empfänger 434,15 MHz
- Möglichkeit der Speicherung bis zu 30
Sendern

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	CU1
ARTIKELNUMMER	12E033
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Belastung (W)	700
Schutzart (IP)	55
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	127 x 41 x 24



prg2

230V

**Speicherweiterung Platine
für 2 Motoren (einfache
Steuerung)**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	PRG2
ARTIKELNUMMER	12G013
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Belastung (W)	2 x 1500
Schutzart (IP)	55
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	127 x 41 x 24

prg3

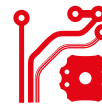
230V

**Erweiterungsplatine
für 3 Motoren
(Mehrfachsteuerung)**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	PRG3
ARTIKELNUMMER	12G008
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Maximale Belastung (W)	3 x 1000
Schutzart (IP)	55
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	113 x 113 x 57



syroco-rs

**Anemometrischer
funk-vibrationssensor
(434,15 MHz)**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	SYROCO-RS
ARTIKELNUMMER	18A026
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	2 x alkaline AAA
Frequenz (MHz)	434.15
Schutzart (IP)	55
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60
Abmessungen (mm)	154 x 32 x 25



mistral

**Anemometer
(Signal über Kabel)**



230V

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	MISTRAL
ARTIKELNUMMER	18A009
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Schutzart (IP)	44
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60

hurricane

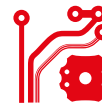
**Anemometer mit Sonnen-
und Temperatursensor
(Signal über Kabel)**



230V

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	HURRICANE
ARTIKELNUMMER	18A010
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Leistungsaufnahme (W)	3,5
Schutzart (IP)	44
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60



hurricane-rs

**Anemometer mit Sonnen-
und Temperatursensor
(Signal über Funk)**



230V

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	HURRICANE-RS
ARTIKELNUMMER	18A011
Spannungsversorgung (Vac - Hz)	230 - 50
Leistungsaufnahme (W)	3,5
Frequenz (MHz)	434,15
Schutzart (IP)	44
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60

typhoon

**Anemometer mit Sonnen-
und Temperatursensor,
Stromversorgung durch
Solarzellen
(Signal über Funk)**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MODELL	TYPHOON
ARTIKELNUMMER	18A015
Frequenz (MHz)	434,15
Schutzart (IP)	44
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +60

ZEICHENERKLÄRUNG

	Spannungsversorgung
	Stromversorgung durch Solarzellen
	Mechanischer Endanschlag
	Elektronischer Endanschlag
	Encoder
	Notbedienung
	Eingebauter Empfänger
	Stecker für modularen Empfänger
	Sonnensensor on/off
	Innenleuchte on/off
	Mehrfach-Gruppen
	Automatik- oder Handbetrieb
	Eingang für Sonnensensor
	Eingang für Windsensor
	Eingang für Temperatursensor
	Kunststoff
	Metall

info@v2home.com - www.v2home.com



domotics & love