



# MX-Me ELEKTRIKANTRIEBE FÜR MARKISEN

## INSTALLATION UND PROGRAMMIERUNG

TECHNISCHE  
DOKUMENTATION



### 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die **MARKISENANTRIEBE MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK** sind speziell für geschlossene Markisensysteme konzipiert. Die Antriebe sind bereits ab Werk mit einem Stern-Motorkopf ausgestattet, womit sie ganz einfach in Markisenmotorlager verbaut werden können. MX-Me Antriebe sind parallel schaltbar und die Einstellung der Endlagen erfolgt per Knopfdruck oder am Programmierkabel.

### TECHNISCHE DATEN

ALLE ANTRIEBE 230 Volt / 50 Hz, IP44, 2,5 m Kabel	Drehmoment	Drehzahl	Strom	Leistung	Gewicht	Einschaltdauer	Endschalterbereich	Durchmesser	Abzugsmaß	Einstecktiefe	Gesamtlänge
Antriebe	[Nm]	[U/min]	[A]	[W]	[kg]	[min]	[Umdr.]	[A]	[C]	[D]	[E]
<b>MX-Me 540 MEGA</b>	40	15	0,89	205	3,31	4	∞	45	20	650	683
<b>MX-Me 550 GIGA</b>	50	12	0,99	228	3,38	4	∞	45	20	650	683

## 2. INSTALLATION

Vor der Montage des Antriebs in die Wickelwelle passendes Adapterset montieren.

### ADAPTERSETS MONTIEREN

Mitnahmering an der Motorkopfseite bis zum Ende aufschieben und auf die richtige Lage der Nut achten.

Motorkupplung fest auf die Achse des Rohrmotors aufstecken.

MITNAHMERING



MOTORKUPPLUNG



### ACHTUNG

Rohrmotor immer korrekt montieren und sichern, sonst besteht die Gefahr, dass er herunterfällt und ernsthafte Verletzungen verursacht. Nur bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungsmaterial (z. B. Dübel, Schrauben) verwenden. Das Befestigungsmaterial dem Material der Decken und Wände anpassen. Thermische Ausdehnung der Welle berücksichtigen und bei der Montage 1 - 2 mm Ausdehnungsspielraum lassen.

### MONTAGE MITTELS WX-V 528

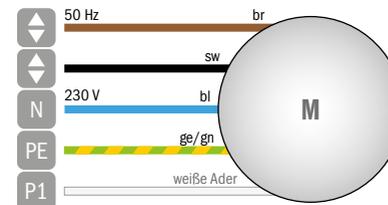
WX-V 528



### MECHANISCHE MOTORMONTAGE

- 1 Rohrmotor in Motorlager einsetzen und ggf. mit Sicherungsstift sichern.
- 2 Auf die Lage der Anschlussleitung achten (immer nach unten).
- 3 Auf die gut zugängliche Lage der Endschalter achten.
- 4 Nur Ausführungen Typ Nothand: Auf die Lage der Nothandkurbel achten.
- 5 Rohrmotor immer waagrecht einbauen und mit Wasserwaage kontrollieren.

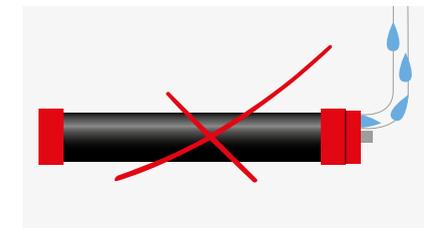
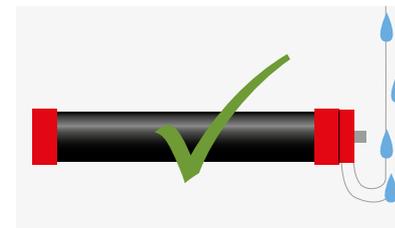
### ANSCHLUSSBILD



### ACHTUNG

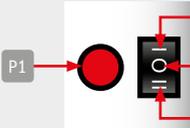
Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder Tod können die Folge sein. Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen! Die Rohrmotoren ohne entsprechende Elektronik dürfen nicht parallel angeschlossen werden (max. Schaltleistung der Schaltstelle beachten). Beim Anschluss müssen die Vorschriften von VDE und örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach BDE 0100 eingehalten werden.

Alle Kabel UV geschützt und fest verlegen. Anschlusskabel immer mit einer Schlaufe nach unten verlegen, damit kein Kondenswasser am Kabel entlang eindringen kann. Kabel nicht knicken und so verlegen, dass diese nicht durch bewegliche Teile beschädigt werden.



### 3. PROGRAMMIERUNG

#### LEGENDE

BEZEICHNUNG	SYMBOL	BEZEICHNUNG
		Programmierknopf am Motor/ Empfänger
Programmierknopf am Programmierkabel		Auf-Taste Stopp-Taste Ab-Taste

Bei Programmierung mittels Kabel, den Antrieb zuvor am Programmierkabel farbeinheitlich anschließen.

#### HALBAUTOMATISCHE ENDLAGENEINSTELLUNG BEI MARKISEN

(Bsp. Vollkassetten-, Halbkassettenmarkise)

AKTION	ANMERKUNG
1 	<b>AB-TASTE</b> am Programmierkabel drücken, Markise fährt aus.
2 	Mit <b>P1-TASTE</b> Markise in die gewünschte äußere Endposition fahren.
3 	<b>P1-TASTE</b> loslassen um aktuelle Position zu speichern.
4	<b>EINSTELLUNG DER ÄUSSEREN ENDLAGE ABGESCHLOSSEN.</b>
5 	<b>AUF-TASTE</b> am Programmierkabel drücken, Markise fährt ein und schaltet per Drehmoment ab.
6	<b>EINSTELLUNG DER ENDLAGEN ABGESCHLOSSEN.</b>

#### MANUELLE ENDLAGENEINSTELLUNG BEI MARKISEN

(Bsp. Offene Gelenkarmmarkise)

AKTION	ANMERKUNG
1 	<b>AB-TASTE</b> am Programmierkabel drücken, Markise fährt aus.
2 	Mit <b>P1-TASTE</b> Markise in die gewünschte äußere Endposition fahren.
3 	<b>P1-TASTE</b> loslassen um aktuelle Position zu speichern.
4	<b>EINSTELLUNG DER ÄUSSEREN ENDLAGE ABGESCHLOSSEN.</b>
5 	<b>AUF-TASTE</b> am Programmierkabel drücken, Markise fährt ein.
6 	Mit <b>P1-TASTE</b> Markise in die gewünschte innere Endposition fahren.
7 	<b>P1-TASTE</b> loslassen um aktuelle Position zu speichern.
8	<b>EINSTELLUNG DER ENDLAGEN ABGESCHLOSSEN.</b>

#### ANTRIEB AUF WERKSZUSTAND ZURÜCKSETZEN

AKTION	ANMERKUNG
1 	<b>AUF-TASTE</b> drücken, Rollladen an obere Endposition fahren.
2   5 x  1 x	Kurz hintereinander <b>TASTENKOMBINATION: STOPP-AUF-STOPP-AUF-STOPP-AUF-STOPP-AUF-STOPP-AUF-AB</b> drücken, Rollladen an untere Endposition fahren.
3   5 x	Kurz hintereinander <b>TASTENKOMBINATION: STOPP-AB-STOPP-AB-STOPP-AB-STOPP-AB-STOPP-AB</b> drücken.
4	Antrieb fährt ca. 10 cm auf, Einstellung übernommen.
5	<b>ANTRIEB AUF WERKSZUSTAND ZURÜCKGESETZT.</b>

## **4. SONSTIGES**

### **GARANTIE UND KUNDENDIENST**

Die Garantie entspricht den gesetzlichen Bestimmungen. Der Ansprechpartner für eventuelle Garantieleistungen ist der Fachhändler. Der Garantieanspruch gilt nur für das Land, in dem das Produkt erworben wurde. Batterien sind von der Garantie ausgeschlossen. Wenn Sie Kundendienst, Ersatzteile oder Zubehör benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Änderung vorbehalten.