



MX-Ze ELEKTRONIK- ANTRIEBE FÜR ZIP-SCREEN INBETRIEBNAHME



[WWW.ACOMAX.DE/
VIDEOS#ANTRIEBE](http://WWW.ACOMAX.DE/VIDEOS#ANTRIEBE)

TECHNISCHE
DOKUMENTATION



1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Mit elektronischen Zip-Antrieben werden sogenannte Zip-Beschattungen, die mit einer Art Reißverschluss versehen und deshalb sehr windstabil sind, motorisiert. Die Einstellung erfolgt per Knopfdruck oder vollautomatisch. Außerdem verfügen die Antriebe über eine intelligente Hindernis-/Wind-Erkennung.

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]
MX-Ze 510 Micro	10	15	0,48	113	3,10	4	∞	45	20	620	640
MX-Ze 530 Supra	30	15	0,79	185	3,50	4	∞	45	20	670	690

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.



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.

MONTAGEVARIANTEN

Motorkopfvarianten für alle Montagesysteme, auf Wunsch ab Werk vormontiert.

1. VIERKANTBOLZEN (STANDARD)



2. MOTORPLATTE



3. MOTORSCHLEIBE



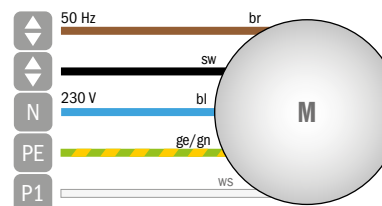
4. STERNSCHLEIBE



MECHANISCHE MOTORMONTAGE

- 1 Rohrmotor in Motorlager einsetzen und ggf. mit Sicherungsstift sichern.
- 2 Auf die Lage der Anschlussleitung achten (immer nach unten).
- 3 Rohrmotor immer waagrecht einbauen und mit Wasserwaage kontrollieren.

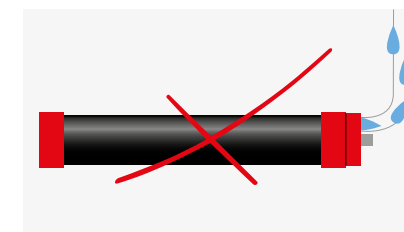
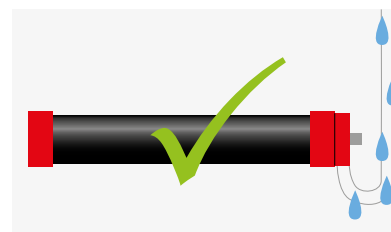
ANSCHLUSSBILD



ACHTUNG

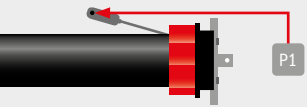
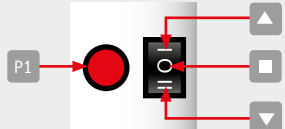
Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder Tod können die Folge sein. Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen! Die Rohrmotoren ohne entsprechende Elektronik dürfen nicht 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
Programmierknopf am Programmierkabel		Auf-Taste Stopp-Taste Ab-Taste

HINWEIS

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



MANUELLE ENDLAGEEINSTELLUNG

Die obere und untere Endposition des Antriebs werden mit Hilfe des Programmierkabels oder des Programmierknopfes am Motorkopf eingestellt. **Die Speicherung der Position erfolgt immer beim Loslassen des P1-KNOPFES.**

AKTION	ANMERKUNG
1 	AUF-TASTE am Programmierkabel drücken, Anlage fährt nach oben.
2 	Mit P1-KNOPF Anlage tastend in die gewünschte obere Endposition fahren.
3 	P1-KNOPF loslassen um aktuelle Position zu speichern.
4	EINSTELLUNG DER OBEREN ENDLAGE ABGESCHLOSSEN.
5 	AB-TASTE am Programmierkabel drücken, Anlage fährt nach unten.
6 	Mit P1-KNOPF Anlage tastend in die gewünschte untere Endposition fahren.
7 	P1-KNOPF loslassen um aktuelle Position zu speichern.
8	EINSTELLUNG DER UNTEREN ENDLAGE ABGESCHLOSSEN.

HALBAUTOMATISCHE ENDLAGEEINSTELLUNG





Zur halbautomatischen Endlageneinstellung dürfen noch keine Endlagen eingestellt sein, ggf. vorher Endlagen löschen und es muss oben ein fester Anschlag vorhanden sein.

AKTION	ANMERKUNG
1 	AUF-TASTE drücken, Motor fährt nach oben, erkennt die obere Endlage und fährt wieder ein Stück nach unten
2	OBERE ENDLAGE EINGESTELLT.
3 	AB-TASTE drücken, Motor fährt nach unten, erkennt die untere Endlage und fährt wieder ein Stück nach oben.
4	UNTERE ENDLAGE EINGESTELLT.

BETRIEBSMODI

BESCHREIBUNG	1. MODUS (WERKSZUSTAND)	2. MODUS
BEHANGBEREICH	Eingeschränkte Soft-Hinderniserkennung	Keine Soft-Hinderniserkennung
OBEN	Ca. 10 cm, keine Soft-Hinderniserkennung	Drehmomentabschaltung
MITTE	Soft-Hinderniserkennung	Drehmomentabschaltung
UNTEN	Ca. 10 cm, keine Hinderniserkennung	Drehmomentabschaltung

MODUSWECHSEL

AKTION	ANMERKUNG
1	ANTRIEB STOPPEN UND 3 SEK. PAUSE ABWARTEN.
2 	P1-KNOPF drücken und halten.
3 	AUF-TASTE ca. 5 Sek. gedrückt halten
4  	AUF-AB einmal = Modus 1 AUF-AB zweimal = Modus 2
5	NOCHMALIGE DURCHFÜHRUNG WECHSELT IN DEN JEWEILS NÄCHSTEN MODUS (1 → 2 → 1 → 2 → USW.).

4. SONDERFUNKTIONEN

ALLE ENDLAGEN LÖSCHEN

AKTION	ANMERKUNG
1 	AUF-TASTE drücken, Rollladen an obere Endposition fahren.
2   3 x	Kurz hintereinander TASTENKOMBINATION: STOPP-AUF-STOPP-AUF-STOPP-AUF drücken. Rollladen fährt ein Stück nach unten.
3   3 x	Gleich nochmal kurz hintereinander TASTENKOMBINATION: STOPP-AUF-STOPP-AUF-STOPP-AUF drücken.
4	Antrieb fährt nochmals ein Stück nach unten und hält an.
5	ALLE ENDLAGEN GELÖSCHT.

Die Löschung der Endlagen kann alternativ auch an der unteren Position unter Verwendung der AB-Taste anstelle der AUF-Taste erfolgen.

5. 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.

HINWEIS ZUR EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt acomax, dass dieses Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der in Europa geltenden europäischen Richtlinien übereinstimmt. Eine Konformitätserklärung ist auf der Website www.acomax.de/downloads verfügbar.