



MX-G GLEICHSTROMANTRIEB

INBETRIEBNAHME

TECHNISCHE
DOKUMENTATION

ZX-G 610 Solarpanel



ZX-G 620 Akku mit integriertem unidirektionalem Funkempfänger



1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN

ALLE ANTRIEBE 12 Volt, IP44, 2,5 m Kabel	Drehmoment	Drehzahl	Strom	Leistung	Gewicht	Einschaltdauer	Endschalterbereich	Durchmesser	Vierkantbolzen	Abzugsmaß	Einstecktiefe	Gesamtlänge
	[Nm]	[U/min]	[A]	[W]	[kg]	[min]	[Umdr.]	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
Antriebe												
MX-G 413 MAXI	13	13	2,0	45	1,35	4	41	35	11	15	577	604
MX-G 520 ULTRA	20	10	2,2	50,9	2,45	4	22	45	13	20	643	680

TECHNISCHE DATEN ZUBEHÖR

KENNGRÖSSE	WERTE	
	ZX-G 610 SOLARPANEL	ZX-G 620 AKKU
Maße in mm	450 x 53 x 11	780 x 30 x 30
Gewicht	377 g	1040 g
Betriebstemperatur	-20 °C bis +85 °C	0 °C bis +50 °C
Schutzart	IP 44	IP 44
Akkuleistung	–	4400 mAh
Spannung	–	12 V

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. Beim MX-G 413 sind nur die Montagevarianten 2 und 3 möglich.



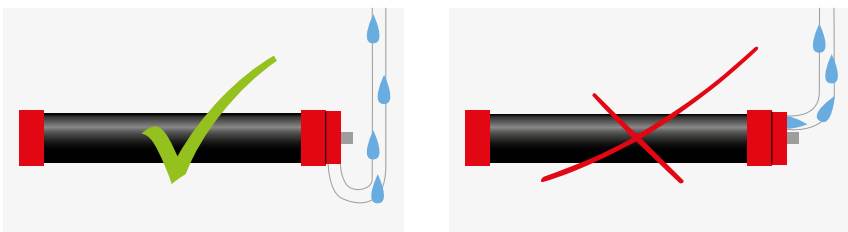
MECHANISCHE MOTORMONTAGE

- 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.

ACHTUNG

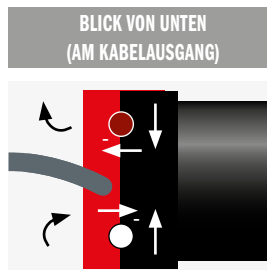
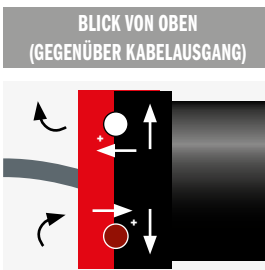
Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder Tod können die Folge sein. Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen! Die Rohrmotoren ohne entsprechende Elektronik dürfen nicht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

EINSTELLUNG DER ENDLAGEN



HINWEIS

Die Endabschaltung funktioniert nur, wenn der Rohrmotor mit dem Adapterset in einer Wickelwelle eingebaut ist.

Erweiterung (+ im Uhrzeigersinn). Verringerung (- gegen Uhrzeigersinn).

In allen Komfort- und Nothand Rohrmotoren sind mechanische Endschalter eingebaut, mit denen die Endlagen über die mitgelieferte Einstellhilfe an den jeweiligen Einstellschrauben (rot/weiß) eingestellt werden. Die halbrunden Pfeile zeigen die Richtung der Änderung an. Drehen in die Plus-Richtung erweitert den Bereich. Drehen in die Minus-Richtung verringert den Bereich.

4. PROGRAMMIERUNG





LEGENDE

BEZEICHNUNG	SYMBOL	BEZEICHNUNG
Akku		Programmierknopf am Akku LED
		Anschluss für Ladegerät/ Solarpanel
Rückseite Sender		Programmierknopf am Sender Time-Taste Mode-Taste
Vorderseite Sender		Auf-Taste Ab-Taste Kanalwahl-Taste links Kanalwahl-Taste rechts

HINWEIS

Die in der Regel aus einer Kombination von drei Tasten bestehenden Programmierungen müssen innerhalb eines Zeitfensters von maximal 10 Sekunden erfolgen.

ANLERNEN DES SENDERS

AKTION		ANMERKUNG
1		P1-TASTE ca. 2 Sek. drücken, Antrieb dreht, LED blinkt.
2		P2-TASTE drücken, Antrieb dreht, LED blinkt.
3		P2-TASTE drücken, LED blinkt.
4		AUF-TASTE drücken, Antrieb dreht, LED blinkt.
5	ANLERNEN DES NEUEN SENDERS ABGESCHLOSSEN.	

DREHRICHTUNG ÄNDERN

AKTION		ANMERKUNG
1	 ca. 5 Sek.	P1-TASTE ca. 5 Sek gedrückt halten, Antrieb dreht, LED blinkt.
2	DREHRICHTUNG GEÄNDERT.	

5. SONDERFUNKTIONEN

ANLERNEN WEITERER SENDER ODER KOPIEREN EINZELNER KANÄLE

AKTION		ANMERKUNG
1	SENDER 1 ODER IM ZU KOPIERENDEN KANAL	
2		P2-TASTE drücken, Antrieb dreht, LED blinkt.
3		P2-TASTE drücken, LED blinkt.
4	SENDER 2 ODER IM ZIELKANAL	
5		P2-TASTE drücken, Antrieb dreht, LED blinkt.
6	ANLERNEN DES NEUEN SENDERS BZW. KOPIEREN DES KANALS ABGESCHLOSSEN.	

6. LÖSCHFUNKTIONEN

PROGRAMMIERUNG LÖSCHEN

AKTION		ANMERKUNG
1		P2-TASTE drücken, Antrieb dreht, LED blinkt.
2		STOPP-TASTE drücken, LED blinkt.
3		P2-TASTE drücken, Antrieb dreht, LED blinkt.
4	PROGRAMMIERUNG GELÖSCHT.	

ACHTUNG

Durch Programmierung löschen wird die Zugehörigkeit aller Sender zum Antrieb gelöscht. Eine Betätigung des Antriebs ist danach nicht mehr möglich.

7. 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.