

1. Drehrichtung ändern, falls sich der Motor in die falsche Richtung dreht

	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
1	AUF -Taste und AB -Taste der Motorsteuerung <u>gleichzeitig</u> drücken und für <u>mind. 2 sec. gedrückt halten</u>	LED blinkt	Programmiermodus für max. 6 sec. aktiviert
2	1 x STOPP -Taste der Motorsteuerung drücken	LED leuchtet konstant	Änderungsmodus für max. 6 sec. aktiviert
3	1 x AB -Taste der Motorsteuerung drücken	LED blinkt kurz, geht dann aus	Drehrichtung geändert

2. Einlernen eines Senders bzw. Kanals in den Empfänger der Motorsteuerung

Hinweis: Es können max. 20 Sender bzw. 20 Senderkanäle in eine Motorsteuerung eingelernt werden und ein Sender bzw. ein Senderkanal kann max. 20 Motorsteuerungen ansteuern!

	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
1	Bei den Mehrkanal-Sendern die Kanalwahltaste so oft drücken, bis der gewünschte Kanal ausgewählt ist.	das Display zeigt den Kanal für kurze Zeit an	die Kanalwahl gilt nur für Mehrkanal-Sender
2	AUF -Taste und AB -Taste <u>gleichzeitig</u> an der Motorsteuerung drücken und für <u>mind. 2 sec. gedrückt halten</u>	LED blinkt	Programmiermodus für max. 6 sec. aktiviert
3	1 x STOPP -Taste an der Motorsteuerung drücken	LED leuchtet konstant	Einlernmodus für max. 6 sec. aktiviert
4	1 x AUF -Taste am Sender drücken	LED blinkt kurz, geht dann aus	Sender ist eingelernt

Falls Sie weitere Sender / Senderkanäle einlernen möchten, wiederholen Sie die o. g. Programmierschritte 1 - 4

3. Löschen eines Senders bzw. Kanals aus dem Empfänger der Motorsteuerung

	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
1-3	Programmierschritte 1-3 siehe Punkt 2. "Einlernen eines Senders / Kanals ..."		
4	1 x AB -Taste am Sender drücken	LED blinkt kurz, geht dann aus	Sender ist gelöscht

Falls Sie weitere Sender / Senderkanäle löschen möchten, wiederholen Sie die o. g. Programmierschritte 1 - 4

4. PROGRAMMIERUNG LÖSCHEN - ALLE SENDER WERDEN GELÖSCHT !

Achtung: der komplette Speicher des Empfängers in der Motorsteuerung wird hierdurch gelöscht!

	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
1	STOPP -Taste und AB -Taste <u>gleichzeitig</u> an der Motorsteuerung drücken und für <u>mind. 6 sec. gedrückt halten</u>	LED leuchtet ca. 6 sec. konstant, blinkt dann kurz und geht danach aus	Alle Sender / Kanäle sind nun gelöscht

5. Wechsel zwischen Rollladen-Modus (werkseitig eingestellt) und Jalousie-Modus

Rollladenmodus: die Motorsteuerung geht beim Betätigen einer Taste am Gerät oder beim Betätigen einer Taste am Sender sofort in Selbsthaltung. **Jalousiemodus:** in diesem Modus ist Tipp-Betrieb möglich (Schrägstellung Jalousielamellen). Erst wenn eine Taste am Gerät oder am Sender > 2 sec. gedrückt wird, geht das Gerät in Selbsthaltung.

	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
!	Achtung! Eine falsche Tastenkombination bei dem folgenden Programmierschritt kann das ungewollte Löschen aller Sender / Kanäle zur Folge haben!		
1	STOPP -Taste und AUF -Taste <u>gleichzeitig</u> an der Motorsteuerung drücken und für <u>mind. 6 sec. gedrückt halten</u>	LED leuchtet ca. 6 sec. konstant, blinkt dann kurz und geht danach aus	Betriebsmodus gewechselt

Funk-Motorsteuerung für 1 Rohrmotor 230 V 433 MHz. Serie "DMF" Betriebsanleitung

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN BENUTZER UND DEN MONTEUR



Achtung! Zur Gewährleistung der Sicherheit von Personen, muss die komplette Anleitung von der Person, die das Gerät bzw. die Anlage montiert, betreibt oder wartet, sorgfältig gelesen, verstanden und beachtet werden. Die Sicherheitshinweise sowie alle Hinweise und Anleitungen zur Montage und Betrieb müssen genau befolgt werden. Nichtbeachtung sowie eine falsche Montage oder Betrieb kann zu ernsthaften Personenschäden führen! Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf!

Bestimmungsgemäße Verwendung: Der Einbau und Betrieb dieser Motorsteuerung ist nur für solche Anlagen und Geräte zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen oder Sachen ergibt oder bei denen dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt wird. Für den elektrischen Anschluss muss am Einbauort ständig ein 230 V / 50Hz Stromanschluss, mit bauseitiger Freischaltvorrichtung (Sicherung), vorhanden sein. Diese Motorsteuerung nie in Anlagen mit erhöhten sicherheitstechnischen Anforderungen oder erhöhter Unfallgefahr verwenden.

Diese Motorsteuerung ist ausschließlich für den Betrieb von Rollladen- und Sonnenschutzanlagen in Verbindung mit einem 230V Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung und getrennter Ansteuerung mittels Kabel für AUF / ZU geeignet. Sie dient zum Öffnen und Schließen dieser Anlagen.

Rohrmotoren und Steuerungen dürfen daher nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst, unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzt werden und nur in einwandfrei funktionierende und nicht beschädigte Rollladen- / Sonnenschutzanlagen installiert werden.

Schwergängige Anlagen, die sich nicht reibungslos öffnen und schließen lassen, vor der Montage Instand setzen und schadhafte Teile austauschen! Nur so kann der sichere Betrieb der Anlagen gewährleistet und Beschädigungen auch bei funk- oder zeitgesteuerten Öffnungs- und Schließvorgängen, vermieden werden.

Zur Ansteuerung des integrierten Funkempfängers sind ausschließlich Funksender der Serie DMF geeignet. Andere oder bereits vorhandene Fernsteuerungen sind nicht kompatibel mit dem DMF-Funk.

Eine andere oder eine darüber hinausgehende Benutzung gilt nicht als bestimmungsgemäß.

Werden die Steuerungen und die Rohrmotoren für andere als die oben genannten Einsätze verwendet oder werden Veränderungen an den Geräten vorgenommen, die die Sicherheit der Anlage beeinflussen, so haftet der Hersteller oder Anbieter nicht für entstandene Personen-, Sachschäden und Folgeschäden.

Bei unsachgemäßem Handeln, sowie unsachgemäße oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung und Gebrauch der Steuerungen und Motoren, haftet der Hersteller oder Anbieter nicht für entstandene Personen- oder Sachschäden sowie Folgeschäden. Dies gilt auch für Schäden und Betriebsstörungen, die sich aus der Nichtbeachtung der Montage- und Betriebsanleitung ergeben.

Arbeiten an der Elektroinstallation dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Beim Betrieb elektrischer oder elektronischer Anlagen und Geräte stehen bestimmte Bauteile unter gefährlicher elektrischer Spannung. Bei unqualifiziertem Eingreifen oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise können Körperverletzungen oder Sachschäden entstehen.

Vor der Ausführung jeglicher Arbeiten oder Eingriffe an der Anlage, ist die Stromversorgung auszuschalten und der Motor sowie die Steuerungen allpolig vom Stromnetz zu trennen und gegen Wiedereinschalten zu sichern. Die Montage, elektrischer Anschluss und Erstinbetriebnahme der Motoren und Steuerungen, sowie die Beseitigung von Störungen und Reparaturen, dürfen nur von sachkundigem Fachpersonal unter Beachtung und Einhaltung aller geltenden Gesetze, Vorschriften und Normen durchgeführt werden.

Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen. Regelmäßig die Installation überprüfen. Den Motor und die Anlage nicht betreiben, wenn eine Regulierung oder eine Reparatur daran erforderlich ist. Bei der Montage und Instandhaltung ausschließlich nur Original-Installationszubehör und Original-Ersatzteile, sowie Original-Befestigungsmaterial des Herstellers verwenden.

Die Bewegung der Rollladen- und Sonnenschutzanlage sollte immer sichtbar erfolgen. Nie in die laufende Anlage oder in bewegte Teile greifen. Weder Kinder noch Erwachsene sollten sich während des Betriebes in der unmittelbaren Nähe der Anlage aufhalten. Die Fernsteuerungen zur Ansteuerung des Motors sollten außerhalb der Reichweite von Kindern montiert, bzw. aufbewahrt werden, um ein versehentliches Aktivieren der Anlage zu vermeiden. Erlauben Sie Kindern nicht mit den Fernsteuerungen zu spielen.

Rohrmotor, Motorsteuerung und Fernsteuerungen nur in trockenen Räumen einsetzen. Die Netzanschlüsse sind innenliegend zu verlegen. Bitte darauf achten, dass der Zugang zum Motor auch nach der Installation jederzeit gewährleistet ist. Die Mindesthöhe für die Installation der Automation beträgt 2,5 m.

