

Montageanleitung FX-W 499: Programmierung.

10. Einstellen der automatischen Auf- und Abfahrzeit.

Die Einstellung der AUF-/AB-Zeit ist nur im **Automatik-/Zufallsmodus** möglich. Erfolgt innerhalb von 10 Sekunden keine Tastenbetätigung, wird die Einstellung automatisch geschlossen.

Wenn Kanalanzeige oben links blinkt, sind Schaltzeiten nicht aktiv. Zum Aus- bzw. Einschalten der Schaltzeiten P2 drücken und anschließend Antrieb mit AUF- bzw. AB-Taste kurz bewegen.

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1	> 5 sec.	AUTO oder +/-	MODE-Taste drücken bis in der Anzeige entweder AUTO oder +/- erscheint.
2	> 5 sec.	((06)) :30	PLUS-Taste drücken (ca. 5 Sek.), Stunde der AUF-Zeit blinkt.
3	/	((07)) :30	Durch drücken der AUF- bzw. AB-Taste die Stunde einstellen.
4		07: ((30))	PLUS-Taste drücken, Minute AUF-Zeit blinkt.
5	/	07: ((15))	Durch drücken der AUF- bzw. AB-Taste die Minuten einstellen.
6		((17)) :30	MODE drücken um in die Einstellung der AB-Zeit zu wechseln. Stunde der AB-Zeit blinkt.
7	/	((22)) :30	Durch drücken der AUF- bzw. AB-Taste die Stunde einstellen.
8		22: ((30))	PLUS-Taste drücken, Minute AB-Zeit blinkt.
9	/	22: ((00))	Durch drücken der AUF- bzw. AB-Taste die Minuten einstellen.
10	> 5 sec.	06:15	Minus-Taste drücken (ca. 5 Sek.), Anzeige blinkt. Eingestellte Uhrzeit erscheint.
11	Auf- und Abfahrzeit einstellen abgeschlossen.		

Montageanleitung FX-W 499: Programmierung.

11. Time-Funktion

Die Time-Funktion dient zu einem reibungslosen Ablauf des Automatikbetriebs. Hierbei werden Daten des Senders auf den Motor übertragen.

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1		AUTO	MODE-Taste drücken bis in der Anzeige AUTO erscheint.
2			Motor kurz anfahren. Automatik-Daten übertragen.
3	Time-Funktion aktiviert.		
4		MAN	MODE-Taste drücken bis in der Anzeige MAN erscheint.
5			Motor kurz anfahren. Automatik-Daten gelöscht.
6	Time-Funktion deaktiviert.		

12. Kanal deaktivieren und aktivieren

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1		AUTO	MODE-Taste drücken bis in der Anzeige AUTO erscheint.
2		(1)	Kanalwahltasten gewünschten Kanal auswählen.
3	> 5 sec.	((001))	Kanalwahltaste nach rechts drücken (ca. 5 Sek.) Kanalzahl blinkt.
4	Kanal deaktiviert.		
5		((001))	Kanalwahltasten gewünschten Kanal auswählen.
6	> 5 sec.	1	Kanalwahltaste nach rechts drücken (ca. 5 Sek.) Kanalzahl blinkt nicht.
7	Kanal aktiviert.		

13. Programmierung löschen

Achtung: Durch Programmierung löschen wird die Zugehörigkeit Sender zu Antrieb gelöscht. Eine Betätigung des Antriebs ist danach nicht mehr möglich.

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1			P2 drücken, Antrieb piepst und dreht.
2			STOPP-Taste drücken, Auswahl wird gespeichert.
3			P2 drücken, Antrieb piepst und dreht.
4	Programmierung gelöscht		

Montageanleitung FX-W 499: Allgemeine Informationen.

1. Allgemeine Informationen

Die acomax Steuerungen dienen zur Ansteuerung von Antrieben für Rollläden, Sonnenschutzanlagen und vergleichbaren Anwendungen im Kurzzeitbetrieb. Sie sind robust und zuverlässig. Der Anschluss und die Programmierung lassen sich einfach und schnell erledigen. Die Anwendung ist nur für trockene Umgebung vorgesehen.

2. Technische Daten

Kenngroße	Werte
Eingangsspannung	3 V (Batterietyp CR2430)
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz
Sendeleistung	10 mW
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50° C
Reichweite	ca. 200 m im freien Raum

3. Batterie einlegen / wechseln

Aktion	Auswirkung
Batteriedeckel auf der Rückseite abnehmen und Batterie einlegen. Auf richtige Polung achten.	LED bzw. LCD-Anzeige leuchtet beim Drücken einer beliebigen Taste kurz auf.

4. Wandhalterung

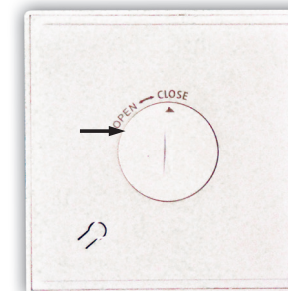
Im Lieferumfang eines jeden Senders ist eine Wandhalterung enthalten. Die Montage des Halters erfolgt mit den beiliegenden Montagmaterial. Der Wandsender wird einfach per Magnet befestigt.

Die Programmiersender dienen zur sicheren Speicherung und Übertragung aller Informationen (Uhrzeit, Schaltzeit, Modus, etc.) in den Antrieb.

Batteriewechsel
CR2430 3V Lithium

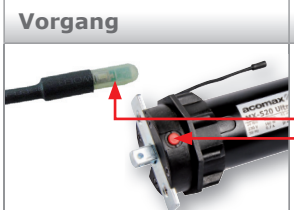
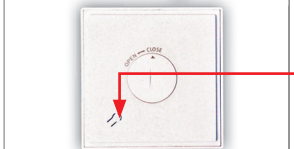






Rückseite



Montageanleitung FX-W 499: Allgemeine Informationen.

Legende

Vorgang	Symbole
	P1
	P2
	▲ ■ ▼
	o = M
	+ -
1 x Beep 3 x Beep	↶ ↷ ↸
	⌚

FX-W 499



Montageanleitung FX-W 499: Programmierung.




5. Betriebsarten

Es stehen drei Betriebsarten zur Verfügung:







- **Manueller Modus (MAN):**
Nur manuelle Bedienung, Automatikbefehle nicht aktiv.
- **Automatikmodus (AUTO):**
Die Funkschaltuhr sendet einen AUF-Befehl, bzw. AB-Befehl zu den eingestellten Uhrzeiten.
- **Zufallsmodus (Uhrzeitsymbol+/-):**
Funktion wie im Automatikmodus. Die eingestellten Zeiten werden jedoch um +/- 15 Minuten zufällig variiert.

Der Zufallsmodus kann nicht in den Antrieb übertragen werden!
(Zufall entspricht bei den Programmiersendern dem manuellen Modus)

Moduswechsel

Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1  > 3 sec.	Auto	MODE-Taste (3 sek.) drücken um in den Automatik-Modus (Auto) zu wechseln.
2  > 3 sec.	+/-	MODE-Taste (3 sek.) drücken um in den Zufalls-Modus (+/-) zu wechseln.
4  > 3 sec.	MAN	MODE-Taste (3 sek.) drücken um in den manuellen-Modus (MAN) zu wechseln
5	Weiteres Drücken der MODE-Taste wechselt wieder zurück in den Automatik-Modus, usw.	

6. Programmierung








Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1  > 3 sec.	MAN	MODE-Taste (3 sek.) drücken um in den manuellen Modus (MAN) zu wechseln. Sonst ist keine Programmierung möglich.
2 	↑ innerhalb 10 Sekunden ↓	 P1 drücken, Antrieb piepst und dreht.
3 		 P2 drücken, Antrieb piepst und dreht.
4 		 P2 drücken, Antrieb piepst und dreht.
5 		 AUF-Taste drücken, Antrieb piepst und dreht.
6	Programmierung Wandsender abgeschlossen.	

Montageanleitung FX-W 499: Programmierung.

7. Drehrichtung ändern

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1	 > 5 sec.		P1 drücken (ca. 5 sec.) bis Antrieb piepst und dreht.
2	Drehrichtung geändert.		

8. Anlernen weiterer Sender

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1	 > 3 sec.	MAN	MODE-Taste (3 sek.) drücken um in den manuellen Modus (MAN) zu wechseln. Sonst ist keine Programmierung möglich.
3	Am bereits eingelernten Sender ...		
4			P2 drücken, Antrieb piepst und dreht.
5			P2 drücken, Antrieb piepst und dreht.
6	Am neu einzulernenden Sender ...		
7			P2 drücken, Antrieb piepst und dreht.
8	Anlernen des neuen Senders abgeschlossen.		

9. Uhrzeit einstellen

	Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1		MAN	MODE-Taste (3 sek.) drücken um in den manuellen Modus (MAN) zu wechseln.
2	 > 5 sec.	((10)) :00	PLUS-Taste drücken (ca. 5 Sek.), Stunde blinkt.
3	 / 	((09)) :00	Durch drücken der AUF- bzw. AB-Taste die Stunde einstellen.
4		09: ((00))	PLUS-Taste drücken, Minute blinkt.
5	 / 	09: ((15))	Durch drücken der AUF- bzw. AB-Taste die Minute einstellen.
6	 > 5 sec.	09:15	MINUS-Taste drücken (ca. 5 Sek.), Anzeige blinkt. Eingestellte Uhrzeit erscheint.
7		09 ((:)) 15	PLUS-Taste drücken, Doppelpunkt blinkt.
8	Datum und Uhrzeit einstellen abgeschlossen.		