

Steuerung

FX-S 350 Solar

Allgemeine Information

Die FX-S 350 Sonne-Wind-Steuerung Solar dient als Sender zur Ansteuerung von acomax Funkantrieben oder externen Funkempfängern in Abhängigkeit von Regen, Wind und Sonne. **Im Lieferumfang enthalten ist der 1-Kanal Handsender FX-H 421.**

Technische DATEN

Kenngroße	Werte
Funkfrequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	-10 bis +70 °C
Windsensor	von 0 bis 180 km/h
Lichtsensor	von 0 - 100 klux
Regensensor	OFF, Lo, H1

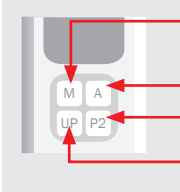


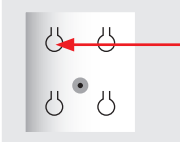
Beim Betrieb der Anlagenkomponenten ist auf eine sachgerechte Anwendung der Produkte zu achten.

Programmierung

Funktionen	
WINDSENSOR	Die Markise fährt automatisch ein, wenn der eingestellte Windwert (z.B. 10 km/h) für 3 Sek. überschritten wird. Ist der Windwert auf null gestellt ist der Sensor deaktiviert.
SONNENSENSOR	Die Markise fährt automatisch aus, wenn der eingestellte Sonnenwert (z.B. 10 klux) für 2 Min. überschritten wird. Nach Ausfahren der Markise ist der Sensor für 15 Min. inaktiv. Die Markise wird automatisch wieder eingefahren wenn der Sonnenwert für 15 Min. konstant unterschritten wird. Ist der Sonnenwert auf null gestellt ist der Sensor deaktiviert.
REGENSENSOR	Bei Einstellung Lo fährt die Markise automatisch ein, wenn der Regenwert für 1 Min. überschritten wird. Bei Einstellung H1 fährt die Markise automatisch ein, wenn der Regenwert für 30 Sek. überschritten wird. Wurde die Markise per Regenbefehl eingefahren, sind der Regen- und Sonnensensor für 15 Min. inaktiv. Bei Einstellung OFF ist der Sensor deaktiviert.

Inbetriebnahme

Legende

Vorgang	Symbole
	M A P2 
	MODE-Taste ADJUST-Taste Programmierung der Sonne-Wind-Steuerung Überprüfung der Fahrtrichtung der Markise (Einfahren)
	R
	RESET-Taste
	P2
	Programmierung des Funk Handsenders

HINWEIS:

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

Vor dem Betrieb der Sonne-Wind-Steuerung muss dem Antrieb oder dem externen Empfänger ein Handsender zugeordnet werden.

PROGRAMMIERUNG des Handsenders

Aktion	Anmerkung
1 P1	P1 -Taste drücken, Antrieb piepst und dreht.
2 P2	P2 -Taste drücken, Antrieb piepst und dreht.
3 P2	P2 -Taste drücken, Antrieb piepst und dreht.
4 ▲	AUF -Taste drücken, Antrieb piepst und dreht.
5	Programmierung abgeschlossen.

DREHRICHTUNG ändern

WICHTIG:

Beim drücken der **AUF**-Taste muss die Sonnenschutzanlage einfahren.

Aktion	Anmerkung
1 P1 5 sek.	P1 -Taste drücken (ca. 5 sek.) Antrieb piepst und dreht.
2	Drehrichtung geändert.

ANLERNEN der Sonne-Wind-Steuerung

WICHTIG:

Display am FX-S 350 muss eingeschaltet sein, sonst ist keine Programmierung möglich. Display kann mit beliebiger Taste eingeschaltet werden. Bitte die **P2**-Taste nur kurz drücken, bei zu langem Drücken wird kein Signal gesendet.

Aktion	Anmerkung
1	Am bereits eingelernten Sender ...
2 P2	P2 -Taste drücken, Antrieb piepst und dreht.
3 P2	P2 -Taste drücken, Antrieb piepst und dreht.
4	An der Sonne-Wind-Steuerung
5 P2	P2 -Taste drücken, Antrieb piepst und dreht.
6	Anlernen der Sonne-Wind-Steuerung abgeschlossen. Test: Durch drücken der UP-Taste muss die Sonnenschutzanlage einfahren.

Einstellung der SENSORIK

Bitte beachten: Auf bzw. **A**-Taste gedrückt halten, ändert den jeweiligen Einstellwert vor dem Komma. Kurzes Antippen ändert den Einstellwert nach dem Komma.

Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1 R		RESET kurz drücken, Display geht an.
2 M 2 sek.		MODE -Taste drücken (ca. 2 Sek.), Regensensor blinkt.
3 ▲ / A		Durch drücken der AUF - bzw. A -Taste die Intensität des Regensensors einstellen.
4 M		MODE kurz drücken, Umschaltung auf Sonnensensor .
5 ▲ / A		Durch drücken der AUF - bzw. A -Taste die Intensität des Sonnensensors einstellen.
6 M		MODE kurz drücken, Umschaltung auf Windsensor .
7 ▲ / A		Durch drücken der AUF - bzw. A -Taste die Intensität des Windsensors einstellen.
8 M		MODE kurz drücken.
9	Einstellung der Sensorik abgeschlossen.	

Sonderfunktionen

Sonnensensor **DEAKTIVIEREN/AKTIVIEREN**

Aktion	Anmerkung
1 ▲ / ■	AUF - und STOPP -Taste am Handsender gleichzeitig drücken, Antrieb piepst und dreht – aktiviert.
2 ▼ / ■	AB - und STOPP -Taste am Handsender gleichzeitig drücken, Antrieb piepst und dreht – deaktiviert.

ÜBERPRÜFUNG der Ist-Werte

Aktion	Auswirkung	Anmerkung
1 R		RESET kurz drücken, Display geht an.
2 A		AJUST kurz drücken, tatsächlicher Regenwert wird angezeigt.
3 A		AJUST kurz drücken, tatsächlicher Sonnenwert wird angezeigt.
4 A		AJUST kurz drücken, tatsächlicher Windwert wird angezeigt.

HINWEIS:

Solange der Wind- oder Regen-Alarm aktiv ist, kann die Anlage auch manuell NICHT ausgefahren werden.

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. Änderungen vorbehalten.

acomax GmbH

Stockwiesen 14, 72631 Aichtal
Tel.: +49 7127 97 27 0-0, Fax: +49 7127 97 27 0-20, mail@acomax.de