



# FX-S 350 SONNEN- SCHUTZSTEUERUNG UNIDIREKTIONAL

## INSTALLATION UND PROGRAMMIERUNG



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

TECHNISCHE  
DOKUMENTATION



## 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

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

### TECHNISCHE DATEN

KENNGRÖSSE	WERTE
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz unidirektional
Betriebstemperatur	-10 °C bis +70 °C
Sonnensensor	0 - 100 klx
Windsensor	0 - 180 km/h

## 2. PROGRAMMIERUNG

### LEGENDE

BEZEICHNUNG	SYMBOL	BEZEICHNUNG
Unterseite Sensor  Mode-Taste UP-Taste		Adjust-Taste Programmiertaste an der Sonne- Windsteuerung  Reset-Taste
Rückseite Sender		Programmierknopf am Sender
Vorderseite Sender  Stopp-Taste  Kanalwahltaste links		Auf-Taste Ab-Taste  Kanalwahltaste rechts

### FUNKTIONEN

<b>SONNENSENSOR</b>	Die Markise fährt automatisch aus, wenn der eingestellte <b>SONNENWERT</b> (z. B. 15 klx) für <b>2 MIN.</b> 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.
<b>WINDSENSOR</b>	Die Markise fährt automatisch ein, wenn der eingestellte <b>WINDWERT</b> (z. B. 10 km/h) für <b>3 SEK.</b> überschritten wird. Ist der Windwert auf null eingestellt ist der Sensor deaktiviert.

### 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.

### ACHTUNG

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.

### ANLERNEN DER SONNE-WIND-REGEN-STEUERUNG







AKTION	ANMERKUNG
<b>1</b>	<b>SENDER 1</b>
<b>2</b>	<b>P2-TASTE</b> drücken, Antrieb piepst und dreht.
<b>3</b>	<b>P2-TASTE</b> drücken, Antrieb piepst und dreht.
<b>4</b>	<b>AN SONNE-WIND-REGEN-STEUERUNG</b>
<b>5</b>	<b>MODE-TASTE</b> kurz drücken, Display geht an.
<b>6</b>	<b>P2-TASTE</b> drücken, Antrieb piepst und dreht.
<b>7</b>	<b>ANLERNEN DER SONNE-WIND-REGEN-STEUERUNG ABGESCHLOSSEN.</b>
<b>8</b>	<b>TEST:</b> Durch das Drücken der <b>UP-TASTE</b> muss die Markise einfahren.

## EINSTELLUNG DER SENSORIK

Bitte beachten: **AUF-** bzw. **A-TASTE** (=AB-TASTE)





Taste gedrückt halten: Ändert den Einstellwert **VOR DEM KOMMA**.

Taste kurz drücken: Ändert den Einstellwert **NACH DEM KOMMA**.


AKTION	ANZEIGE	ANMERKUNG
1 M		<b>MODE-TASTE</b> kurz drücken, <b>DISPLAY</b> geht an.
2 M ca. 2 Sek.		<b>MODE-TASTE</b> drücken (ca. 2 Sek.), <b>SONNENSSENSOR</b> blinkt.
3 UP / A		Durch drücken der <b>AUF-</b> bzw. <b>A-TASTE</b> die intensität des <b>SONNENSSENSORS</b> einstellen.
4 M		<b>MODE-TASTE</b> kurz drücken, Umschaltung auf <b>WINDSENSOR</b> .
5 UP / A		Durch drücken der <b>AUF-</b> bzw. <b>A-TASTE</b> die intensität des <b>WINDSENSORS</b> einstellen.
6 M		<b>MODE-TASTE</b> kurz drücken.
7	<b>EINSTELLUNG DER SENSORIK ABGESCHLOSSEN.</b>	

## 3. SONDERFUNKTIONEN

### SONNENSSENSOR DEAKTIVIEREN/AKTIVIEREN

AKTION	ANMERKUNG
1  / 	<b>AUF-</b> und <b>STOPP-</b> Taste am Handsender gleichzeitig drücken, Antrieb piepst und dreht zweimal – aktiviert.
2  / 	<b>AB-</b> und <b>STOPP-</b> Taste am Handsender gleichzeitig drücken, Antrieb piepst und dreht einmal – deaktiviert.

### ÜBERPRÜFUNG DER IST-WERTE

AKTION	ANZEIGE	ANMERKUNG
1 M		<b>MODE-TASTE</b> kurz drücken, <b>DISPLAY</b> geht an.
2 A		<b>ADJUST-TASTE</b> kurz drücken, tatsächlicher Sonnenwert wird angezeigt.
3 A		<b>ADJUST-TASTE</b> kurz drücken, tatsächlicher Windwert wird angezeigt.

#### HINWEIS

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

## 4. 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](http://www.acomax.de/downloads) verfügbar.