



# FX-S 330 FUNK SONNENSSENSOR UNIDIREKTIONAL

## INSTALLATION UND PROGRAMMIERUNG



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

TECHNISCHE  
DOKUMENTATION



## 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der FX-S 330 Funk Sonnensensor dient als Sender zur Ansteuerung von unidirektionalen Funkantrieben bzw. Funkempfängern in Abhängigkeit von Sonne. Er wird per Saugnapf einfach von innen an der Fensterscheibe befestigt.

### TECHNISCHE DATEN

KENNGRÖSSE	WERTE
Übertragungsfrequenz	433,92 MHz unidirektional
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Intensitätsstufe	von 15 klx bis 75 klx
Batterietyp	3 V (Batterietyp CR 2032)

## 2. BATTERIEWECHSEL

### HINWEIS

Wenn Die Batteriespannung unter 2,6 Volt fällt, signalisiert dies der Sonnensensor indem er alle 2 Minuten zehn Mal blinkt. Bitte tauschen Sie die Batterie in diesem Fall zeitnah. Vor Inbetriebnahme muss die Batterieabdeckfolie entfernt werden.

1. Mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher die Schraube entfernen.
2. Das Gehäuse vorsichtig seitlich mit einem festen Gegenstand öffnen.
3. Batterieabdeckfolie entfernen und ggfs. eingelegte Batterie durch eine des selben Typs (CR 2032) ersetzen.

Um das Gehäuse anschließend wieder zusammenzufügen, dieses vorsichtig zusammendrücken bis es einrastet.



## 3. PROGRAMMIERUNG

### LEGENDE

BEZEICHNUNG	SYMBOL	BEZEICHNUNG
Überprüfung der Fahrtrichtung (Öffnen)		Einstellung der Sonnenwerte von 0 - 4 und Moduswechsel Programmierknopf am Sonnensensor
		Programmierknopf am Sender



### HINWEIS

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

## BETRIEBSMODI

MODUS	ANMERKUNG
<b>MODUS 1</b>	Automatisches <b>SCHLIESSEN BIS ZUR UNTEREN ENDLAGE</b> wenn der eingestellte Sonnenansprechwert für 2 Minuten überschritten wird. <b>ÖFFNUNG ERFOLGT MANUELL.</b>
<b>MODUS 2</b>	Automatisches <b>SCHLIESSEN BIS ZUR UNTEREN ENDLAGE</b> wenn der eingestellte Sonnenansprechwert für 2 Minuten überschritten wird. <b>ÖFFNUNG ERFOLGT ALLE 15 MINUTEN</b> , sollte der Sonnenansprechwert wieder überschritten sein, erfolgt wieder ein Schließbefehl.
<b>MODUS 3</b>	Automatisches <b>SCHLIESSEN BIS ZUR POSITION DES SONNENSSENSORS</b> wenn der eingestellte Sonnenansprechwert für 2 Minuten überschritten wird und <b>AUTOMATISCHES ÖFFNEN</b> wenn der eingestellte Sonnenansprechwert für 15 Minuten unterschritten wird.

## MODUSWECHSEL

AKTION	ANMERKUNG
1  10 Sek.	<b>SONNEN-TASTE</b> drücken und halten bis LED 5 Mal blinkt (ca. 10 Sek.).
2	<b>MODUS ÜBERPRÜFEN.</b>
3 	<b>SONNEN-TASTE</b> kurz drücken. LED leuchtet auf und blinkt einmal = <b>MODUS 1</b> LED leuchtet auf und blinkt zweimal = <b>MODUS 2</b> LED leuchtet auf und blinkt dreimal = <b>MODUS 3</b>




## EINSTELLUNG DES SONNENWERTES

Durch drücken der Taste Sonne wird der aktuell eingestellte Sonnenwert per LED angezeigt. Zum wechseln des Sonnenwertes einfach Sonnentaste mehrfach kurz hintereinander drücken.

SONNE	AUSWIRKUNG	UNGEFÄHRE LICHTSTÄRKE
0	Sonnenautomatik ausgeschaltet.	-
1	Hohe Empfindlichkeit, bei geringer Sonnenintensität fährt Rollladen zu.	15.000 Lux empfohlener Einstellwert
2	Mittlere Empfindlichkeit, bei mäßiger Sonnenintensität fährt Rollladen zu.	25.000 Lux
3	Geringe Empfindlichkeit, bei hoher Sonnenintensität fährt Rollladen zu.	50.000 Lux
4	Sehr geringe Empfindlichkeit, bei sehr hoher Sonnenintensität fährt Rollladen zu.	75.000 Lux

## 4. SONDERFUNKTIONEN

### ÜBERPRÜFUNG DER AKTUELLEN SONNENINTENSITÄT

AKTION	ANMERKUNG
1  / 	<b>SONNEN-</b> und <b>P2-TASTE</b> gleichzeitig gedrückt halten bis LED anfängt zu leuchten.
2 	Derzeitige Sonnenintensität befindet sich bei Stufe 2.





Sollte die Anzeige bei null stehen ist die Sonnenintensitätsstufe niedriger 1.

Durch drücken einer beliebigen Taste oder nach ca. 2 Minuten wird die Messung unterbrochen. Der Sender befindet sich wieder im normalen Betriebsmodus.

### ANLERNEN DES SONNENSSENSORS

Vor dem Betrieb des Funk Sonnensensors muss dem Antrieb oder dem externen Empfänger ein Hand- bzw. Wandsender zugeordnet werden.

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

AKTION	ANMERKUNG
1	<b>SENDER 1</b>
2 	<b>P2-TASTE</b> drücken, Antrieb piepst und dreht.
3 	<b>P2-TASTE</b> drücken, Antrieb piepst und dreht.
4	<b>SONNENSSENSOR</b>
5 	<b>P2-TASTE</b> drücken, Antrieb piepst und dreht.
6	<b>ÜBERPRÜFUNG DES ANLERNVORGANGS</b>
7 	<b>UP-TASTE</b> kurz drücken, Rollladen fährt nach oben.
8	<b>ANLERNEN DES SONNENSSENSORS ABGESCHLOSSEN.</b>

## 5. 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.