



# FX-S 330 i SONNENSENSOR

## BIDIREKTIONAL

### INSTALLATION UND PROGRAMMIERUNG

TECHNISCHE  
DOKUMENTATION



## 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

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

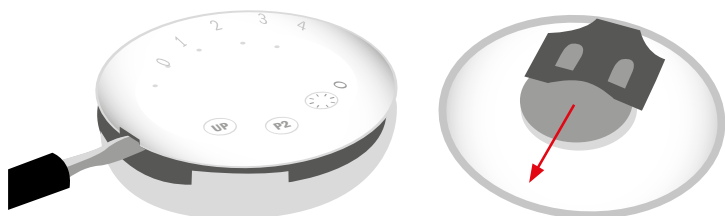
### TECHNISCHE DATEN

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

## 2. BATTERIEWECHSEL

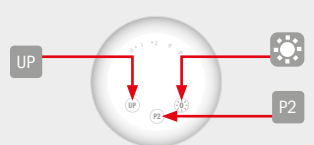
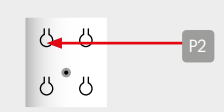
### HINWEIS

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 (Typ CR 2032) in diesem Fall zeitnah. Gehäuse seitlich vorsichtig mit einem festen Gegenstand, z. B. Schraubenzieher öffnen.



## 3. INBETRIEBNAHME

### LEGENDE

BEZEICHNUNG	SYMBOL	BEZEICHNUNG
Überprüfung der Fahrtrichtung (Öffnen)		Einstellung der Sonnenwerte von 0 – 4 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

<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 SONNENSENSORS</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
<b>1</b>  10 Sek.	<b>SONNEN-TASTE</b> drücken und halten bis LED 5 Mal blinkt (ca. 10 Sek.).
<b>2</b>	<b>MODUS ÜBERPRÜFEN.</b>
<b>3</b> 	<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
<b>0</b>	Sonnenautomatik ausgeschaltet.	-
<b>1</b>	Hohe Empfindlichkeit, bei geringer Sonnenintensität fährt Rollladen zu.	15.000 Lux empfohlener Einstellwert
<b>2</b>	Mittlere Empfindlichkeit, bei mäßiger Sonnenintensität fährt Rollladen zu.	25.000 Lux
<b>3</b>	Geringe Empfindlichkeit, bei hoher Sonnenintensität fährt Rollladen zu.	50.000 Lux
<b>4</b>	Sehr geringe Empfindlichkeit, bei sehr hoher Sonnenintensität fährt Rollladen zu.	75.000 Lux

## 4. PROGRAMMIERUNG

### ANLERNEN DES SONNENSSENSORS

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




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

#### HINWEIS

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

## 5. SONDERFUNKTIONEN

### ÜBERPRÜFUNG DER AKTUELLEN SONNENINTENSITÄT




AKTION	ANMERKUNG
<b>1</b>  / 	<b>SONNEN-</b> und <b>P2-TASTE</b> gleichzeitig gedrückt halten bis LED anfängt zu leuchten.
<b>2</b> 	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.

## 6. LÖSCHFUNKTIONEN

### LÖSCHEN DES SONNENSSENSORS

AKTION	ANMERKUNG
<b>1 SENDER 1</b>	
 <b>P2-TASTE</b> drücken, Antrieb dreht und piepst.	
 <b>P2-TASTE</b> drücken, Antrieb dreht und piepst.	
<b>4 SONNENSSENSOR</b> (soll gelöscht werden)	
 <b>P2-TASTE</b> drücken, Antrieb dreht und piepst.	
<b>6 LÖSCHEN VON SONNENSSENSOR ABGESCHLOSSEN.</b>	

## 7. SMART FUNKTIONEN

Steuern Sie Ihre Beschattungsanlage bequem per Smartphone, mit unserer **acomax SmartHome PRO** App.

### acomax SMARTHOME PRO

Für die **acomax SmartHome PRO** App benötigen Sie unser **FX-I 510 Gateway**, mit diesem lassen sich auch zusätzliche Produkte wie z. B. Steckdosen, Tür- Fensterkontakte, Rauchmelder usw. integrieren. Auch viele Produkte anderer Marken sind kompatibel.



acomax SmartHome PRO App



acomax SmartHome PRO App

## 8. 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.