

# Montageanleitung FX-S 360 Funk: Programmierung.

## 8. Automatik-Funktion

Über Potentiometer-Einstell-Schrauben können Sonnenwerte von 0 – 4 und Windwerte von 0 – 3 eingestellt werden.

**Empfohlene Einstellwerte: Sonne: 1**   
**Wind: 1** 










| Sonne | Auswirkung   | Ungefähre Lichtstärke |
|-------|--|-----------------------|
| 0     | Sonnenfunktion ausgeschaltet.  | -                     |
| 1     | Hohe Empfindlichkeit, bei geringer Sonnenintensität fährt Markise aus.           | 15.000 Lux            |
| 2     | Mittlere Empfindlichkeit, bei mäßiger Sonnenintensität fährt Markise aus.        | 20.000 Lux            |
| 3     | Geringe Empfindlichkeit, bei hoher Sonnenintensität fährt Markise aus.           | 45.000 Lux            |
| 4     | Sehr geringe Empfindlichkeit, bei sehr hoher Sonnenintensität fährt Markise aus. | 60.000 Lux            |

Die Markise fährt automatisch aus, wenn der eingestellte Sonnenwert für mehr als 2 Minuten überschritten wird. Die Markise fährt automatisch wieder ein, wenn der eingestellte Sonnenwert für mehr als 15 Minuten unterschritten wird.

| Wind | Auswirkung  | Ungefähre Windstärke |
|------|---|----------------------|
| 0    | Windfunktion ausgeschaltet.   | -                    |
| 1    | Hohe Empfindlichkeit, mäßiger Wind führt zum Einfahren der Markise.         | 15 km/h              |
| 2    | Mittlere Empfindlichkeit, starker Wind führt zum Einfahren der Markise.     | 30 km/h              |
| 3    | Geringe Empfindlichkeit, sehr starker Wind führt zum Einfahren der Markise. | 45 km/h              |

Die Markise fährt ein, wenn der eingestellte Windwert für mehr als 3 Sekunden überschritten wird.

## 9. Sonnensensor deaktivieren/aktivieren

| Aktion  | Auswirkung  | Anmerkung   |
|---|---|---|
| 1   |     | AUF- und STOPP-Taste gleichzeitig drücken, Antrieb piepst und dreht – aktiviert.  |
| 2   |    | AB- und STOPP-Taste gleichzeitig drücken, Antrieb piepst und dreht – deaktiviert. |

# Montageanleitung FX-S 360 Funk: Allgemeine Informationen.

## 1. Allgemeine Informationen

Die FX-S 360 Sonne-Wind-Steuerung Funk dient als Sender zur Ansteuerung der acomax Funkantriebe oder des externen Funkempfängers FX-E 410 in Abhängigkeit von Wind und Sonne.

## 2. Technische Daten

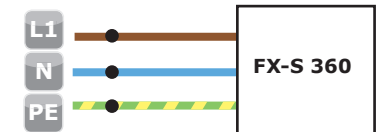
| Kenngroße          | Werte         |
|--------------------|---------------|
| Betriebsspannung   | 230 V / 50 Hz |
| Funkfrequenz       | 433,92 MHz    |
| Betriebstemperatur | -10 bis +70°C |

## 3. Elektrischer Anschluss

### SICHERHEITSHINWEIS:

Anschlüsse am 230 V Netz dürfen ausschließlich durch qualifizierte und autorisierte Fachkräfte erfolgen. Außerdem sind unbedingt die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen und die VDE-Bestimmungen einzuhalten. Bei der Installation sind alle geltenden Normen sowie diese Montageanleitung zu beachten.

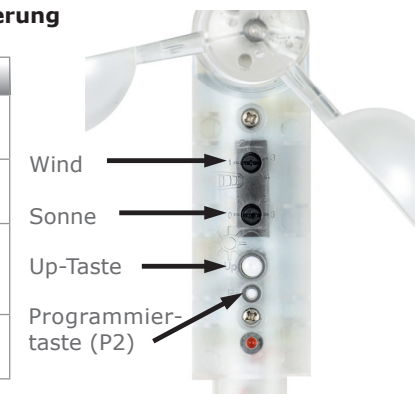
### Anschlussplan



Beim Betrieb der Anlagenkomponenten ist auf eine sachgerechte Anwendung der Produkte zu achten. Der elektrische Anschluss erfolgt gemäß Anschlussplan.

## 4. Tastenbeschreibung Sonne-Wind-Steuerung

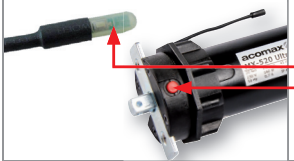














| Bedienelemente      | Funktion  |
|---------------------|---|
| Wind                | Einstellung der Windwerte von 0 - 3                   |
| Sonne               | Einstellung der Sonnenwerte von 0 - 4                 |
| Up-Taste            | Überprüfung der Fahr-richtung der Markise (Einfahren) |
| Programmiertaste P2 | Programmierung der Sonne-Wind-Steuerung               |



## Montageanleitung FX-S 360 Funk: Programmierung.



### Legende

| Vorgang   | Symbole  |
|---|--|
|    | P1   |
|    | P2   |
|   | <br><br><br>  |
| Kanalwahl   | <br>   |
| 1 x Beep<br>3 x Beep  | <br><br><br> |
|  |   |

## Montageanleitung FX-S 360 Funk: Programmierung.

### 5. Programmierung






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

|   | Aktion  | Auswirkung  | Anmerkung                                    |
|---|---|---|--|
| 1 | P1  | ↑<br>innerhalb 10 Sekunden<br>↓<br>   | P1 drücken, Antrieb piepst und dreht.        |
| 2 | P2  |   | P2 drücken, Antrieb piepst und dreht.        |
| 3 | P2  |   | P2 drücken, Antrieb piepst und dreht.        |
| 4 |  |     | AUF-Taste drücken, Antrieb piepst und dreht. |
| 5 | Programmierung abgeschlossen.   |   |  |








### 6. Drehrichtung ändern

#### WICHTIG:

Beim drücken der AUF-Taste muss die Sonnenschutzanlage einfahren.

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

### 7. Anlernen der Sonne-Wind-Steuerung

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