



FX-S 320 i WINDSENSOR

INSTALLATION UND PROGRAMMIERUNG



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

TECHNISCHE
DOKUMENTATION



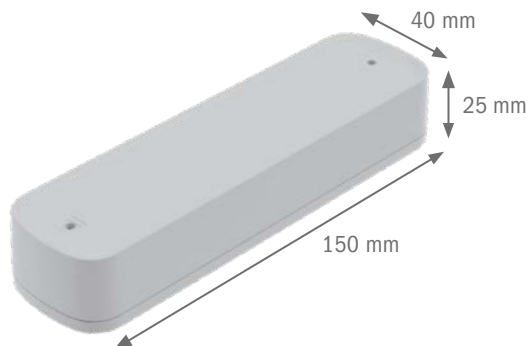
1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der FX-S 320 i Windsensor fungiert als Sender zur Steuerung von bidirektionalen Funkantrieben und externen Funkempfängern von acomax, basierend auf Vibrationen am Ausfallprofil der Markise. Er wird per beigelegtem Befestigungsmaterial am Ausfallprofil der Markise befestigt.

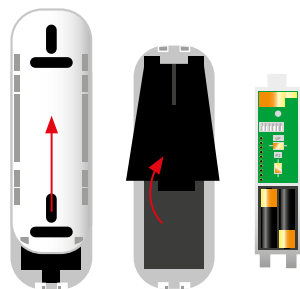
TECHNISCHE DATEN

| KENNGRÖSSE | WERTE |
|----------------------|--------------------------|
| Übertragungsfrequenz | 433,92 MHz bidirektional |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +50 °C |
| Batterietyp | 2 x AAA 1,5 V |

ABMESSUNGEN FX-S 320 i WINDSENSOR



2. BATTERIEWECHSEL



HINWEIS

Batteriedeckel auf der Rückseite abnehmen und Batterie Typ AAA einlegen. Auf richtige Polung achten. Wenn die Batteriespannung unter 2,6 Volt fällt signalisiert das der Windsensor, indem er in gleichmäßigen Abständen piepst, in diesem Fall bitte die Batterien zeitnah tauschen.

3. PROGRAMMIERUNG

LEGENDE

| BEZEICHNUNG | SYMBOL | BEZEICHNUNG |
|-------------|--------|----------------------|
| Platine | | UP-Taste P2-Taste |




HINWEIS

Vor dem Betrieb der Sonne-Wind-Steuerung muss dem Antrieb oder externen Funkempfänger ein Hand- oder Wandsender zugeordnet sein.



ANLERNEN DES WINDSENSORS

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 | AM BEREITS EINGELERNTEN SENDER. |
| 2 |  P2-TASTE am bereits angelernten Sender einmal drücken. Antrieb dreht und piepst einmal. |
| 3 |  P2-TASTE am bereits angelernten Sender einmal drücken. Antrieb dreht und piepst einmal. |
| 4 | AM WINDSENSOR. |
| 5 |  P2-TASTE am Windsensor einmal drücken. Antrieb dreht zweimal und piepst dreimal. |
| 6 | ANLERNEN DES WINDSENSORS ABGESCHLOSSEN. |

ÜBERPRÜFUNG DES ANLERNVORGANGS

| AKTION | ANMERKUNG |
|--------|--|
| 1 |  UP-TASTE einmal drücken und BIS ZUR ENDLAGE einfahren. |
| 2 | Die Markise ist eingefahren. Einstellung in Ordnung. |
| 3 | Die Markise fährt aus – Einstellung nicht in Ordnung. Bitte Drehrichtung ändern. Beachten Sie bitte hierzu die jeweilige MONTAGEANLEITUNG FÜR DEN MOTOR ODER EMPFÄNGER. |
| 4 |  AB-TASTE am Sender drücken und Markise BIS ZUR ENDLAGE ausfahren. |
| 5 | Sensor in der Hand mit ausgestreckten Arm auf und ab bewegen bis Markise einfährt. |
| 6 | FUNKTIONSTEST ABGESCHLOSSEN. |




ERLÄUTERUNG DER VIBRATIONSTUFEN

HINWEIS

Wenn die Bewegungsstärke den eingestellten Sollwert erreicht, wird der Sender ausgelöst und das Signal zum Einfahren der Markise ausgesandt. Der Windsensor sendet das Signal dreimal aus, nachdem er die Bewegung erfasst hat. Dies gewährleistet einen sicheren Betrieb der Anlage.




| STUFE | EMPFINDLICHKEIT | ANLAGE REAGIERT AUF |
|---------|---------------------|--|
| STUFE 1 | SEHR EMPFINDLICH | Anlage reagiert auf kleinste Vibrationen. |
| STUFE 2 | EMPFINDLICH | Anlage reagiert auf leichte Vibrationen. |
| STUFE 3 | MITTEL EMPFINDLICH | Anlage reagiert auf moderate Vibrationen. |
| STUFE 4 | WENIGER EMPFINDLICH | Anlage reagiert auf stärkere Vibrationen. |
| STUFE 5 | UNEMPFINDLICH | Anlage reagiert auf sehr starke Vibrationen. |
| STUFE 6 | SEHR UNEMPFINDLICH | Anlage reagiert auf extrem starke Vibrationen. |

EINSTELLEN DES VIBRATIONSGRENZWERTES

| AKTION | ANMERKUNG |
|---|--|
| 1  | P2-TASTE gedrückt halten bis ein Piepton ertönt, dann loslassen (ca. 5 – 6 Sekunden). Die aktuell eingestellte Stufe wird durch das Leuchten der LED angezeigt. |
| 2  | UP-TASTE mehrfach drücken, bis die gewünschte Stufe erreicht ist. |
| 3  | P2-TASTE gedrückt halten bis ein Piepton ertönt, dann loslassen (ca. 5 – 6 Sekunden). Die neu eingestellte Stufe wurde gespeichert. |
| 4 | EINSTELLEN DES VIBRATIONSGRENZWERTES ABGESCHLOSSEN. |


4. LÖSCHFUNKTIONEN

LÖSCHEN DES WINDSENSORS


| AKTION | ANMERKUNG |
|--------|--|
| 1 | AM BEREITS EINGELERNTEN SENDER. |
| 2 |  P2-TASTE am bereits angelernten Sender einmal drücken. Antrieb dreht und piepst einmal. |
| 3 |  P2-TASTE am bereits angelernten Sender einmal drücken. Antrieb dreht und piepst einmal. |
| 4 | AM WINDSENSOR. |
| 5 |  P2-TASTE am Windsensor einmal drücken. Antrieb dreht zweimal und piepst dreimal. |
| 6 | LÖSCHEN DES WINDSENSORS ABGESCHLOSSEN. |

5. BIDIREKTIONALER UND UNIDIREKTIONALER FUNK

BIDIREKTIONALEN FUNKSENDER AUF UNIDIREKTIONAL UMSTELLEN

| AKTION | ANMERKUNG |
|--------|---|
| 1 | Batterien entnehmen. |
| 2 |  P2-TASTE gedrückt halten, gleichzeitig Batterien einlegen. |
| 3 | LED 1 blinkt = SENDER IST UNIDIREKTIONAL EINGESTELLT. LED 1 + 2 blinken = SENDER IST BIDIREKTIONAL EINGESTELLT. |
| 4 | UMSTELLEN DES FUNKSYSTEMS ABGESCHLOSSEN. |

ÜBERPRÜFUNG DES EINGESTELLTEN FUNKSYSTEMS

| AKTION | ANMERKUNG |
|--------|--|
| 1 |  UP-TASTE gedrückt halten. |
| 2 | LED leuchtet einmal auf = SENDER IST UNIDIREKTIONAL EINGESTELLT. LED blinkt viermal = SENDER IST BIDIREKTIONAL EINGESTELLT. |
| 3 | ÜBERPRÜFUNG ABGESCHLOSSEN. |

6. 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 verfügbar.