

CX-340 Funk Montageanleitung



1. Allgemeine Informationen

Die CX-340 Sonne-Wind-Steuerung Funk dient als Sender zur Ansteuerung der acomax Funkantriebe oder des externen Funkempfängers CX-410 in Abhängigkeit von Wind und Sonne.

2. Technische Daten

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

3. Elektrischer Anschluss

SICHERHEITSHINWEIS:

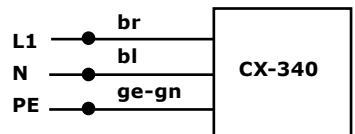
Anschlüsse am 230 V Netz dürfen ausschließlich durch qualifizierte und autorisierte Fachkräfte erfolgen. Außerdem sind unbedingt die Vorschriften der örtlichen VDE-Bestimmungen und Energieversorgungsunternehmen einzuhalten. Bei der Installation sind alle geltenden Normen sowie diese Montageanleitung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

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

**In den rechten Spalten
finden Sie die wichtigsten
Informationen in Kurzform.**



Anschlussplan



CX-340 Funk Montageanleitung

4. Programmierung und Drehrichtung

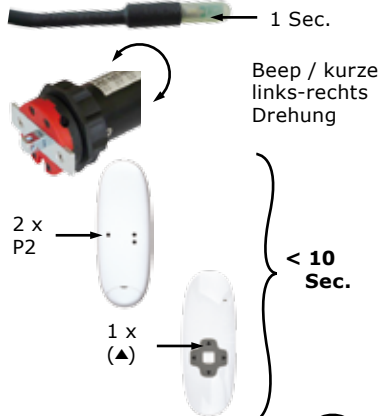
Vor dem Betrieb der Sonne-Wind-Steuerung muss dem Antrieb oder dem externen Empfänger ein Master-Handsender zugeordnet werden.

	Aktion	Auswirkung
1	Motor/Empfänger anschließen. Wenn bereits angeschlossen, dann externen Programmierknopf am Motor 1 Sekunde drücken.	Beep / kurze links-rechts Drehung des Antriebs.
2	Erst nach Vollendung der kurzen links-rechts Drehung innerhalb von 10 Sekunden 2x Programmierknopf drücken, dann die AUF-Taste drücken.	Kurze links-rechts Drehung / Beep Beep Beep.
3	Drehrichtung kontrollieren. Beim Drücken der AUF-Taste (▲) (die zur LED des Handsenders zeigt) muss die Markise einfahren. Wenn Drehrichtung geändert werden soll, wie folgt verfahren.	
4	Externen Programmierknopf am Antrieb mehr als 5 Sekunden gedrückt halten.	Kurze links-rechts Drehung / Beep Beep Beep.
5	Drehrichtung ist geändert.	
Einlernvorgang abgeschlossen		

5. Anlernen der Sonne-Wind-Steuerung

	Aktion	Auswirkung
1	Hinweis: Antrieb bleibt dauerhaft am Strom. Programmierknopf am bereits eingelernten Sender drücken.	1. Beep / kurze links-rechts Drehung.
2	Nochmals Programmierknopf am bereits eingelernten Sender drücken, dann Programmierknopf an der Sonne-Wind-Steuerung drücken.	2. Beep 3. Beep Beep.../ kurze links-rechts Drehung.
3	Zur Drehrichtungskontrolle an der Sonne-Wind-Steuerung Up-Taste drücken.	Markise muss einfahren.
4	Sollte die Markise beim Betätigen der Up-Taste ausfahren Drehrichtung wie im Kapitel 4 beschrieben ändern.	
Einlernvorgang abgeschlossen		

Programmierung

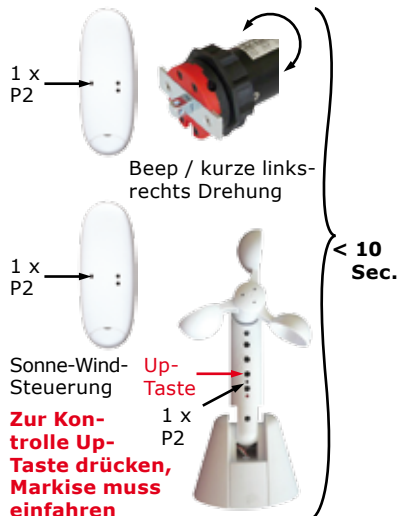


Drehrichtung ändern



Anlernen der Sonne-Wind-Steuerung

Bereits eingelernter Handsender



CX-340 Funk Montageanleitung

6. Automatik-Funktion

An der Sonne-Wind-Steuerung Funk können über Potentiometer-Einstell-Schrauben Sonnenwerte von 0 – 4 und Windwerte von 0 – 3 eingestellt werden.

**Empfohlene Einstellwerte: Sonne: 1
Wind: 0**

Sonne	Auswirkung	Ungefähre Lichtstärke
0	Sonnenfunktion ausgeschaltet.	5.000 Lux
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	Sehr hohe Empfindlichkeit, schwacher Wind führt zum Einfahren der Markise.	10 km/h
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.



Kurt's-Tipp 45:

„Stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass beim Drücken der UP-Taste die Markise EIN- und nicht AUS-fährt um die Sonnen- und Windfunktion richtig zu nutzen. Ansonsten bitte Drehrichtung ändern.“

CX-340 Funk Montageanleitung

7. Programmierung löschen

Um die Zuordnung der eingelernten Sender (Handsender / Sonne-Wind-Steuerung) zum Antrieb zu löschen muss ein neuer Sender wie in Kapitel 4 beschrieben eingelernt werden.

8. Tastenbeschreibung Handsender

Taste	Funktion
AUF (▲)	Auf-Befehl
STOPP (■)	Stopp-Befehl
AB (▼)	Ab-Befehl
Programmiertaste P2 (Rückseite)	Zur Programmierung verschiedener Funktionen

9. Tastenbeschreibung Sonne-Wind-Steuerung

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

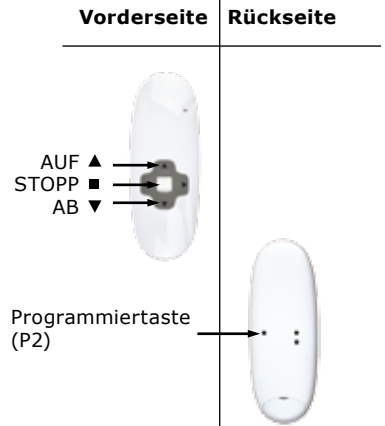
10. Herstellererklärung

Alle acomax Produkte entsprechen den zutreffenden EG-Richtlinien. Die angewandten Richtlinien und Normen sind Maschinenrichtlinie, Niederspannungsrichtlinie und EU-Richtlinien über elektromagnetische Verträglichkeit.

Dr. Rolf W. -Seifart
- Geschäftsführer -

acomax GmbH
rollladenantriebe plus.
Fabrikstrasse 17
70794 Filderstadt

Handsender



Sonne-Wind-Steuerung

