

BEDIENUNGSANLEITUNG

SONNEN-WIND-WETTERSENSOR MODELL DC118ZZ

Lesen Sie vor Installation der die Montage-
und Bedienungsanleitung sorgfältig durch!



Eclipse

four
and more
design your home

Funtionsweise des Sensors

Der Sensor misst und reagiert auf Windgeschwindigkeit und Lichtintensität. Die Markise kann so eingestellt werden sich bei starkem Wind und zu wenig Sonnenlicht zu schließen bzw. zu öffnen, wenn die Lichtintensität der Sonne höher wird. Die Sensorempfindlichkeit kann eingestellt werden. (Stellen Sie die Sonnenempfindlichkeit auf null, wenn die Markise ausschliesslich bei Wind einfahren soll.) Die Markise wird aktiviert, wenn der Sensor die gewünschten Einstellungen erreicht hat.

Sendefrequenz des Sensors: 433,05~434,79 MHz

Reichweite: 100m im freien Feld

40 m in geschlossenen Räumen

Einstellungen bei Wind: 1~180km/h

Einstellungen bei Licht: 1~100Klux

Betriebstemperatur: -10°C~+60°C

Stromversorgung: 20mA

Lichtstärke -Sensor:

Der Lichtstärke -Sensor erkennt die Strahlen der Sonne . Wenn die Intensität der Sonnenstrahlen den Schwellwert zwei Minuten lang überschreitet, gibt der Sensor einen Befehl an den Empfänger die Markise auszufahren.

Wird der programmierte Wert 15 Minuten lang nicht erreicht, wird der Empfänger aktiviert, der Motor fährt die Markise ein .

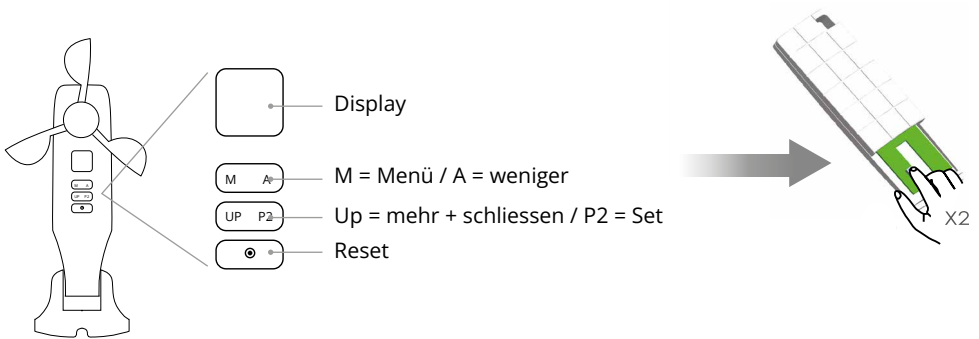
Windsensor:

Der Windsensor misst die Geschwindigkeit des Windes. Wenn die Geschwindigkeit einen vorbestimmten Schwellenwert für 3 Sekunden überschreitet, wird der Sensor einen Befehl an den Empfänger senden.

Der Empfänger wird den Motor aktivieren, um die Markise vor Sturmschäden zu schützen, wird sie geschlossen. Nach dem Schließvorgang wird der Sensor in den kommenden drei Minuten die Windstärke NICHT messen.



Die Funktionen der Tasten:

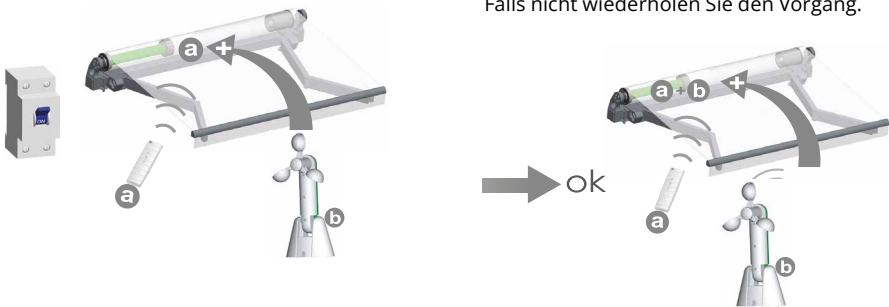


Das Verbinden des Sensors mit der Markise:

Sowohl Markise als auch Sensor müssen eingeschaltet sein, damit sie erfolgreich miteinander verbunden werden können. Öffnen Sie die Markise etwa 50 cm mit der Fernbedienung. Um den Sensor einzuschalten drücken Sie kurz die „RESET“-Taste

Nehmen Sie die Abdeckung der Fernbedienung für die Markise ab und drücken Sie kurz nacheinander 2 x den „P2“ Taste und anschließend nochmals die „P2“ Taste auf dem Wettersensor danach die „UP“-Taste auf dem Wettersensor. Die Markise sollte sich schließen.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Batterie in der Fernbedienung korrekt eingelegt ist. Wenn Sie beide Tasten innerhalb von sechs Sekunden gedrückt haben, müssten Markise und Wettersensor nun miteinander verbunden sein. Falls nicht wiederholen Sie den Vorgang.



Drücken Sie nun innerhalb von maximal 6 Sekunden die „P2“ Taste auf dem Wettersensor.



TIPP: Installieren Sie den Sensor erst nachdem Sie ihn mit der Markise verbunden haben.



TIPP: Installieren Sie den Sensor erst nachdem Sie ihn programmiert haben. Wie Sie den Sensor programmieren erfahren Sie auf den nachfolgenden Seiten



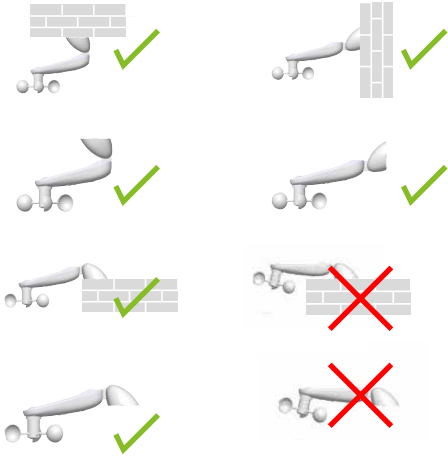
innerhalb von 6 Sekunden drücken

Montage des Sensors:

Positionieren Sie den Sensor wie in den folgenden Bildern dargestellt. Das Windrad muss HORIZONTAL positioniert werden um richtige Messergebnisse zu erzielen. Der Sensor wird mittels zwei Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand befestigt.



Der Sensor muss frei von Hindernissen befestigt werden um die Messung von Sonnenlicht und Windstärke nicht zu behindern.



Es ist möglich die Installationsseite zu verändern. Hierzu müssen Sie die Stromzufuhrbox öffnen, die Verschraubungen lösen, die gewünschte Installationsseite einstellen und anschließend die Schrauben fest anziehen.

Programmieren des Wettersensors:

Die Werkseinstellung ist bei 10km/h für die Windgeschwindigkeit UND bei 10 Klux für die Lichtintensität:

Drücken Sie nun 1 x RESET, Sie werden sehen, dass die kleinen Symbole für die entsprechenden Sensoren (Sonne oder kleine Windflagge) aufblinken.

Anschließend drücken Sie wiederholt M (Menu) für ca. 2 Sekunden um den entsprechenden Sensor auszuwählen. Das Symbol blinkt nicht mehr, dafür wird die Zahl unter dem Symbol blinken. Nun können Sie den entsprechenden Wert mit den Tasten „A“ (-) und „up“ (+) einstellen.



Die Werte werden automatisch nach 10 Sekundengesichert und sind auch nach einem Gerätereset oder Stromausfall verfügbar.



Drücken Sie gleichzeitig RESET und MENU, löschen Sie ihre individuell programmierten Einstellungen und kehren zur Werkseinstellung zurück.

Four & More GmbH
diese vertr. d. d. Geschäftsführer Maik Röseler
Walter-Wezel-Str. 8
74889 Sinsheim-Hilsbach
Deutschland

Telefon: +49(0)7260-8499755

Telefax: +49(0)7260-8499598

E-Mail: info@four-more.de

USt-IdNr.: DE 266405872

eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichtes Mannheim

Handelsregisternummer HRB 707344

WEEE-Reg.-Nr.: 49170514