BEDIENUNGSANLEITUNG

SONNEN-WIND-REGEN-WETTERSENSOR MODELL DC8811

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

Eclipse

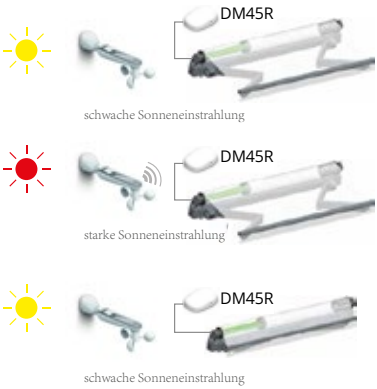
four and more
design your home

Funktionsweise des Sensors

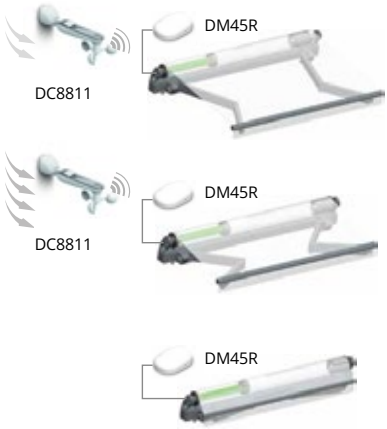
Der Sensor misst und reagiert auf Windgeschwindigkeit, Lichtintensität und Regen. Die Markise kann so eingestellt werden sich bei starkem Wind und zu wenig Sonnenlicht zu schließen bzw. zu öffnen, wenn die Lichtintensität der Sonne höher wird.
Die Sensorempfindlichkeit kann eingestellt werden. (Stellen Sie die Sonnenempfindlichkeit auf null, wenn die Markise ausschliesslich bei Wind einfahren soll. Soll die Markise bei Regen einfahren, aktivieren Sie den Regensensor wie beschrieben.) 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

Lichtstärkesensor:
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 .

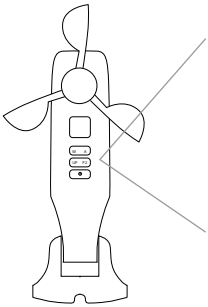


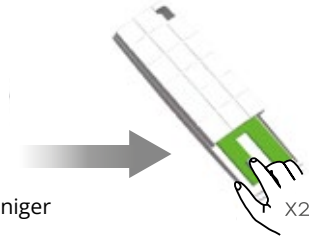
Windsensor:
Der Windsensor misst die Geschwindigkeit des Windes. Wenn die Geschwindigkeit einen vorbestimmten Schwellenwert für 3 Sekunden überschreitet, wird der Sensor einen Befehl an den Empfänger senden.
Der Empfänger wird den Motor aktivieren, um die Markise vor Sturmschäden zu schützen, wird sie geschlossen. Nach dem Schließvorgang wird der Sensor in den kommenden drei Minuten die Windstärke NICHT messen.



Regensensor:
Wenn der Regendetektor angeschaltet ist und es regnet, sendet der Sensor automatisch Signale an den Motor, um die Markise zu schließen, und wiederholt die Signale alle 10 Minuten, wenn innerhalb von 2 Minuten keine Wetteränderung stattfindet.

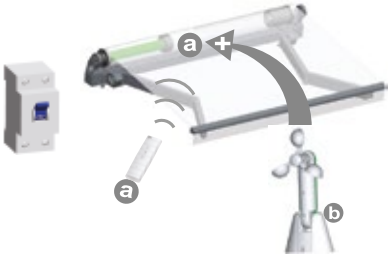
Die Funktionen der Tasten:



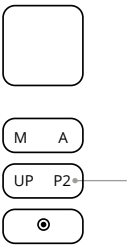


Das Verbinden des Sensors mit der Markise:
Sowohl Markise als auch Sensor müssen eingeschaltet sein, damit sie erfolgreich miteinander verbunden werden können. Öffnen Sie die Markise etwa 50 cm mit der Fernbedienung. Drücken

1



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



2

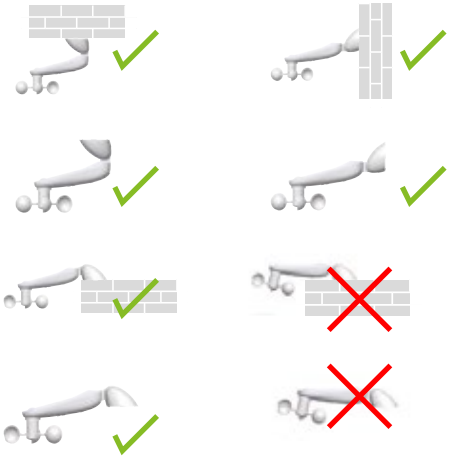
Drücken Sie nun innerhalb von ca. 5 Sekunden 2 x kurz aufeinander auf die Programmierungstaste P2 der Fernbedienung, anschließend drücken Sie die „P2“ Taste auf dem Sensor. Der Motor bestätigt das Drücken der „P2“ Taste mit einer kurzen Bewegung. Wenn Sie nun die Up-Taste des Sensors betätigen, fährt die Markise ein.

Nun ist der Wettersensor eingelernt. 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.

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.



Programmieren des Wettersensors

Drücken Sie [M] um die Betriebsart auszuwählen: 1 Mal -> Regen, 2 Mal -> Sonne, 3 Mal -> Wind.
Wenn Sie die gewünschte Betriebsart ausgewählt haben, drücken sie für 3 Sekunden die Taste [⦿]. Danach blinkt das jeweilige Icon und sie können mit den Tasten [UP] & [P2] die Werte einstellen. Dabei erhöhen Sie den Wert mit [UP] und verringern ihn mit [P2]. Wenn Sie den Wert nach Ihren Wünschen eingestellt haben, drücken Sie erneut 3 Sekunden [⦿] um den Wert zu speichern. Dann hört das Icon auf zu blinken und der Wert ist gespeichert.

Four & More GmbH

Walter-Wezel-Str. 8
74889 Sinsheim-Hilsbach
Deutschland

www.four-more.de

E-Mail: info@four-more.de
Telefon: +49(0)7260-8499755
Telefax: +49(0)7260-8499598

Bei den Zeichnungen handelt es sich um nicht maßstabgetreue Darstellungen der Produkte.
Produktions- und produktabhängige Toleranzen sind möglich. Angabe der Maße in Millimeter.
Für Druckfehler keine Haftung.

Dieser gedruckte Text samt sämtlicher seiner Bestandteile unterliegt dem Urheberrechtsschutz. Jede Nutzung außerhalb der begrenzten Schranken des Urheberrechtsgesetzes ist ohne die Erlaubnis der Four & More GmbH nicht gestattet und rechtswidrig.
Dies betrifft insbesondere Kopien, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einbindung und Bearbeitung in elektronischen Systemen.