



Montage- und Bedienungsanleitung

Wettersensor für Vollkassettenmarkise

Modell: DC118W

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

Wind-, Sonne- und Regensensor

Der Sensor misst und reagiert auf Windgeschwindigkeit, Niederschlagsmenge und Lichtintensität. Die Markise kann so eingestellt werden sich bei starkem Wind, Regen 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 oder Regen einfahren soll.) Die Markise wird aktiviert, wenn der Sensor die gewünschten Einstellungen erreicht hat.

Sendefrequenz des Sensors: 433,92 MHz
 Reichweite: 200m im freien Feld
 Einstellungen bei Wind: 1~180km/h
 Einstellungen bei Licht: 1~100Klux
 Einstellungen bei Regen: OFF keiner bis sehr leichter, Lo mittlerer oder Hi starker Niederschlag.

Regen-Sensor:

Der Regen-Sensor misst die Menge an Niederschlag. Wird die voreingestellte Niederschlagsmenge eine Minute lang überstiegen, gibt der Grenzwertsensor einen Befehl an den Empfänger die Markise zu schließen.

Es wird nicht empfohlen den Regensensor so zu programmieren, dass die Markise im Regen geöffnet ist. Es könnte sich zu viel Regenwasser im Tuch ansammeln, dadurch würde ein zusätzliches Gewicht auf die gesamte Markise drücken, welches dem System schaden könnte. Vielmehr empfiehlt es sich den Sensor so zu programmieren, dass er bereits bei leichtem Niederschlag die Markise schließen lässt.

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 Knöpfe:

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.



Drücken Sie nun innerhalb von maximal 6 Sekunden den „P2“ Knopf auf dem Wettersensor.



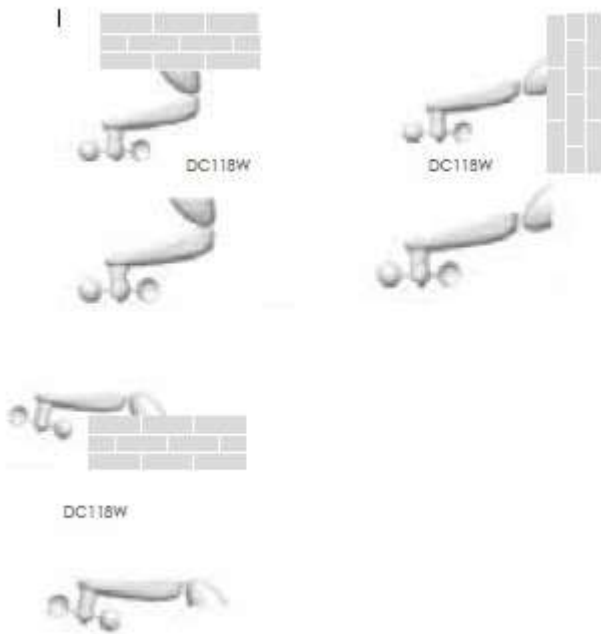
Nehmen Sie die Abdeckung der Fernbedienung für die Markise ab und drücken Sie kurz nacheinander 2 x den „P2“ Knopf und anschließend nochmals die „UP“-Taste auf dem Wettersensor. Die Markise sollte sich schließen. HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Batterie in der Fernbedienung korrekt eingelegt ist. Wenn Sie beide Knöpfe innerhalb von sechs Sekunden gedrückt haben, müssten Markise und Wettersensor nun miteinander verbunden sein. Falls nicht wiederholen Sie den Vorgang.

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 nach folgenden Seiten.

Montage des Sensors:

Positionieren Sie den Sensor wie in den folgenden Bildern dargestellt. 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, Windstärke und Niederschlagsmenge 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, bei 10 Klux und auf Stufe 1 bei Niederschlag.

Drücken Sie nun 1x RESET, Sie werden sehen, dass die kleinen Symbole für die entsprechenden Sensoren (Sonne, Regen, 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.

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





Lindner Ambiente GmbH

Heisenbergstraße 15-17
50169 Kerpen
Tel: 02237 63 99 974

E-mail: service@lindner-ambiente.de
www.lindner-ambiente.de

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.

Herausgeber:
Lindner Ambiente GmbH
Heisenbergstraße 15-17
50169 Kerpen
Tel: 02237 63 99 974