

BEDIENUNGSANLEITUNG

ERSCHÜTTERUNGSSENSOR MODELL DC510

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



Eclipse _____

four
and more
design your home

Funktionsweise des Sensors

Der Erschütterungssensor besitzt 10 Vibrationsstufen (Stufe 0 - 9). Bei Stufe 9 ist die Empfindlichkeit am geringsten, bei Stufe 1 höchsten und bei Einstellstufe 0 reagiert der Sensor gar nicht mehr. Wenn die Vibrationsstärke den eingestellten Wert erreicht, sendet der Sensor ein Signal aus um den Motor bzw. die Markise einzufahren. Der Erschütterungssensor sendet dieses Signal 3 Mal aus um sicherzustellen, dass der Motor entsprechend reagiert.

Sendefrequenz des Sensors: 433 MHz
Arbeitstemperatur: -20 bis ca. 55 °C
Sendeleistung: 10 mW
Schutzklasse: IP44
Stromversorgung: 3 V (2 x Typ AAA LR03 1,5 V)



Sollte die Vibration dauerhaft anhalten, nachdem die Markise/der Motor geschlossen wurde, geht der Motor Ihres empfangenden Gerätes in den Stand-by-Modus.

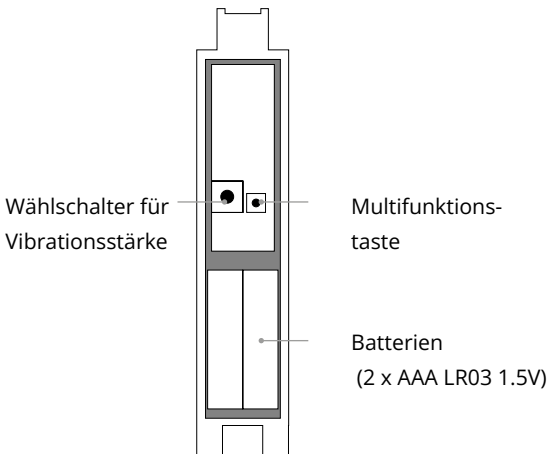


Wenn die Batteriespannung unter 2,2V sinkt, ertönt alle 5 Sekunden ein Piepstön um Sie an den Wechsel der Batterien zu erinnern. Die Lebensdauer der Batterie beträgt ca. 2 Jahre in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur.



Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung oder fehlerhaften Einbau entstehen, führen direkt zum Verlust der Garantie. Achtung! Der Vibrationssensor bietet keinen Schutz für die Markise bei plötzlich auftretenden Windböen.

Die Funktionen der Tasten:



Das Verbinden des Sensors mit der Markise

Das Verbinden des Sensors funktioniert nur mit einer bereits eingelernten Fernbedienung. 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.

Öffnen Sie den Sensor indem Sie die Abdeckung der Rückseite seitlich heraus schieben und entnehmen Sie den Innenteil indem Sie den Clip lösen. Nun stellen Sie den Wählschalter mit einem kleinen Schraubendreher auf Position 0.

Öffnen Sie nun die Fernbedienung auf der Rückseite. Anschliessend drücken Sie 2 Mal die P2 - Taste der Fernbedienung und im Anschluss 1 Mal die Multifunktions-taste auf dem Erschütterungssensor. Es ertönt ein akustisches Signal. Wählen Sie nun im Anschluß die gewünschte Vibrationsstufe.

Nun setzen Sie das Innenteil des Sensors wieder ein und schliessen die Abdeckung. Es ertönt erneut ein akustisches Signal. Der Sensor ist nun betriebsbereit.

Wird der eingestellte Grenzwert überschritten, fährt die Markise automatisch ein. Das Einfahren kann mit der Fernbedienung gestoppt werden. Wenn der Sensor ein Einfahren auslöst, muss etwa 30 Sekunden gewartet werden, bevor er ein neues Signal senden kann.

Installation des Sensors

Der Sensor wird am Ende des Ausfallprofils der Markise montiert. Hierfür verwenden Sie Nutensteine 14x12x3 mm, welche Sie in jedem gut sortierten Baumarkt erhalten.

Bei vollständig geschlossener Markise muss genügend Platz für den Vibrationssensor vorhanden sein. Das Schließen der Markise darf nicht beeinträchtigt und der Vibrationssensor beim Einfahren nicht beschädigt werden. Der Sensor darf am Abschlussprofil nur zwischen der Außenkante und der Gelenkarmbefestigung angebracht werden.



Fahren Sie zuerst die Markise vollständig aus und trennen Sie danach die Stromversorgung der Markise.

Schieben Sie das Gehäuse in Pfeilrichtung (A), öffnen Sie es und nehmen Sie die Halteplatte ab.

Schrauben Sie zweimal die Schrauben und Nutenstein in die Halteplatte ein, (B+C) ohne den Nutenstein vollständig zu befestigen.

Schieben Sie die Halteplatte mit den vormontierten Nutensteinen in den Profilkanal (D). Achten Sie darauf, dass der UP-Pfeil nach oben zeigt.

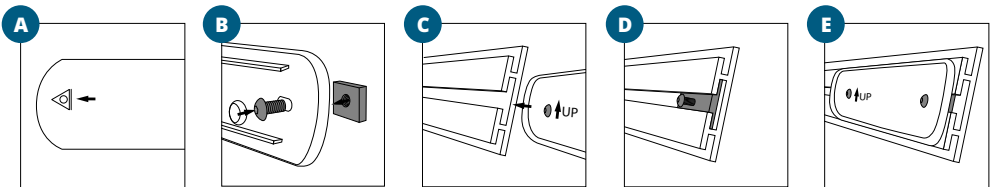
Ziehen Sie die Schrauben fest (E).

Testen des Sensors

Für den Testlauf muss absolute Windstille herrschen. Öffnen Sie die Markise vollständig. Bringen Sie nun das Abschlussprofil mit dem Sensor manuell zum Schwingen, bis die Markise automatisch einfährt. Falls die Markise nicht einfährt oder sich weiter ausfährt, müssen Sie die Arbeitsrichtung des Sensors anpassen.

Drücken Sie die Multifunktions Taste (Piepton) und halten Sie diese gedrückt bis ein weiterer Piept zu hören ist.

Nun ist die Richtung geändert.



Entsorgung



Die Materialien des Sensors sind keine Gefahrstoffe und unterliegen daher keinen speziellen Entsorgungsvorschriften. Denken Sie an den Umweltschutz und entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier und Folien in die Wertstoffsammlung. Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Wenn der Sensor nicht mehr verwendet werden kann, ist der Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen, z. B. bei einer Sammelstelle der Gemeinde oder des Stadtteils. Dies stellt sicher, dass Altgeräte fachgerecht recycelt werden und negative Umweltauswirkungen vermieden werden. Aus diesem Grund sind Elektrogeräte mit dem obenstehenden Symbol gekennzeichnet.

Entsorgen Sie die Batterie und die Elektroteile nicht im Hausmüll!

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