

RCW-01
Funk-Erschütterungssensor
zur Zusammenarbeit mit Markisenantrieben 230 VAC

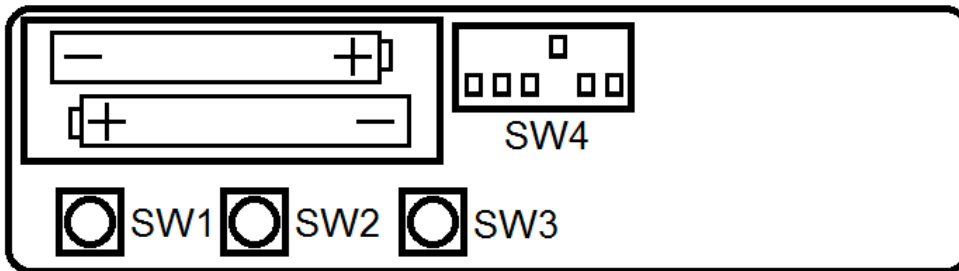
Der Funkschütterungssensor ist zum automatischen Schließen der Markisen bei starkem Wind bestimmt und arbeitet mit den funkgesteuerten Antrieben YYGL45MR-50/12 sowie YYGL45R-40/15 zusammen.

ACHTUNG:

Das Gerät kann durch falsches Einlegen der Batterien oder Herunterfallen aus einer Höhe von mehr als 1 Meter dauerhaft beschädigt werden.

Montage des Sensors

Der Sensor RCW-01 muss am beweglichen Teil der Markise montiert werden, am besten am inneren Teil des Volantbalkens. Die Verpackung enthält neben dem Sensor ebenfalls ein zweiseitiges Klebeband und zwei Blebschrauben.



- SW1 Öffnen
- SW2 STOP
- SW3 Programmierung

Registrierung des Sensors im Antrieb

Erste Programmierung für die Antriebe:

- Versorgungsspannung 230 VAC am Antrieb anschließen.
- Innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten der Stromversorgung die Taste SW3 auf dem Sensor drücken.
- Die Markise führt eine kurze Bewegung in Richtung des Öffnens und anschließend in Richtung des Schließens aus.
- Innerhalb von 10 Sekunden ist die Taste SW1 (▼ „Öffnen“) auf dem Sensor zu drücken.
- Die Markise führt eine kurze Bewegung in Richtung des Öffnens und anschließend in Richtung des Schließens aus, wodurch die korrekte Registrierung bestätigt wird.

ACHTUNG: bewirkt das Löschen aller zuvor registrierten Fernbedienungen aus dem Speicher des Antriebs.

Wenn bereits eine registrierte Fernbedienung vorhanden ist:

Unter Verwendung der zuvor registrierten Fernbedienung ist am Antrieb der Programmiermodus einzuschalten:

- Kurz gleichzeitig die Tasten ▲ „nach oben“ und ▼ „nach unten“ auf dem registrierten Kanal der Fernbedienung drücken.
- Die Markise führt eine Bewegung in Richtung des Öffnens und des Schließens und anschließend eine kurze Serie Bewegungen nach in Richtung des Öffnens und des Schließens (entsprechend der Anzahl der registrierten Fernbedienungen) aus.
- Innerhalb von 10 Sekunden ist die Taste SW1 (▼ „Öffnen“) auf dem Sensor zu drücken und zu halten. Die Markise führt eine kurze Bewegung in Richtung des Öffnens und anschließend in Richtung des Schließens aus, wodurch die korrekte Registrierung bestätigt wird.

Einstellung des Sensibilitätsgrades des Sensors

Zur Einstellung des Sensibilitätsgrades des Sensors dient der Schalter SW4 mit sechs Positionen. Die Schieber des Schalters legen in Position ON die Stärke der Schwingungen (Windstärke) fest, die ein Schließen der Markise bewirkt.

- Schieber Nr. 1 in Position ON – niedrige Einschaltsschwelle (schwacher Wind bewirkt das Schließen der Markise)
- Schieber Nr. 6 in Position ON – hohe Einschaltsschwelle (starker Wind bewirkt das Schließen der Markise)

Fabrikseitige Voreinstellung: Schieber Nr. 2 in Position ON

Funktion des Sensors

Nach der Feststellung von Schwingungen der Markise durch den Wind sendet der Sensor das Schließsignal an den Motor.

Während des Schließens der Markise kann diese mit einer anderen Fernbedienung angehalten, vor Ablauf von 30 Sekunden nach dem Ende der Schwingungen jedoch nicht wieder geöffnet werden.

Im Falle einer schwachen Batterie im Sensor versendet dieser alle 30 Minuten Schließsignale.

Die Batterie ist in diesem Falle unbedingt auszutauschen.

Bei einer Beschädigung des Sensors oder fehlender Kommunikation mit dem Motor schließt sich die Markise nach Ablauf einer Stunde.

Stromversorgung

Zwei alkalische Batterien AAA 1,5 V.