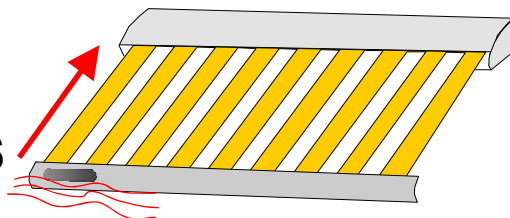




Funkwindsensor Eolis 3D Wire Free RTS



Der Funk-Windsensor Eolis 3D WireFree RTS misst laufend die bei Wind auftretenden Schwingungen an der Markise. Wird dabei der eingestellte Schwellenwert überschritten, wird die Markise zum Schutz eingefahren.

- Elektronische Erfassung der Windbelastungen in 3 Richtungen (3D)
- **Dank Batterie- und Funkbetrieb ist keine Verkabelung notwendig**
- Der Wirefree 3D Fühler ist von vorne bzw. aussen unsichtbar an der Fallschiene oder am Gelenkarm der Markise befestigt.

Eolis 3D Wirefree sorgt dafür, dass Sie lange Freude an Ihrer Markise haben.

Wenn Sie in unserem Online-Shop eine Markise mit dem Funkwindsensor 3D WireFree RTS bestellen, ist der Sensor schon betriebsbereit am Ausfallprofil oder Gelenkarm montiert, eingestellt und programmiert.

Sobald Sie Ihre Markise am Strom angeschlossen haben ist somit die Windüberwachung Ihrer Markise gewährleistet.

Nachfolgen erhalten Sie ein Kurzanleitung für die wichtigsten Wartungsfunktionen: Einstellung Schwellenwerte und Batteriewechsel !



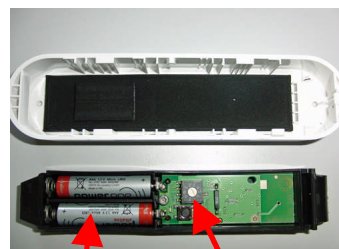
Öffnen des Gehäuses:
Oberabdeckung nach links schieben.
Abdeckung ist entriegelt



Abdeckung mit Elektronik-
einsatz ist jetzt lose. Die
Grundplatte bleibt am Aus-
fallprofil der Markise



Der Elektroneinsatz mit
einem Schraubendreher
entriegeln und aus dem
Gehäuse nehmen.



Batterien

Einstellen der
Schwellenwerte
Skala 0-9

Auf den nachfolgenden Seiten erhalten Sie noch eine ausführliche Bedienungsanleitung für EOLIS WireFree 3D.

Die Werksseitig vor eingestellten Schwellenwerte müssen gegebenenfalls an die Vor-Ort Situation der Markise angepasst und verändert werden. Für die Prüfung der richtigen und einwandfreien Funktion des Windwächters ist immer der Anwender verantwortlich. Wir übernehmen keine Gewährleistung und Folgeschäden durch eventuelle Fehlfunktionen !

Ihr SOWERO Team

Installationsanleitung

Der Eolis 3D WireFree RTS ist ein drahtloser, autonomer Schwingungssensor. Er misst die an der Markise bei Wind auftretenden Schwingungen in 3 Dimensionen und sendet bei Überschreiten des eingestellten Schwellenwertes ein „Wind“-Signal an einen Funkempfänger. Die Gelenkarmmarkise wird dann durch den Antrieb eingefahren.

Der Eolis 3D Wirefree RTS ist ausschließlich für offene, halbgeschlossene und vollgeschlossene Markisen mit Gelenkarmen bestimmt und kompatibel zu allen Somfy RTS-Empfängern, die Windsignale verarbeiten können. Der Eolis 3D Wirefree RTS ist mit die aktuellen RTS-Antrieben, RTS-Fernbedienungen und RTS-Sensoren von Somfy kompatibel. Die Markise kann nicht vor plötzlichen Windböen geschützt werden. Im Falle solcher witterungsbedingter Risiken müssen Sie sicherstellen, dass die Markise geschlossen bleibt.

1. Sicherheit

Dieses Somfy-Produkt muss von einer fachlich qualifizierten Person installiert werden, für den diese Anleitung bestimmt ist.

Vor der Montage muss die Kompatibilität dieses Produkts mit den dazugehörigen Ausrüstungs- und Zubehörteilen geprüft werden.

Diese Anleitung beschreibt die Installation, die Inbetriebnahme und die Bedienung dieses Produkts. Die fachlich qualifizierte Person muss außerdem alle im Installationsland geltenden Normen und Gesetze befolgen, und seine Kunden über die Bedienungs- und Wartungsbedingungen des Produkts informieren. Jede Verwendung, die nicht dem von Somfy bestimmten Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Im Falle einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung, wie auch bei Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung, verfällt die Verantwortung und die Gewährleistungspflicht von Somfy.

2. Einstellmodi

2.1 Einstellung durch das Auswählen eines „vorgegebenen Schwellenwertes“

Diese Einstellung entspricht einer Bewertung der Schwingungen anhand eines mit einem Potentiometer vorgegebenen Schwellenwertes.

Schwellenwert 1 = hohe Empfindlichkeit gegen Schwingungen; schon schwache Schwingungen führen zum Einfahren der Markise.

Schwellenwert 9 = niedrige Empfindlichkeit gegen Schwingungen; erst schwere Schwingungen führen

- -
- zum Einfahren der Markise.

Der Schwellenwert 2 bietet eine Empfindlichkeit, die auf allgemeine Erfahrungen beruht. Werksseitig wird der Eolis 3D auf den Schwellenwert 2 eingestellt.

2.2 Einstellung durch Vorgabe einer „manuellen Schwingung“

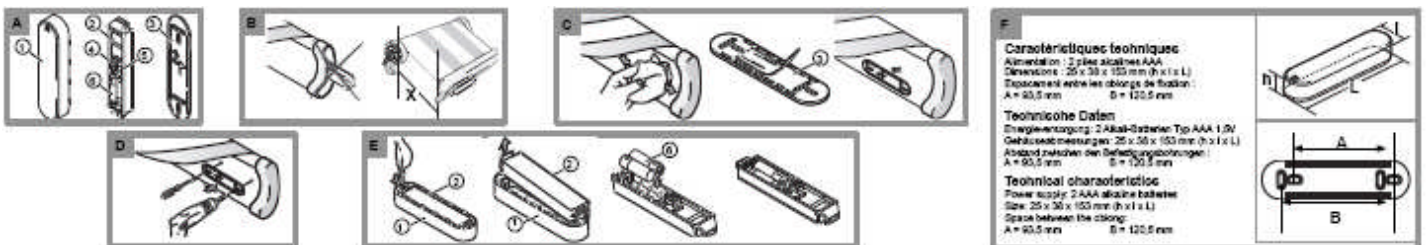
Diese Einstellung erfasst Schwingungen, die an der ausgefahrenen Markise von Hand vorgegeben werden. Die Intensität der manuell hervorgerufenen Schwingungen wird vom Sensor gemessen und gespeichert.

Werden keine manuellen Schwingungen vorgegeben, schaltet der Eolis 3D WireFree RTS automatisch auf den Schwellenwert 2.

Nach Einstellen eines Schwellenwertes schaltet der Sensor für die ersten zwei Zyklen in den Demo-Modus um. In diesem Modus kann die Markise gestoppt und sofort wieder ausgefahren werden. Die Empfindlichkeit kann neu eingestellt werden. Nach diesen zwei Zyklen schaltet der Sensor automatisch in den Normalbetrieb.

3. Beschreibung der Komponenten

1. Gehäusedeckel
2. Sensor / 3. Halterung / 4. Potentiometer
5. PROG-Taste 6. Alkali-Batterien AAA



4. Montage

4.1 Montagehinweise

Montieren Sie die Halterung des Eolis 3D an den Enden oder in der Mitte des Ausfallprofils. Für die bestmögliche Erfassung der Schwingungen empfehlen wir eine Montage an den Enden des Ausfallprofils.

Achtung! Der Eolis 3D darf nie in den Hohlraum des Ausfallprofils eingeschlossen werden!

Achtung! Der Eolis 3D ist erst aktiv, wenn der Sensor (2) in der Halterung (3) eingeschoben und die Einstellung abgeschlossen ist.

Achtung! Die Reichweite des Sensors beträgt X = 20 m.

Die Funktion des Sensors kann durch leistungsstarke lokale Sendegeräte (z.B. schnurlose Kopfhörer), die auf der gleichen Frequenz senden, beeinträchtigt werden.

Siehe Abbildung B

4.2 Vormontage der Halterung

Achtung! Kombinieren Sie nie verschiedene Befestigungssysteme miteinander.

4.2.1 Befestigung der Halterung mittels Kleband

Achtung! Das mitgelieferte doppelseitige Kleband

ist nur für eine einmalige Verwendung bestimmt. Nur das von Somfy mitgelieferte Kleband verwenden. Die Verwendung von anderen Klebebändern ist untersagt!

Wählen Sie eine geeignete Stelle am Ausfallprofil. Vergewissern Sie sich, dass bei vollständig geschlossener Markise genügend Platz für den Eolis 3D vorhanden ist. Das Schließen der Markise darf nicht behindert und der Sensor beim Einfahren nicht beschädigt werden.

Reinigen Sie diese Stelle des Ausfallprofils. Tragen Sie das Kleband auf die Rückseite der Halterung (3) auf.

Befestigen Sie die Halterung samt Kleband am Ausfallprofil: Der Pfeil (7) auf der Halterung muss nach oben zeigen.

Siehe Abbildung C

4.2.2 Weitere Befestigungsmöglichkeiten für die Halterung

Die Halterung (3) kann ohne Unterlegscheiben mit Hilfe von 2 passenden Zylinderschrauben \varnothing 4 mm, 2 passenden Linsenkopfschrauben \varnothing 4 mm, 2 passenden Blindnieten oder weiterem Zubehör von Somfy befestigt werden (diese Befestigungsmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Wählen Sie eine geeignete Stelle am Ausfallprofil. Vergewissern Sie sich, dass bei vollständig geschlossener Markise genügend Platz für den Eolis 3D vorhanden ist. Das Schließen der Markise darf nicht behindert und der Sensor beim Einfahren nicht beschädigt werden.

Bohren Sie bei Befestigung mittels Schrauben zwei Löcher in das Ausfallprofil. Der Abstand der beiden Bohrlöcher muss dem Mittelabstand der Befestigungsbohrungen an der Halterung entsprechen (siehe technische Daten – Abbildung F).

Befestigen Sie die Halterung am Ausfallprofil: Der Pfeil auf der Halterung muss nach oben zeigen

Siehe Abbildungen D und F

4.3 Einlegen der Batterien

Achtung! Keine wiederaufladbaren Akkus zum Betrieb des Eolis 3D verwenden!

Entfernen Sie den Sensor (2) mittels eines Schlitzschraubendrehers aus dem Gehäusedeckel (1).

Legen Sie die mitgelieferten Batterien (6) entsprechend der angegebenen Polarität in den Sensor ein:

Die LED (Leuchtdiode) leuchtet 1 Sek. lang auf, um zu bestätigen, dass die Batterien korrekt eingelegt sind.

Siehe Abbildung E

