Funk-Windsensor
Eolis 3D WireFree RTS – batteriebetrieben



Der unentbehrliche Windschutz für eine Terrassenmarkise mit Gelenkarmen

Automatische (windbelastungsabhängige) Steuerung eines Gelenkarm-Markisenantriebs per Funk.

Windautomatik

Der 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. In diesem Zustand wird jeder manuell gegebene Fahrbefehl und jeder Automatik-Fahrbefehl gesperrt. Wird der eingestellte Schwellenwert unterschritten, wird eine ergänzend installierte Sonnenautomatik nach 12 Min. wieder freigegeben. Die manuelle Bedienung ist bereits nach 30 Sek. wieder möglich.

Verwendbarkeit mit Somfy Funkantrieben und Somfy Funkempfängern siehe Seite 19.

Eolis 3D WireFree RTS

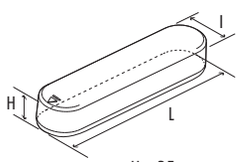
	Artikel-Nr.	*VK exkl. MwSt.
Eolis 3D WireFree RTS weiß	**9 014 400**	**113,60 €**
Eolis 3D WireFree RTS schwarz	**9 013 847**	**113,60 €**
Eolis 3D WireFree RTS bronzal ultra light	**9 013 809**	**113,60 €**
Montagezubehör Eolis 3D (40 Nutensteine und Schrauben)	**9 014 351**	**42,00 €**

Lieferumfang: Sensor inkl. Halterung, doppelseitiges Klebeband und Batterien

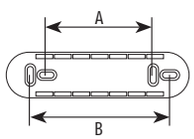
Produktvorteile

- **Zuverlässiger Schutz der Markise durch die elektronische Erfassung der Windbelastungen in drei Richtungen (3D-Effekt)**
- **Batteriebetrieben und somit keine Verkabelung notwendig**
- **In wenigen Minuten programmiert und am Ausfallprofil montiert**
- Einfache Einstellung durch Auswahl eines vorgegebenen Schwingungsschwellenwertes oder durch Vorgabe einer manuellen Schwingung
- „Auto on/off"-Funktion für Programmierung und Batteriewechsel. Der Sensor ist erst in der Halterung aktiv.
- Rückmeldung durch den Antrieb bei schwacher Batterie
- In drei Farbausführungen erhältlich: weiß, schwarz, bronzal ultra light (ähnlich grauweiß)

Technische Daten



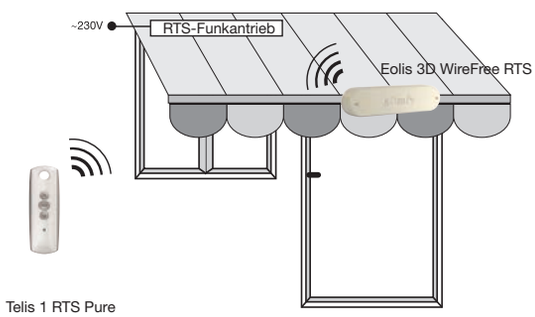
H = 25 mm
I = 38 mm
L = 153 mm



A = 94 mm
B = 120 mm

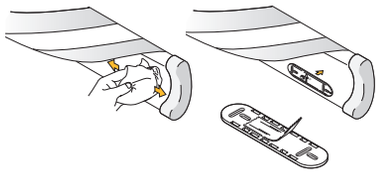
Betriebsspannung:	2 x 1,5 V DC (Batterie Typ AAA, kein Akku)
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP 44
Funkfrequenz:	433,42 MHz
Schwellenwerteinstellung:	9 Empfindlichkeitsstufen
Werkseinstellung:	Schwellenwert 2

Funktionsprinzip

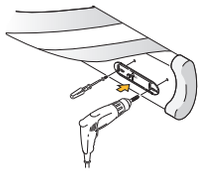


Telis 1 RTS Pure

Montagebeispiele



Befestigung der Halterung mittels Klebeband



Befestigung der Halterung mittels Schrauben