



Bidirektionaler Funk-Windsensor

Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regenoption



Automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe/ Empfänger per Funk.

Windautomatik: Wird der eingestellte Schwellenwert für Wind überschritten, wird der **Raffstore** / der (ZIP-) **Screen** / die **Markise** zum Schutz hoch- bzw. eingefahren. Nach ca. 30 Sek. bzw. 12 Min. sind weitere manuelle bzw. automatische Fahrbefehle wieder freigegeben.

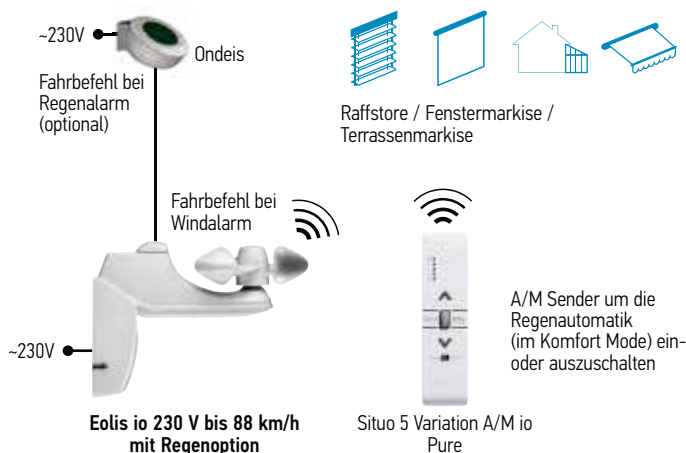
Integrierte Regenautomatik (nur in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis 230V, Art-Nr: 9 016 345).

Verwendbarkeit mit Somfy Funkantrieben und Somfy Funkempfängern siehe Seite 26.

Produktvorteile

- 230V io-Windsensor mit integrierter Wind- und Regenautomatik
- Gezielte io-Lösung für die immer populärer werdenden windstabilen Anlagen (Raffstoren, ZIP-Screens), dank erhöhter Schwellenwert-Einstellung bis zu 88 km/h
- Wind-Schwellenwerte in 6 Stufen von 28 km/h (Bft 5) bis 88 km/h (Bft 10) einstellbar. Diese Stufen sind gemäß den Applikationshinweisen der Hersteller von Raffstoren und Screens, nach Beaufort Werten (Bft) definiert worden
- Während die Windautomatik bei starkem Wind die io-motorisierten Anwendungen grundsätzlich in die Sicherheitsposition bringt, ist das Verhalten der integrierten Regenautomatik per Schalter am Sensorfuß des Eolis io einstellbar:
 - Regenautomatik AUS: (Auslieferungszustand)
 - Regenautomatik im „Security“-Modus (verhält sich wie die Windautomatik)
 - Regenautomatik im „Komfort“-Modus: In diesem Modus ist die Regenautomatik mit einem A/M Sender de-/aktivierbar (1W). Ein 2W Betrieb mit TaHoma® wird in diesem Modus zu einem späteren Zeitpunkt ebenfalls möglich sein. Dadurch kann dann die Regenautomatik in eine Wenn-Dann-Bedingung integriert werden

Funktionsprinzip

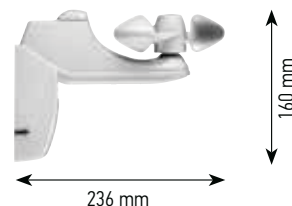


	Artikel-Nr.
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5m Kabel schwarz, lose	1 816 091
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1 816 092

	Artikel-Nr.
Regensensor Ondeis	9 016 345

mit potentialfreiem Schaltkontakt, mit selbstregelnder Heizung, inkl. Halterung für Wand- oder Mastmontage.

Technische Daten



Betriebsspannung:	230 V 50 Hz
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Schutzart:	IP 34
Schutzklasse:	II
Funkfrequenz:	868-870 MHz io-homecontrol®, Bidirektional, Triband
Einstellbereich Wind:	28 km/h bis 88 km/h (Bft 5 bis 10)
Werkseinstellung:	28 km/h (Bft 5)

Anschluss

