

# Funk-, Wind- und Sonnensensor Soliris Sensor RTS LED



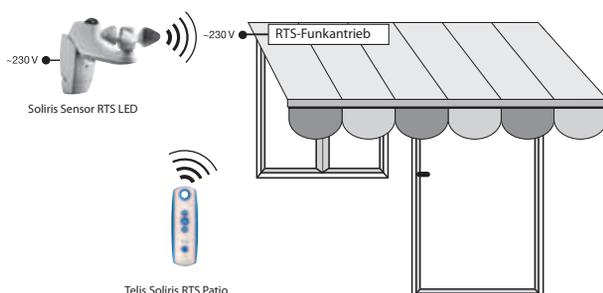
Automatische (wind- und helligkeitsabhängige) Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk. **Windautomatik:** Der Soliris Sensor RTS misst laufend die aktuelle Windgeschwindigkeit.

Wird dabei der eingestellte Schwellenwert für Wind überschritten, wird die Markise / Raffstore zum Schutz ein- bzw. hochgefahren. Wird der eingestellte Schwellenwert für Wind unterschritten, wird die Sonnenautomatik nach 12 Min. wieder freigegeben. **Sonnenautomatik\*:** Der Soliris Sensor RTS misst laufend die aktuelle Lichtintensität. Wird dabei der eingestellte Schwellenwert für Sonne anhaltend überschritten, wird die Markise / Raffstore nach 2 Min. aus- bzw. abgefahren. Wird er anhaltend unterschritten, wird die Markise / Raffstore mit einer Verzögerungszeit von 15-30 Min. ein- bzw. hochgefahren. Die Verzögerungszeit ist dabei umso höher, je häufiger Sonne und Schatten sich abwechseln. Dadurch werden häufige Fahrbewegungen vermieden. Verwendbarkeit mit Somfy Funkantrieben und Somfy Funkempfängern siehe Seite 19. \* abhängig vom Empfänger, siehe Seite 23.

## Produktvorteile

- Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Wind-Sonnensensor
- Sonnenautomatik kann mit Telis Soliris RTS ein- und ausgeschaltet werden
- LED-Anzeige bei Überschreiten von Wind- oder Sonnenschwellenwert
- Drahtlose Kommunikation zum Funkantrieb bzw. Funkempfänger
- Einfaches Programmieren über eine Taste am Sensor
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Sensor
- Demo-Modus zur zeitsparenden Funktionsprüfung
- Benötigt lediglich einen 230V-Anschluss

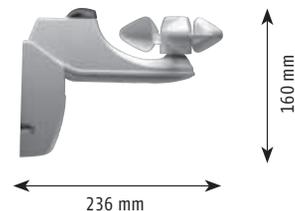
## Funktionsprinzip



## Montage

Der Wind-/Sonnensensor muss dort angebracht werden, wo aufkommender Wind über den Windfühler und die Sonneneinstrahlung über den Sonnensensor unbeeinflusst gemessen werden können.

## Technische Daten



|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung:           | 220-240V ~ 50/60Hz |
| Betriebstemperatur:         | -20 °C bis +50 °C  |
| Schutzart Gehäuse:          | IP 34              |
| Schutzklasse:               | II                 |
| Funkfrequenz:               | 433,42 MHz         |
| Einstellbereich Helligkeit: | 0-50 kLux          |
| Einstellbereich Wind:       | 10 - 50 km/h       |

## Anschluss

