

Sunteis Solar io

Solarbetriebener Funksensor für Sonne und Außentemperatur



NEU

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, Pergola

Lieferumfang:

Sensor inkl. Wandhalterung

Sunteis Solar io ist ein diskreter, solarbetriebener Sensor für Helligkeit und die Außentemperatur. Er lässt sich einfach und wartungsfrei installieren und sorgt für optimalen Temperaturkomfort, Energieeffizienz und maßgeschneiderten Blendschutz im Wohnbereich. Funkantriebe erhalten Fahrbefehle bei Über- oder Unterschreitung der eingestellten Schwellenwerte. Der Fahrbefehl erfolgt entweder direkt durch den Sensor oder über die bidirektionale Steuerung.

- Kombinierte Messung der Helligkeit und der Außentemperatur
- Einfache Deaktivierung der Sonnenautomatik im Winter oder in der Zwischensaison dank Außentemperaturmessung in Verbindung mit TaHoma
- Einfache Einstellung der Schwellenwerte direkt am Sensor oder in der Smart-Home-Zentrale TaHoma
- Per Algorithmus wird die gemessene Temperatur in der Sonne so kompensiert, dass sie einer im Schatten gemessenen Temperatur ähnelt
- Kabellose, schnelle und flexible Montage
- Autarke Energieversorgung, dadurch keine Batteriewechsel nötig
- Diskretes Design mit verdecktem Solarpanel und kleiner Bauform
- Der Sensor ist bei Lieferung bereits aufgeladen und somit einsatzbereit
- Anzufahrende Sonnenschutzposition in TaHoma ist frei wählbar

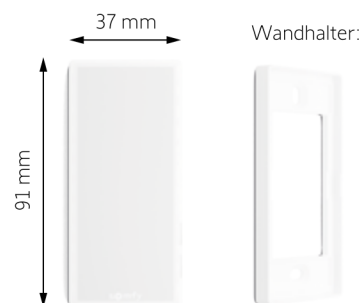
Bitte beachten:

- Installation an Fassade in vertikaler Position mit konstant vorhandenem Sonnenlicht
- Der Sonnensensor lässt sich direkt in io-Funkantriebe bzw. in eine bidirektionale Steuerung (Nina, Nina Timer, TaHoma) einlernen
- Nutzung des Außentemperatursensors nur in Verbindung mit Somfy TaHoma
- Nicht kompatibel mit RS100 Solar io und Oximo 40 WireFree io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sunteis Solar io	1	1871306

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V über Solarpanel
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	91 x 37 x 19 mm
Messbereich Helligkeit	10 bis 80 kLux
Messbereich Temperatur	-20 bis 60 °C

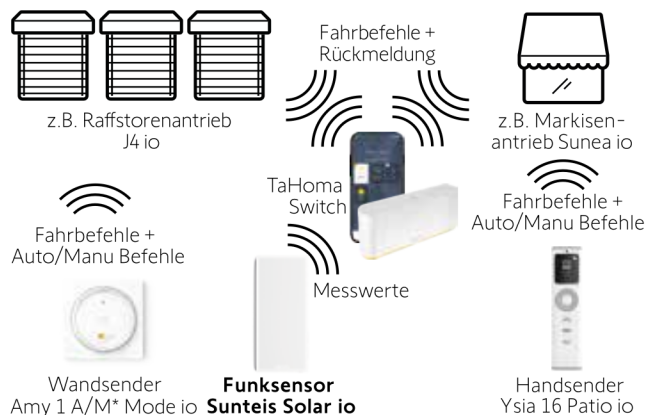


Einfache Automatik



*A/M Auto-Manu Schiebeschalter für Automatik EIN (Auto) oder Automatik AUS (Manu).

Smarte Automatik



* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzl. MwSt.

somfy

Sunteis Solar io

Besonderheiten & Mehrwerte



Zusätzlicher Komfort und Mehrwert für das Sonnenschutzprodukt



- Raumtemperatursenkung von 4 bis 7°C während Hitzespitze
- Bis zu 30% weniger Heizkosten im Winter
- Mehr Temperaturkomfort & Energieeffizienz

Geringer Serviceaufwand



- Solarstromversorgung: Kein Batteriewechsel nötig
- Nachträgliche Serviceeinsätze dank TaHoma vermieden:
 - Schwellenwerte für Helligkeit & Außentemperatur vom Endverwender in der TaHoma-App einstellbar
 - Schritt-für-Schritt Anleitung in das vorgeschlagene „Temperaturkomfort“-Szenario zur Programmierung eines Hitzeschutz-Szenarios

Zeitersparnis bei der Montage mit der Solar-Stromversorgung



- Keine baulichen Maßnahmen, wie Kabelverlegen, somit keine Schäden & kein Schmutz an der Fassade
- Sensor ist vorgeladen (Lieferung im Tiefschlafmodus) und somit einsatzbereit

Dezentes Sensordesign



- Unsichtbares Solarpanel
- Montage auf der Fassade
- Kleine Bauform: (H x B x T) 91 x 37 x 19 mm
- Erhält die Ästhetik des Sonnenschutzes & der Fassade
- 2 Funktionen mit 1 Sensor: Sonne & Außentemperaturmessung