

Der kabellose Sonnensensor für die optimale Rollladenposition

Sunis und ThermoSunis orientieren sich am Sonnenstand und der Lichtintensität und regulieren die Rollladen für eine optimale Beschattung oder Sonneneinstrahlung. Beide arbeiten mit Funktechnologie RTS/FRS 433.42 MHz und werden üblicherweise unten am Ende des Fensterglases mit dem Saugnapf befestigt.

Solarbetriebene Sunis und ThermoSunis-Schaltgeräte arbeiten mit Funktechnologie und sind kompatibel mit allen SIMU FRS/RTS und Somfy RTS/FRS Systemen mit 433.42 MHz. Der Lichtschwellenwert ist einstellbar. Wird er überschritten, fahren die Rollladen in die Höhe des Sensors Sunis, halten kurz an und fahren hoch, bis die Schattenlinie erreicht ist – oder wahlweise auf die «Lieblingsposition».

Beim ThermoSunis wird ein Raumtemperatur-Schwellenwert eingestellt. Wird dieser überschritten, reagiert das System und fährt den Rollladen hoch, um im Winter die Sonnenwärme zu nutzen und Heizkosten zu sparen.

Sunis und ThermoSunis werden häufig unten an der Fensterscheibe per Saugnapf befestigt und steuern die Schatten-Linie an diesem Punkt, kabellos. Der Ø des Moduls ist nur 55 mm; das Einstellen ist kinderleicht.

Sunis und ThermoSunis sind kompatibel mit Somfy RTS und SIMU Hz.



Eigenschaften

- Betriebsspannung: 3 Volt (Batterietyp CR2430)
- Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C
- Umgebungsbedingungen: trockene Wohnräume
- Schutzart: IP31
- Funkfrequenz: 433,42 MHz

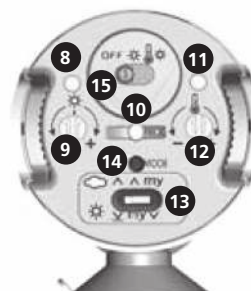
Funktionalität in der Übersicht

- Einfaches Einstellen des Schwellenwertes am Sensor
- Messung der Sonnenintensität (ThermoSunis zusätzlich Raumtemperatur) über den Sensor
- Keine Verkabelung zur Bedienstelle
- Einfaches Programmieren durch Taste am Sensor
- Kompatibel mit SIMU Hz und Somfy RTS

Produktkomponenten



- 1 Abdeckung vorne
- 2 Sonnensensor
- 3 Abdeckung hinten
- 4 Lichteinfallzone
- 5 Saugnapf
- 6 Batteriehalter/Batterie
- 7 Platinenträger
- 8 LED Sonne
- 9 Einstellung Schwellenwert Sonne
- 10 Programmierstaste
- 11 LED Temperatur*
- 12 Einstellung Schwelle Temperatur*
- 13 Funktionsschalter*
- 14 Mode Taste
- 15 Automaik AUS/EIN



* nur bei ThermoSunis

Weiterführende Links

- ▶ **Rolltorsteuerung** SIMU RSA Hz
- ▶ **Funksteuerungen** – SIMU / Somfy / Elero