



Sunteis io

Zonne-energie aangedreven buitensensor, ontworpen om zonweringssystemen te optimaliseren.

Deze geavanceerde buitensensor voor lichtsterkte en temperatuur integreert naadloos met zonweringssystemen en vormt een essentieel onderdeel van elke slimme huisautomatisering.



Sunteis io



Productinformatie

- Voeding: 3 V via zonnepaneel
- Beschermingsklasse: IP 44
- Radiotype: io-homecontrol 1-weg + 2-weg
- Productautonomie: 10 jaar autonomie met het zonnepaneel bij omgevingstemperatuur
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- Opslagtemperatuur: -20°C tot +60°C
- Bereik lichtmeting:
 - > 1-weg (lokale modus): 8 drempels - 10 / 16 / 24 / 32 (standaard) / 40 / 50 / 65 / 80k Lux
 - > 2-weg (met TaHoma): 0 Lux tot 100k Lux
- Nauwkeurigheid temperatuurmeting met correctie:
 - < -15°C | +/- 4°C
 - 15°C tot 55°C | +/- 3°C
 - > 55°C | +/- 4°C
- Kleur: Puur wit

Kenmerken

In de zomer: Houd je huis koel. De zonwering sluit automatisch bij overvloedig zonlicht of hoge temperaturen. Bescherming tegen oververhitting.

In de winter: Stel de zonwering in om te openen en zonlicht binnen te laten om je huis op te warmen. Zodra de zon ondergaat, sluit de zonwering om de warmte binnen te houden.

Compatibel met Somfy io-motoren

In standalone modus / Lichtintensiteitssensor

Terras & Buitenleven | Rolliiken & Buitenjaloezieën



Met TaHoma / Licht- & Temperatuursensor

Terras & Buitenleven | Rolliiken & Buitenjaloezieën

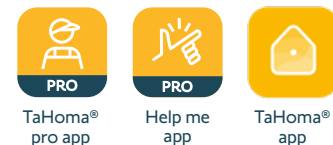


*Niet compatibel met zonne-aandrijvingen, behalve de Sunea Solar 40 io en Altea Solar 50 io
**Uitsluitend temperatuursensor voor Pergola Louver io

Productprestaties

- Maximaal aantal aangesloten apparaten: 1-weg: Onbeperkt (beperkt door bereik)
- Smart motoren: 10 smart motoren
Radiofrequentie: 868,95 MHz +/- 1 kHz
- Uitgezonden vermogen: +12 dBm (max)

Toepassingen



Bestellen	Referentie
Sunteis io	1 871 306

Voordelen voor professionals

Eenvoudige installatie

- Draadloze sensor
- Gecombineerde sensor: de 2-in-1 sensor die lichtintensiteit en temperatuur meet
- Discreet en eenvoudig te installeren
- Eenvoudig te monteren met een wandbeugel
- Vereenvoudigde positionering: Installeer de sensor eenvoudig naar de zon gericht, zonder zorgen over een strategische locatie. Het innovatieve compensatie-algoritme zorgt voor betrouwbare temperatuuruitlezingen, zelfs bij directe blootstelling aan zonlicht
- Een onderhoudsvrije sensor
- Aangedreven door een zonnepaneel, deze sensor is zelfvoorzienend en vereist geen onderhoud
- Ontworpen voor 10 jaar ononderbroken prestaties
- Een duurzaam product met IP44-classificatie, bestand tegen buitenomstandigheden en ondersteund door een garantie van 5 jaar
- Integratie in het Somfy TaHoma-ecosysteem voor betere controle over zonweringsapparatuur (compatibel met de TaHoma pro-app en de TaHoma by Somfy-app)

Voordelen voor eindgebruikers

Een nieuwe zelfvoorzienende oplossing om het comfort te verbeteren en de energie-efficiëntie in huis te verhogen

- Werkt direct samen met zonweringsapparatuur dankzij een lichtintensiteitssensor

Verbeter je comfort en bespaar op je energierekening:

- Door zonwering en sensoren te koppelen aan je TaHoma switch, regelen gemotoriseerde zonweringen alles voor jou. Met de lichtintensiteitssensor sluiten de zonweringen automatisch bij overvloedig zonlicht of hoge temperaturen, waardoor je huis koel en comfortabel blijft zonder de airconditioning aan te zetten. In de winter kun je de zonwering zo instellen dat deze opent wanneer de zon schijnt, zodat het zonlicht je huis op natuurlijke wijze verwarmt. Zodra de zon ondergaat, sluiten de zonweringen weer om de warmte binnen te houden
- Discreet en esthetisch ontwerp dat perfect bij de gevel past