

# Sunis WireFree™ io zonsensor

Installatiehandleiding



Artikelnummer 1818245

**somfy**®

# Sunis WireFree™ io zonsensor



# Inhoudsopgave

	Pagina
OMSCHRIJVING	4
	Productvoordelen 4
VEILIGHEID	4
	Specifieke veiligheidsvoorschriften 4
BESCHRIJVING	5
IN GEBRUIK NEMEN	5
	Plaatsen van de batterijen van de Sunis WireFree™ io 5
	Installeren 5
	Monteren 6
WERKING VAN DE SENSOR BOX IO.	6
PROBLEMEN OPLOSSEN	6
TERUG NAAR FABRIEKSINSTELLING	6
SUNIS WIREFREE™ IO OP DE TAHOMA TOEVOEGEN	7
SUNIS WIREFREE™ IO OP EEN EASY SUN IO TOEVOEGEN	7
	Werking van de Sunis WireFree™ io sensor 7
TECHNISCHE GEGEVENS	8

# Omschrijving

De Sunis WireFree™ io is een draadloze zonnensensor, met io-homecontrol® radiotechnologie. Hij geeft het niveau van zonintensiteit door om de toepassingen te besturen.

## Productvoordelen

- Draadloze zonnensensor, voor plaatsing op de gevel of voor gebruik binnenhuis.
- De Sunis io kan ofwel gekoppeld worden aan een Easy Sun io handzender via een Sensor box of aan een TaHoma connect of TaHoma Pad io. Koppel hem nooit aan meer dan 1 product.
- Kan gekoppeld worden aan scenario's in TaHoma, waardoor bijvoorbeeld direct de verlichting aan gaat wanneer het donker wordt.
- Verstuurd de gemeten lichtintensiteit naar de TaHoma.
- Voeding via batterijen (meegeleverd).
- Eenvoudige montage.
- Eenvoudig instellen van de zonwaarde in Somfy TaHoma (drie instellingen voor alle producttypes)

## Veiligheid

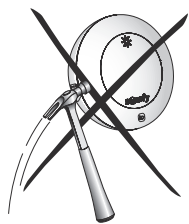
Voordat deze producten geïnstalleerd en gebruikt worden, moet deze handleiding zorgvuldig gelezen worden.

De installateur moet er bovendien voor zorgen dat de installatie voldoet aan de in het betreffende land geldende regelgeving en de klant informeren over het gebruik en het onderhoud van de producten. Elke vorm van gebruik dat buiten het door Somfy gedefinieerde toepassingsgebied valt, is verboden. Hierdoor en door het negeren van de instructies in deze handleiding, vervallen iedere aansprakelijkheid en garantie van Somfy. Vóór de installatie aangevat wordt, moet gecontroleerd worden of deze producten compatibel zijn met de aanwezige apparatuur en accessoires.

## Specifieke veiligheidsvoorschriften

Somfy wijst elke aansprakelijkheid af in geval van weersomstandigheden die niet door de sensor zijn gedetecteerd.

Om de Sunis io niet te beschadigen



Voorkom schokken!



Niet laten vallen!



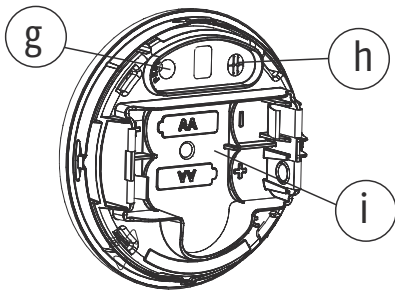
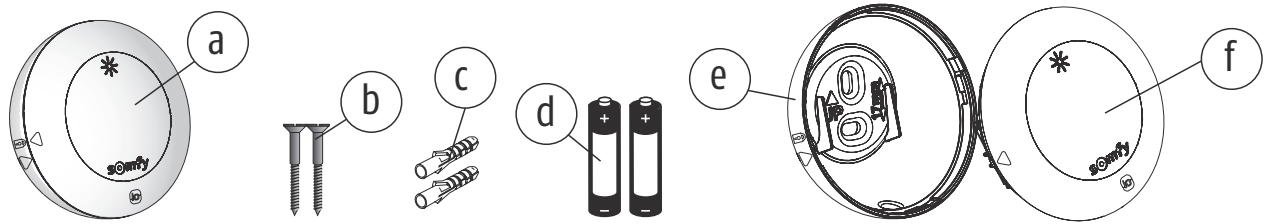
Nooit onderdompelen.

Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken om schoon te maken

De Sunis io werkt dankzij een zonnensensor. Controleer of hij nog steeds schoon is en bedekt wordt door bladeren, sneeuw, enz. en controleer regelmatig of hij goed werkt. Maak de sensor schoon met een droge doek, maak hem niet onder een waterstraal schoon, noch onder hoge druk.



# Beschrijving

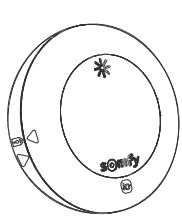


Nr.	Aantal	Omschrijving
a	1	Sunis io
b	2	Schroeven
c	2	Pluggen
d	2	Batterijen 1,5 V type AA (LR6)
e	1	Muursteun
f	1	Zonnesensor
g	1	Programmatietoets (PROG.)
h	1	Oranje/groene LED
i	1	Batterijhouder

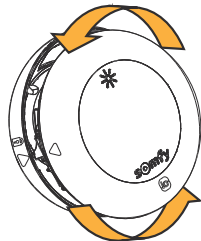
## In gebruik nemen

### Plaatsen van de batterijen van de Sunis WireFree™ io

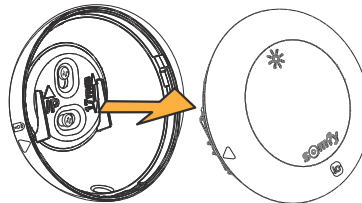
Gebruik nooit oplaadbare batterijen.



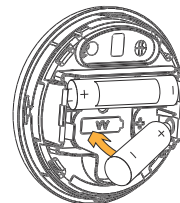
Open de Sunis WireFree™ io



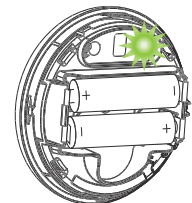
Draai de sensor op zijn muursteun (linksom) tot de twee pijlen aan de zijkant op één lijn liggen.



Scheid de twee delen van elkaar.



Plaats de 2 geleverde batterijen en let op de polariteit.



De LED van de sensor brandt groen.

Laat de sensor open om verder te gaan met het in bedrijf stellen.

## Installeren



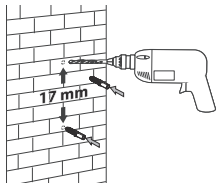
Installeer de sensor in verticale positie, op een plaats waar de zonnesensor daglicht krijgt, bijvoorbeeld tegen een buitenmuur.

Installeer de sensor niet onder een balkon, een afdak, een zonnescherm of een andere plaats in de schaduw.

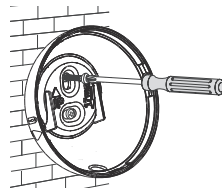
Installeer de sensor niet onder een lamp, een straatlantaarn of bij ander kunstlicht dat de zondetectie verstoort.

Kies een goed bereikbare plaats om de sensor regelmatig schoon te kunnen maken.

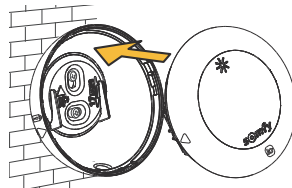
## Monteren



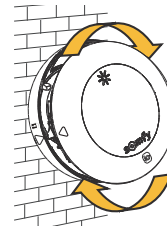
Boor twee gaten (diameter 6 mm) boven elkaar op ongeveer 17 mm van elkaar.



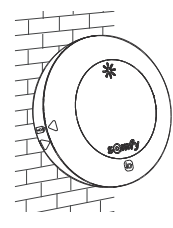
Zet de muursteen vast met de bijgeleverde schroeven met het langwerpige gat horizontaal aan de onderkant, het opschrift 'OP' moet leesbaar zijn.



Plaats de Sunis WireFree™ io op de muursteen, zorg dat de twee pijlen op één lijn liggen.



Draai hem rechtsom om hem te vergrendelen.



Als de sensor niet recht vastzit:

- Open de sensor door hem linksom te draaien.
- Zet de schoef van het langwerpige gat los en verdraai de muursteen.
- Zet de schroef weer vast en bevestig de sensor opnieuw op de muursteen.

## Werking van de Sensor box io.

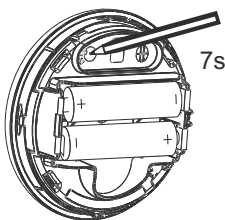
De Sensor Box io zorgt voor de communicatie tussen de Easy Sun io en de io sensoren:

Elke keer bij het ontvangen of versturen van informatie, licht de LED groen op gedurende 1 seconde. 

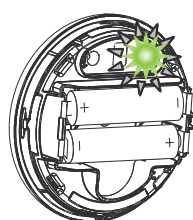
## Problemen oplossen

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De LED van de Sunis io knippert oranje tijdens het plaatsen van de batterijen.	De batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen door 2 nieuwe alkaline batterijen AA (LR6) 1,5 V en let daarbij op de polariteit.

## Terug naar fabrieksinstelling



Druk 7 seconden op de PROG toets van de sensor.



Na 2 seconden licht de LED van de sensor groen op.

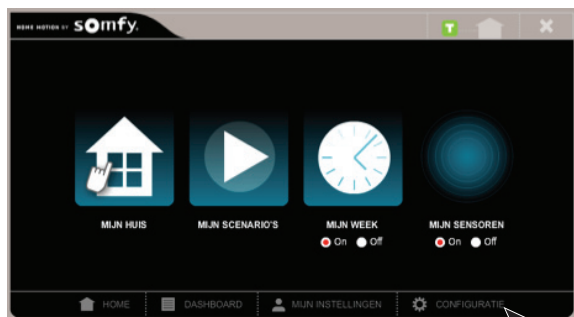
Daarna gaat hij groen knipperen.

Na 7 seconden is de Sunis WireFree™ io is weer terug in zijn oorspronkelijke configuratie: de sleutel van het systeem io is uit zijn geheugen gewist.

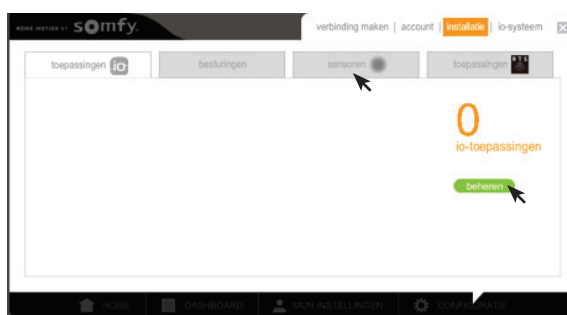
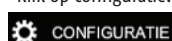
Om de Sunis WireFree™ io weer te gebruiken, voert u de complete inbedrijfstelling weer uit en koppelt u hem opnieuw met de TaHoma.

# Sunis WireFree™ io op de Tahoma toevoegen

Voor het installeren van de Sunis WireFree™ io is het vereist dat u zich in uw huis bevindt.



Start in het beginscherm van TaHoma webapplicatie.  
Klik op configuratie.



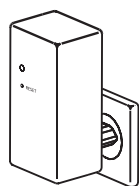
Enkele tabbladen verschijnen.  
Klik op **sensoren** en daarna op **beheren**

Volg de instructies op het scherm.

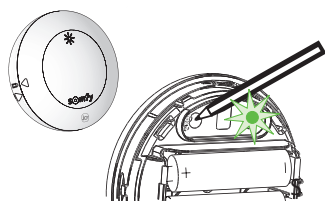
# Sunis WireFree™ io op een Easy Sun io toevoegen

Let op: installeer nooit een Sunis WireFree™ io sensor op zowel een Easy Sun io handzender als op een TaHoma.

Er hoeft geen handeling uitgevoerd te worden op de Sensor Box io. Deze moet echter beslist zijn aangesloten vóór het koppelen van de io sensor (raadpleeg de handleiding van de Sensor Box io).

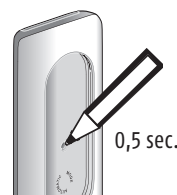


Sluit de Sensor Box io aan op een stopcontact.



Druk op de PROG toets van de Sunis WireFree™ io, tot de groene LED brandt.

De sensor staat gedurende 10 minuten in de programmeermodus.



Druk kort op de PROG toets van de Easy Sun io.



De groene LED van de Easy Sun io brandt: de sensor is geprogrammeerd in de Easy Sun io.

## Werking van de Sunis WireFree™ io sensor

Raadpleeg de handleiding van de Easy Sun io handzender of van de TaHoma.

# Technische gegevens

Radiofrequentie	868-870 MHz, io homecontrol® driebanden.
Voeding	2 batterijen type AA (LR6), 1,5 V.
Levensduur batterij	5 jaar
Beschermingsklasse	IP34
Werkings temperatuur	-20 °C tot + 60 °C
Detectiehoek	120°
Afmetingen (mm) h x b x d	78 x 78 x 37 mm.
Meetbereik	50 Lux tot 100K Lux

Defecte elektrische en elektronische apparaten mogen niet worden afgevoerd met het huisvuil. Let er op dat u ze bij een inzamelpunt of depot inlevert zodat ze gerecycleerd kunnen worden.

**Somfy Nederland B.V.**

Postbus 163

2130 AD HOOFDDORP

T +31 (0)23 55 44 900

F +31 (0)23 56 15 823

[info@somfy.nl](mailto:info@somfy.nl)

[www.somfy.nl](http://www.somfy.nl)