

Thermosunis Indoor Wirefree RTS

Sunis Indoor Wirefree RTS



- DE** Gebrauchsanleitung
- FR** Notice d'installation
- IT** Guida all'installazione
- NL** Installatiegids





Ref: 5055117A



somfy

Inhoud

Veiligheidsvoorschriften	48
Algemeen.....	49
Technische gegevens	49
Inhoud verpakking	49
Onderdelen.....	50
Modusschakelaar (Thermosunis)	51
Werking (Thermosunis).....	52
Bevestigen van de sensor.....	53
Sensor inschakelen.....	54
Sensor resetten	55
Sensor wissen	56
Gevoeligheid instellen  / 	57
Demonstratiemodus	58
Batterij.....	59
Keuze EU modus / US modus (Thermosunis)	60
Vragen en antwoorden.....	61

Lees deze gehele installatiegids goed om alle mogelijkheden van het product goed te kunnen benutten.

Technische wijzigingen onder voorbehoud.

Veiligheidsvoorschriften

- Dit Somfy product moet geïnstalleerd worden door een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen. Deze handleiding is voor hem bestemd.
- Vóór installatie moet gecontroleerd worden of dit product compatibel is met de aanwezige apparatuur en accessoires.
- Deze handleiding beschrijft het installeren, inbedrijfstellen en gebruiken van dit product.
- De installateur moet er bovendien voor zorgen dat de installatie voldoet aan de in het betreffende land geldende regelgeving en de klant informeren over gebruik en onderhoud van het product.
- Elke vorm van gebruik die buiten het door Somfy gedefinieerde toepassingsgebied valt is niet toegestaan.
- Hierdoor en door het negeren van de instructies in deze handleiding, vervalt iedere aansprakelijkheid en garantie van Somfy.

NL

Algemeen

Deze draadloze sensor is bestemd voor het aansturen van gemotoriseerde rolluiken en binnenzonwering naargelang de zonintensiteit en de binnentemperatuur*. Hij is compatibel met SOMFY RTS motoren en ontvangers en kan gecombineerd worden met meerdere motoren en ontvangers.

*Alleen met Thermosunis Indoor Wirefree RTS

Referentie Sunis Indoor Wirefree RTS: 9 013 707

Referentie Thermosunis Indoor Wirefree RTS: 9 013 708

Technische gegevens:

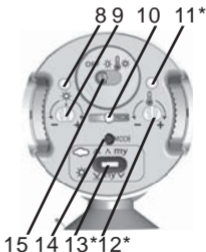
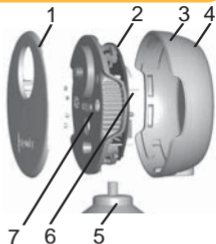
Frequentie	433, 42 MHz	Beschermingsklasse	III
Type batterij	CR 2430	Temperatuurbereik	0°C - +60°C (32°F - 140°F)
Beschermingsindex	IP 31		

Inhoud verpakking:

1	Thermosunis Indoor Wirefree RTS <u>of</u> Sunis Indoor Wirefree RTS
1	Zuignap voor bevestiging op ruit / vensterbank
1	Installatiegids

Onderdelen

- 1 Afdekplaat
- 2 Zonsensor
- 3 Behuizing
- 4 Detectiezone zonnestraling
- 5 Zuignap
- 6 Batterijhouder + batterij
- 7 Steun van de sensor
- 8 Zon LED
- 9 Instellen van de zongevoeligheid
- 10 Programmatietoets (PROG)
- 11 Temperatuur LED*
- 12 Instellen van de temperatuu drempel*
- 13 Modusschakelaar*
- 14 Modus-toets
- 15 AAN/UIT-knop



* alleen op Thermosunis

Modusschakelaar (Thermosunis)

Voor een optimaal gebruik van de sensor, kiest u één van de volgende drie werkingsmodi.

Opmerking: De Sunis Indoor Wirefree sensor heeft alleen modus 1. Er is geen keuze mogelijk.



Toepassing \ Modus	1	2	3
Eén sensor voor één rolluik	X		
Eén sensor voor meerdere rolluiken/zonweringen		X	
Eén sensor voor één binnenzonwering			X

Legende:






Bovenste eindpunt
 Onderste eindpunt

Positie van de sensor
 Favoriete stand ("my")

Werking (Thermosunis)

Indien de temperatuur lager is dan de ingestelde drempelwaarde, dan is de Zon-functie UIT.

Indien de temperatuur hoger is dan de ingestelde drempelwaarde, dan is de Zon-functie AAN.

	Modus 1 	Modus 2 	Modus 3 
Zon 	Als de drempelwaarde voor de zonintensiteit 5 minuten overschreden wordt (in demonstratiemodus 5 sec), dan loopt het scherm tot aan de sensor en gaat dan weer een stukje omhoog om de sensor vrij te laten.	Als de drempelwaarde voor de zonintensiteit 5 minuten overschreden wordt (in demonstratiemodus 5 sec), dan loopt het scherm tot aan de favoriete stand ("my").	Als de drempelwaarde voor de zonintensiteit 5 minuten overschreden wordt (in demonstratiemodus 5 sec), dan loopt het scherm tot aan het onderste eindpunt.
Geen zon 	Als de zonintensiteit gedurende 30 minuten niet overschreden wordt (demonstratiemodus 30 sec), dan loopt het scherm tot aan het bovenste eindpunt.	Als de zonintensiteit gedurende 30 minuten niet overschreden wordt (demonstratiemodus 30 sec), dan loopt het scherm tot aan het bovenste eindpunt.	Als de zonintensiteit gedurende 30 minuten niet overschreden wordt (demonstratiemodus 30 sec), dan loopt het scherm tot aan de favoriete stand ("my").

Opmerking: Wanneer de sensor wordt afgedekt omdat het scherm gesloten werd, dan wordt de sensor uitgeschakeld.



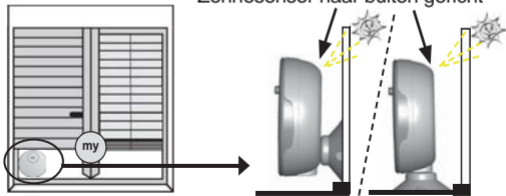
Bevestigen van de sensor

Bevestig de sensor met de zuignap aan de binnenkant van de ruit of aan de binnenkant op de vensterbank:

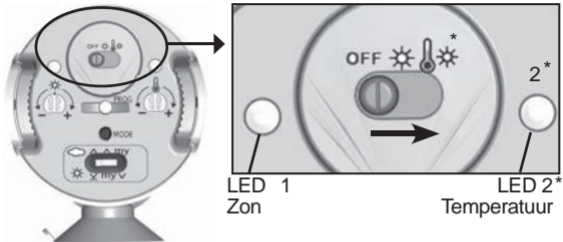
- Modusschakelaar op modus 1 $\begin{matrix} \wedge \\ \vee \end{matrix}$
Bevestigen onder de gewenste schaduwzone van het rolluik.
- Modusschakelaar op modus 2 $\begin{matrix} \wedge \\ \text{my} \\ \vee \end{matrix}$
Bevestigen onder de favoriete stand "my".
- Modusschakelaar op modus 3 $\begin{matrix} \text{my} \\ \vee \end{matrix}$
Bevestigen tussen de ruit en het zonnescherm aan de binnenkant.





Zonnesensor naar buiten gericht



Sensor inschakelen



TN

OFF		
UIT	Zon-functie actief ☞ LED 1 brandt 5 seconden.	Zon- en temperatuurauto- matisme actief ☞ LED 1 brandt 5 econden.


* alleen op Thermosunis

Sensor resetten

A) Zet de RTS motor/ontvanger in de programmatiemode.

- Druk ongeveer 2 seconden op de programmatietoets van de zender of van de ontvanger:  Installatiegids  Fig. 1
⇒ korte op- en neerbeweging van het scherm.

B) Programmeer de sensor (deze moet zijn ingeschakeld, of)

- Druk kort (0,5 seconde) op de programmatietoets (1) van de sensor.
⇒ korte op- en neerbeweging van het scherm.  Fig. 2
⇒ de sensor is klaar om te werken.

Opmerking: Als de sensor in meerdere RTS motoren of ontvanger geprogrammeerd moet worden, herhaal dan punten A en B voor elke motor of ontvanger.

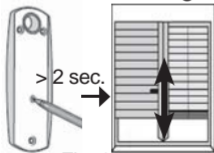


Fig. 1

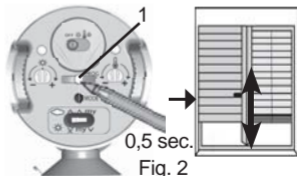
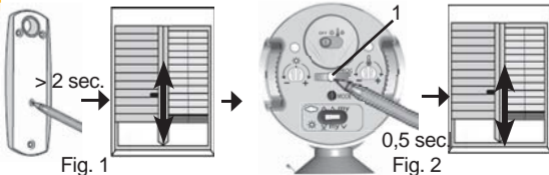


Fig. 2

Sensor wissen

Sensor wissen (deze moet ingeschakeld zijn)

- Zet de RTS motor/ontvanger in de programmatiemode (zie punt **A blz. 55**).
- Druk kort (0,5 seconde) op de programmatietoets (1) van de sensor.
 - ⇒ korte op- en neerbeweging van het scherm. ☞ *Fig. 2*
 - ⇒ de sensor is gewist.

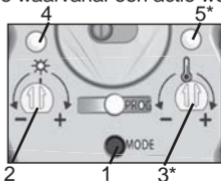


Gevoeligheid instellen ☀ / 🌡

Opmerking: Het instellen van de drempelwaarde is ook mogelijk indien de sensor ingeschakeld is. De LED's blijven branden tijdens het draaien van de potentiometers (2, 3*). De LED's gaan uit als de potentiometers ongeveer 15 seconden niet worden verdraaid.



- Druk kort op de modus-toets (1)
- Draai de potentiometer van de Zon (2) of van de Temperatuur (3*) geheel rechtsom (+).
 - ⇒ De zon LED (4) of de temperatuur LED (5*) brandt/knipperd "rood".
- Draai de potentiometer van de Zon (2) of van de Temperatuur (3*) langzaam linksom (-) tot de LED (zon of temperatuur*) van "rood" naar "groen" omschakelt.
 - ⇒ De actuele waarde van de helderheid/temperatuur* is afgesteld als drempelwaarde (waarde waarvan een actie wordt uitgevoerd).



* alleen op Thermosunis

Demonstratiemodus

De demonstratiemodus kan gebruikt worden voor het geven van een demonstratie en voor het afstellen van de drempel, omdat de reactietijden korter zijn.

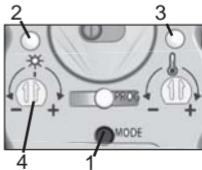
- Druk 2 seconden op de Modus-toets (1).
 - ⇒ De modus's (2, 3*) knipperen ongeveer 30 seconden.
 - ⇒ De demonstratiemodus is actief.
- Druk opnieuw 2 seconden op de Modus-toets (1).
 - ⇒ De LED's (2, 3*) blijven branden.
 - ⇒ De gebruiksmodus is actief.
- Druk kort op de Modus-toets (0,5 seconde)
 - ⇒ Weergave van de actuele instelling

Opmerking: Als geen enkele toets bediend wordt tijdens de demonstratiemodus, gaat de sensor na 3 minuten automatisch over naar de gebruiksmodus.



Als de potentiometer van de Zon (4) geheel linksom gedraaid wordt (-) in de demonstratiemodus of in de gebruiksmodus, wordt de zon gesimuleerd. Het scherm verplaatst zich naar het onderste eindpunt of naar de stand "my" en blijft in deze stand.

* alleen op Thermosunis



Batterij

Type: CR 2430

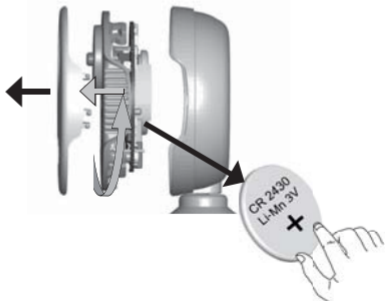
Indicatie lege batterij: De zon LED en de temperatuur LED* branden oranje

* alleen op Thermosunis

Batterij vervangen:

Gebruik geen gereedschap bij het vervangen van de batterij.

⚠ **Gevaar van beschadiging.**

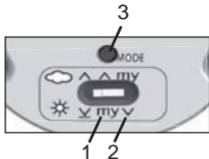


Keuze EU modus / US modus (Thermosunis)

Fabrieksinstelling: US Modus

Modus veranderen

- Zet de modusschakelaar op Modus 2 (1) of Modus 3 (2).
- Schakel de sensor uit (OFF).
- Houd de Modus-toets (3) ongeveer 2 seconden ingedrukt bij het inschakelen.



- ☞ US ⇔ EU Zon LED van rood naar groen
- ☞ EU ⇔ US Zon LED van groen naar rood


TM

Opmerking: *Als er een probleem optreedt tijdens de beweging:*




De ontvanger en de sensor moeten afgesteld worden op dezelfde modus: EU modus of US modus.

☞ zie de installatiegids van de ontvanger.

Opmerking: *De Sunis Indoor Wirefree RTS werkt alleen in modus 1*  .



Vragen en antwoorden

Storing	Oorzaak	Oplossing
Het rolluik/scherm reageert niet op de zon en/of de temperatuur	De sensor staat uit.	Zet de sensor aan ☞ <i>Blz. 54</i>
	De sensor is niet geprogrammeerd.	Programmeer de sensor ☞ <i>Blz. 55</i>
	De drempelwaarden zijn niet goed ingesteld.	Corrigeer de drempelwaarden ☞ <i>Blz. 57</i>
	De batterij is leeg.	Vervang de batterij ☞ <i>Blz. 59</i>
	De behuizing van de zonnedetector is vuil.	Reinig de behuizing ☞ <i>Blz. 50</i>
	De sensor is niet goed geplaatst.	Plaats de sensor goed ☞ <i>Blz. 53</i>
Het rolluik/scherm reageert te vaak	De sensor is in de demonstratiemodus.	Zet de sensor in de normale modus ☞ <i>Blz. 58</i>
Het rolluik/scherm reageert niet correct	Er schijnt fel licht op de sensor.	Schakel de lichtbron uit, kies een andere plaats
Het rolluik/scherm reageert niet op de zon of verplaatst zich maar in één richting	Geen favoriete stand ("my") in de motor geprogrammeerd.	Programmeer de stand "my" (☞ zie de betreffende installatiegids), of zet de sensor op modus 1 

NL

Voor alle overige vragen kunt u terecht bij uw verdeler.

Australia : SOMFY PTY LTD
(+61) 2 9638 0744

France : SOMFY FRANCE
(+33) 820 374 374

Austria : SOMFY GesmbH
(+43) 662 62 53 08 0

Deutschland : SOMFY GmbH
(+49) 1805 252131

Belgium : SOMFY BELUX
(+32) (0) 2 712 07 70

Greece : SOMFY HELLAS
(+30) 210 614 67 68

Brasil : SOMFY BRASIL STDA
(+55 11) 6161 6613

Hong Kong : SOMFY Co. Ltd
(+852) 25236339

Canada : SOMFY ULC
(+1) 905 564 6446

Hungary : SOMFY Kft
(+36) 1814 5120

Cyprus : SOMFY MIDDLE EAST
(+357) 25 34 55 40

India : SOMFY INDIA PVT Ltd
(+91) 11 51 65 91 76

Czech Republic : SOMFY Spol s.r.o.
(+420) 296 372 486-7

Italy : SOMFY ITALIA s.r.l
(+39) 024 84 71 84

Denmark : SOMFY AB DENMARK
(+45) 65325793

Japan : SOMFY KK
+81-45-475-0732

Finland : SOMFY AB FINLAND
(+358) 957 13 02 30

Lebanon :
cf. Cyprus - somfy middle east
(+961) 1 391 224

Mexico : SOMFY MEXICO SA de CV
(+52) 55 5576 3421

South Korea : SOMFY JOO
(+82) 2 594 4333

Morocco : SOMFY MAROC
(+212) 22 95 11 53

Spain : SOMFY ESPAÑA SA
(+34) 934 800 900

Netherlands : SOMFY BV
(+31) 23 55 44 900

Sweden : SOMFY AB
(+46) 40 165900

Norway : SOMFY NORWAY
(+47) 815 00 813

Switzerland : SOMFY A.G.
(+41) 44 838 40 30

Poland : SOMFY SP Z.O.O
(+48) 22 618 80 56

Taiwan : SOMFY TAIWAN
(+886) 2 8509 8934

Portugal : cf. Spain - SOMFY ESPANA SA
(+351) 229 396 840

United Kingdom : Somfy LTD
(+44) 113 391 3030

Russia : cf. Germany - SOMFY GmbH
(+7) 095 781 47 72,
(+7) 095 360 41 86

United States : SOMFY SYSTEMS Inc
(+1) 609 395 1300

Singapore : SOMFY PTE LTD
(+65) 638 33 855

Slovakia : cf. Czech Republic -
SOMFY Spol s.r.o.
(+420) 296 372 486-7

DE

Die Haftung von Somfy für Mängel und Schäden ist ausgeschlossen, wenn diese auf Nichtbeachten der Gebrauchsanleitung (falsche Installation, Fehlbedienung etc.) beruhen. SOMFY erklärt, dass dieses Produkt die wesentlichen Anforderungen, sowie die sonstigen Bestimmungen der Vorschrift 1999/5/EC erfüllt. Eine Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce erhältlich. In der Europäischen Union und der Schweiz so wie Norwegen nutzbares Produkt.

FR

Somfy décline toute responsabilité pour les défauts et dommages qui résulteraient du non respect de la notice d'installation (installation incorrecte, erreur de manipulation etc.). SOMFY déclare que ce produit satisfait aux spécifications essentielles ainsi qu'aux diverses clauses de la réglementation 1999/5/CE. Vous trouverez une déclaration de conformité sur le site Internet www.somfy.com/ce. Produit utilisable dans l'Union Européenne et la Suisse ainsi qu'en Norvège.

IT

Somfy declina qualsiasi responsabilità per guasti e danni derivanti dal mancato rispetto della Guida all'installazione (installazione non corretta, errore di manipolazione, ecc.). SOMFY dichiara che questo prodotto soddisfa le specifiche essenziali e le clausole della Direttiva 1999/5/CE. Sul sito Internet www.somfy.com/ce è disponibile una Dichiarazione di conformità. Prodotto utilizzabile in Unione Europea, Svizzera e Norvegia.

NL

Somfy wijst iedere aansprakelijkheid af voor storingen en schade die het gevolg zijn van het negeren van deze installatiegids (incorrecte installatie, bedieningsfout, enz.). SOMFY verklaart dat dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de verschillende bepalingen van richtlijn 1999/5/CE. Een conformiteitsverklaring staat op de website www.somfy.com/ce. Product bruikbaar in de Europese Unie, Zwitserland en Noorwegen.

PATENTS AND DESIGN PATENTS PENDING FOR SOME COUNTRIES (e.g. : US)

HOME
MOTION BY

somfy.

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros,
RCS Bonneville 303.970.230
02/2008