

www.somfy.com



# Sunis indoor WireFree™ RTS

Ref. 5066683A

- EN** Installer Guide
- ES** Manual para instalador
- PT** Guia do Instalador
- EL** Οδηγός τεχνικού  
εγκατάστασης

HOME MOTION by

**somfy**®

Somfy hereby declares that this product conforms to the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A Declaration of Conformity is available at [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). Images are not contractually binding.

Por la presente, Somfy declara que este producto cumple con los requisitos básicos y demás disposiciones de la Directiva 1999/5/CE. Podrá consultar una declaración de conformidad en la página web [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). Las imágenes no son contractualmente vinculantes.

Pelo presente documento, a Somfy declara que o aparelho está em conformidade com as exigências fundamentais e outras disposições pertinentes da directiva 1999/5/CE. Está disponível uma Declaração de Conformidade em [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). As imagens não têm vinculação contratual.

Με το παρόν έγγραφο, η Somfy δηλώνει ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Η δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται στη διεύθυνση [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). Οι εικόνες δεν είναι συμβατικά δεσμευτικές.

# CONTENTS

<b>1. Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2. Safety</b>	<b>2</b>
2.1. Safety and liability	2
2.2. Specific safety advice	3
<b>3. Contents</b>	<b>4</b>
<b>4. The Sunis indoor WireFree™ RTS in detail</b>	<b>4</b>
<b>5. Commissioning</b>	<b>5</b>
5.1. (OFF/☀) selector switch	5
5.2. Adding/Deleting a Sunis Indoor WireFree™ RTS	5
5.3. Positioning of the Sunis Indoor WireFree™ RTS	6
5.4. Sunlight simulation	7
5.5. (Mode) button	8
5.6. Setting the sunlight threshold	9
<b>6. Use</b>	<b>10</b>
<b>7. Tips and recommendations</b>	<b>12</b>
7.1. Questions about the Sunis Indoor WireFree™ RTS?	12
7.2. Replacing the battery	13
<b>8. Technical data</b>	<b>14</b>

## 1. Introduction

The Sunis Indoor WireFree RTS is a wireless solar sensor that transmits radio signals using Radio Technology Somfy (RTS). Depending on the detected level of sunlight intensity, the sensor sends a raise or lower order to the motors or RTS receivers. This permits automatic control of the sun protection end-products that protect your interiors (e.g. your furniture, plants, etc.) and to assist you in saving energy (in summer only).

## 2. Safety

### 2.1. Safety and liability

Before installing and using this product, please read this guide carefully.

This Somfy product must be installed by a professional motorisation and home automation installer, for whom this guide is intended.

Moreover, the installer must comply with the current standards and legislation in the country in which the product is being installed, and inform the customer of the operating and maintenance conditions for the product.

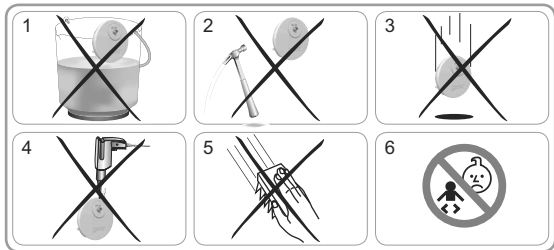
Any use outside the sphere of application specified by Somfy is prohibited. Doing so would void the warranty and releases Somfy of all liability, as does any failure to comply with the instructions given herein.

Never begin installing without first checking the compatibility of this product with the associated equipment and accessories.

## 2.2. Specific safety advice

To avoid damage to the product:

- 1) Never immerse it in a liquid!
- 2) Avoid sharp bumps or blows!
- 3) Do not let it fall!
- 4) Never pierce it!
- 5) Do not use abrasive products or solvents to clean the product.
- 6) Keep out of the reach of children.

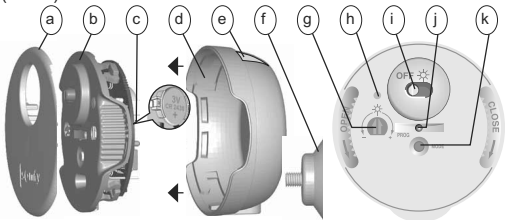


### 3. Contents

1	Sunis indoor WireFree™ RTS
1	Suction cup

### 4. The Sunis indoor WireFree™ RTS in detail



- a) Protective front cover
- b) Sun sensor
- c) Battery
- d) Rear cover
- e) Sunlight detection area
- f) Suction cup
- g) Potentiometer for setting the sunlight threshold
- h) Sun LED
- i) (OFF/☀) selector switch
- j) Programming button (PROG)
- k) (Mode) button



## 5. Commissioning

### 5.1. (OFF/☀) selector switch

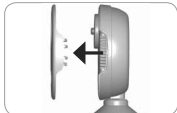
Slide the (OFF/☀) selector switch to ☀ to activate the sunlight sensor functions.

	
<p><b>Sunlight function inactive</b>            (PROG) button inactive.            (Mode) button inactive.            Sun LED inactive (No energy consumption).</p>	<p><b>Sunlight function active</b>            (sun LED glows for 5 seconds).            (PROG) button active.            (Mode) button active.            Sun LED active.</p>

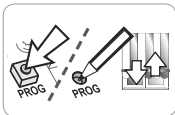
### 5.2. Adding/Deleting a Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ① The procedure for adding or deleting a sensor is the same.
- ① To add or delete a Sunis Indoor WireFree™ RTS, use the RTS control point already programmed to the end-product.

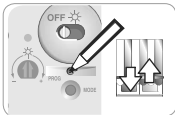
- 1) Slide the (OFF/☀) selector to ☀.
- 2) Press on the sides of the front protective cover and pull to remove it.



- 3) Press and hold the (PROG) button on the already assigned RTS control point until the end-product moves back and forth: the motor or RTS receiver RTS enters programming mode for 2 minutes.



- 4) Briefly press the (PROG) button on the Sunis Indoor WireFree™ RTS. The end-product moves back and forth: the Sunis Indoor WireFree™ RTS is programmed.



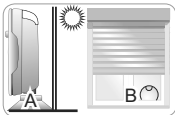
Repeat operations 3 and 4 for each of the end-products to be assigned to this sensor.

### 5.3. Positioning of the Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ⚠ Clean the surface on which the sensor is to be mounted.
- ⚠ Check that there is nothing that can cast a shadow on the sensor.

#### 5.3.1. On an inside window sill

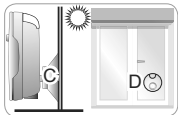
- 1) Screw the suction cup to the bottom of the sensor (A).
- 2) Moisten the suction cup.
- 3) Position the sensor with the sunlight intensity detection area (B) towards the exterior and press on the sensor to fix it in place.





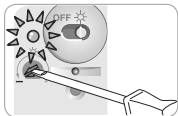
### 5.3.2. On the inside surface of a window

- 1) Screw the suction cup to the back of the sensor (C).
- 2) Moisten the suction cup.
- 3) Position the sensor below the area to be protected by the end-product (D) and press on the sensor.



### 5.4. Sunlight simulation

If you turn the potentiometer to the (-) position, the sensor simulates continuous sunlight, the LED glows green and the end-product is lowered, stops level with the sensor and is then raised slightly above the level of the sensor.



**⚠ Do not leave the sunlight threshold setting at this level.**

## 5.5. (Mode) button

- ① Briefly press the (Mode) button to activate information mode.
- ① Press and hold the (Mode) button to activate demonstration mode.

### 5.5.1. Information mode

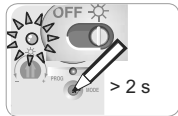
- Briefly press the (Mode) button to find out the status of the sensor. If the LED (red/green) flashes: the sensor is in demonstration mode. If the LED (red/green) is permanently lit: the sensor is in operating mode. If the LED is red: the level of sunlight intensity is lower than the set sunlight threshold. If the LED is green: the level of sunlight intensity is greater than the set sunlight threshold.

### 5.5.2. Demonstration mode

The very short response times in demonstration mode make it possible to check the installation.

- ⚠ Do not change the sunlight threshold setting in demonstration mode.
- ① The same procedure is used to activate or deactivate demonstration mode.

- Press and hold (>2 sec.) the (Mode) button to activate or deactivate demonstration mode. If the red/green LED flashes for a few seconds (30 sec.) then demonstration mode is activated.



If the red/green LED is lit permanently, then demonstration mode is deactivated.

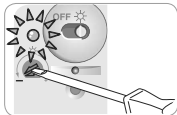
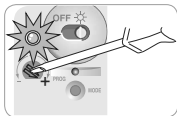
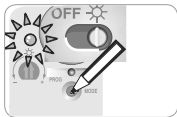
**i** If none of the buttons is pressed for 3 minutes in demonstration mode then the sensor automatically switches to operating mode.

## 5.6. Setting the sunlight threshold

**i** To increase the sunlight threshold, turn the potentiometer setting toward the (+). To decrease the sunlight threshold, turn the potentiometer setting toward the (-).

To adjust the threshold according to the sunlight intensity of the moment, follow the steps below:

- 1) Slide the (OFF/☀️) selector switch to ☀️.
- 2) Briefly press the (Mode) button: the LED glows green or red.
- 3) Turn the potentiometer up to the (+) position: the LED glows red.
- 4) Slowly turn the potentiometer towards the (-) position until the LED changes from red to green: the sunlight threshold is set on the basis of the current intensity.



- ❗ The LED is red when the sunlight is not strong enough to trigger a command to lower the end-product.
- ❗ The LED is green when there the sunlight is strong enough to trigger a command to lower the end-product.

## 6. Use

⚠ Slide the (OFF/☀) selector switch to ☀.

⚠ Make sure that demonstration mode is not activated.

⚠ Make sure that sunlight simulation is not activated.

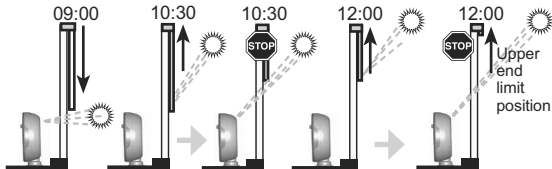
If the sunlight intensity is greater than the set sunlight threshold for more than 5 min. (5 sec. in demonstration mode), the end-product is lowered, stops at the level of the sensor and is then raised to slightly above the level of the sensor.

If the sunlight intensity falls below the set sunlight threshold for more than 30 min. (30 sec. in demonstration mode), then the end-product is fully raised.

If the sunlight intensity rises above sunlight threshold during this operation, then the end-product stops.

⚠ If the sunlight intensity falls below the set sunlight threshold again, the end-product is raised fully even if the sunlight level rises above the set value during the raise operation. The end-product will not be lowered again during the day or will not be lowered again until the sun has disappeared and reappeared.

Time:



- ❶ If the end-product is lowered manually (e.g. using a remote control) or automatically (e.g. using a timer) and the sensor is no longer exposed, then the sunlight detection function is deactivated until the end-product is opened again manually or automatically.
- ❶ The LED glows orange when the battery is weak.

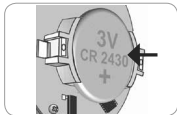
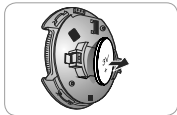
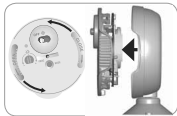
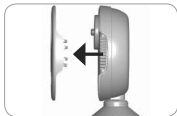
## 7. Tips and recommendations

### 7.1. Questions about the Sunis Indoor WireFree™ RTS?

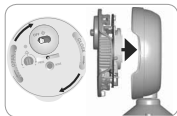
Observations	Possible causes	Solutions
The end-product does not react to sunlight.	The sensor is off.	Slide the (OFF/☀) selector switch to ☀.
	The sensor is not programmed.	See the section "Adding/Deleting a Sunis Indoor WireFree™ RTS".
	The sunlight threshold is not set correctly.	Set the sensitivity level again.
	The battery is weak.	Replace it.
	The sensor is dirty.	Clean the sensor.
	The sensor is poorly positioned.	Reposition the sensor.
The end-product reacts too often.	The sensor is in "Demonstration mode" or "Simulation mode".	Deactivate the "Demonstration mode" or sun "Simulation mode".
The end-product reacts abnormally.	A light source is interfering with the sensor.	Move the light source.

## 7.2. Replacing the battery

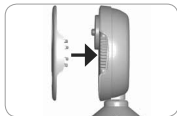
- 1) Unclip the front protective cover.
- 2) Open the sensor.
- 3) Push the used battery out of its housing using a plastic object.
- 4) Insert a battery with identical specifications, ensuring that the face marked with a plus sign (+) is visible.
- 5) Push the battery fully into its housing.



6) Close the sunlight sensor.



7) Clip the front protective cover back on.



## 8. Technical data

Radio frequency	433.42 MHz
Power supply	1 x 3V battery type CR 2430
Safety level	Class III
Operating temperature	0°C - +60°C (32°F - 140°F)
Protection class	IP 31
Adjustable sunlight threshold (min. - max.)	5 kLux - 30 kLux

Batteries or accumulators have to be separated from other type of waste and must be recycled through your local treatment and recycling system.





# CONTENIDO

<b>1. Introducción</b>	<b>16</b>
<b>2. Seguridad</b>	<b>16</b>
2.1. Seguridad y responsabilidad	16
2.2. Consejos específicos de seguridad	17
<b>3. Contenido</b>	<b>18</b>
<b>4. El Sunis Indoor WireFree™ RTS en detalle</b>	<b>18</b>
<b>5. Puesta en marcha</b>	<b>19</b>
5.1. Selector (OFF/☀)	19
5.2. Añadir/Eliminar un Sunis Indoor WireFree™ RTS	19
5.3. Colocar el Sunis Indoor WireFree™ RTS	20
5.4. Simulación de luz solar	21
5.5. Botón (Mode)	22
5.6. Programar el umbral de luz solar	23
<b>6. Utilización</b>	<b>24</b>
<b>7. Consejos y recomendaciones</b>	<b>26</b>
7.1. Preguntas sobre el Sunis Indoor™ WireFree RTS	26
7.2. Sustituir la batería	27
<b>8. Datos técnicos</b>	<b>28</b>

## 1. Introducción

El Sunis Indoor WireFree RTS es un sensor solar inalámbrico que emite señales de radio mediante Radio Tecnología Somfy (RTS). En función del nivel de intensidad de luz solar detectado, el sensor envía una orden de subir o bajar a los motores o a los receptores RTS. Esto permite el control automático de las protecciones solares que protegen sus interiores (por ejemplo: muebles, plantas, etc.) y ayuda en el ahorro de energía (sólo en verano).

## 2. Seguridad

### 2.1. Seguridad y responsabilidad

Antes de instalar y utilizar este producto, lea detenidamente esta guía. Este producto Somfy debe ser instalado por un profesional de la motorización y la automatización del hogar, a quien va dirigida esta guía. Asimismo, el instalador debe cumplir la normativa y legislación vigentes en el país donde se va a instalar el producto, e informar a su cliente de las condiciones de uso y mantenimiento del producto.

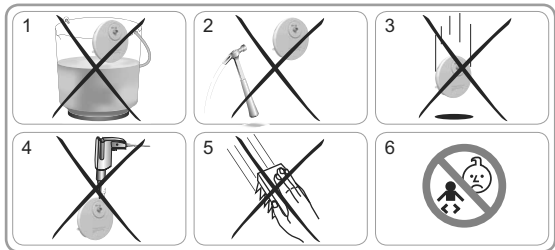
Queda prohibido todo uso que esté fuera del ámbito de aplicación definido por Somfy. Si lo hiciera, invalidaría la garantía y eximiría de cualquier responsabilidad a Somfy, del mismo modo que el incumplimiento de las instrucciones aquí recogidas.

Nunca inicie la instalación sin comprobar previamente la compatibilidad de este producto con los equipos y accesorios asociados al mismo.

## 2.2. Consejos específicos de seguridad

Para evitar posibles daños del producto:

- 1) Nunca lo sumerja en un líquido.
- 2) Evite golpes y sacudidas fuertes.
- 3) No lo deje caer.
- 4) No lo perforo.
- 5) No utilice productos abrasivos ni disolventes para limpiar el producto.
- 6) Manténgalo alejado del alcance de los niños.

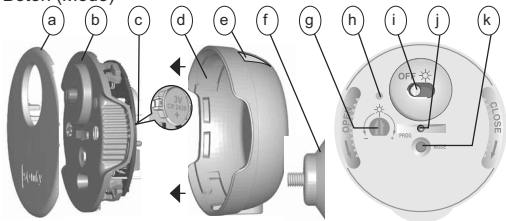


### 3. Contenido

1	Sunis Indoor Wirefree™ RTS
1	Ventosa

### 4. El Sunis Indoor WireFree™ RTS en detalle



- a) Tapa delantera protectora
- b) Sensor solar
- c) Pilas
- d) Tapa trasera
- e) Área de detección de luz solar
- f) Ventosa
- g) Potenciómetro para programar el umbral de luz solar
- h) LED indicador sol
- i) Selector (OFF/☀)
- j) Botón de programación (Prog.)
- k) Botón (Mode)



## 5. Puesta en marcha

### 5.1. Selector (OFF/☀)

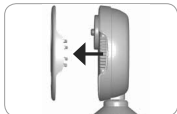
Deslice el selector (OFF/☀) hasta ☀ para activar las funciones del sensor.

	
<p><b>Función de luz solar inactiva</b></p> <p>Botón (Prog.) inactivo.            Botón (Mode) inactivo.            LED indicador de sol inactivo            (sin consumo energético).</p>	<p><b>Función de luz solar activa</b>            (el LED indicador de sol se ilumina durante 5 segundos).</p> <p>Botón (Prog.) activo.            Botón (Mode) activo.            LED indicador de sol activo.</p>

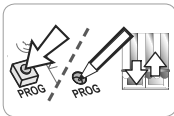
### 5.2. Añadir/Eliminar un Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ① El procedimiento para añadir o eliminar un sensor es el mismo.
- ① Para añadir o eliminar un Sunis Indoor WireFree™ RTS, utilice el punto de mando RTS programado en el producto portador.

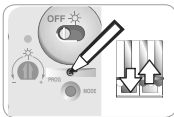
- 1) Deslice el selector (OFF/☀) hasta ☀.
- 2) Presione en los laterales de la tapa delantera protectora y tire para extraerla.



- 3) Mantenga pulsado el botón (Prog.) del punto de mando RTS ya asignado hasta que el producto portador haga un movimiento de subida-bajada: el motor o receptor RTS permanece en el modo de programación durante 2 minutos.



- 4) Pulse brevemente el botón (Prog.) del Sunis Indoor WireFree™ RTS. El producto portador hace un movimiento de subida-bajada: el Sunis Indoor WireFree™ RTS está programado.



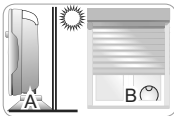
Repita las operaciones 3 y 4 para cada una de las aplicaciones de Sunis que va a asignar a este sensor.

### 5.3. Colocar el Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ⚠ Limpie la superficie sobre la que se va a colocar el sensor.
- ⚠ Compruebe que ningún objeto proyecta sombra sobre el sensor.

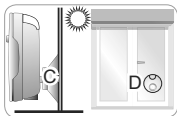
#### 5.3.1. En el alféizar interior de una ventana

- 1) Rosque la ventosa a la parte inferior del sensor (A).
- 2) Humedezca la ventosa.
- 3) Oriente el sensor con el área de detección de intensidad de la luz solar (B) hacia el exterior y presione el sensor para fijarlo.



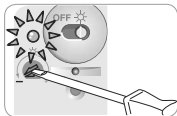
### 5.3.2. En la superficie interior de una ventana

- 1) Rosque la ventosa a la parte posterior del sensor (C).
- 2) Humedezca la ventosa.
- 3) Coloque el sensor debajo de la zona que va a proteger el producto portador (D) y presione el sensor.



### 5.4. Simulación de luz solar

Si gira el potenciómetro hasta la posición (-), el sensor simula luz solar continua, el LED emite una luz verde y el producto portador baja, se detiene a la altura del sensor y a continuación, sube ligeramente por encima del nivel del sensor.



**⚠ No deje el ajuste del umbral de luz solar en este nivel.**

## 5.5. Botón (Mode)

- ❶ Pulse brevemente el botón (Mode) para activar el modo de información.
- ❷ Mantenga pulsado el botón (Mode) para activar el modo de demostración.

### 5.5.1. Modo de información

- Pulse brevemente el botón (Mode) para conocer el estado del sensor. Si el LED (rojo/verde) parpadea: el sensor está en modo de demostración.

Si el LED (rojo/verde) se ilumina de manera permanente: el sensor está en modo de funcionamiento.

Si el LED se ilumina en rojo: el nivel de intensidad de la luz solar es más bajo que el umbral programado.

Si el LED se ilumina en verde: el nivel de intensidad de la luz solar es más alto que el umbral programado.

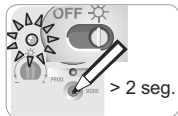
### 5.5.2. Modo de demostración

Los breves tiempos de reacción del modo de demostración permiten revisar la instalación.

- ⚠ No modifique la programación del umbral de luz solar en el modo de demostración.
- ❶ El mismo procedimiento se utiliza para activar o desactivar el modo de demostración.

- Mantenga pulsado (>2 seg.) el botón (Mode) para activar o desactivar el modo de demostración.

Si el LED rojo/verde parpadea durante unos segundos (30 seg.), el modo de demostración se ha activado.





Si el LED rojo/verde se ilumina de manera permanente, el modo de demostración se ha desactivado.

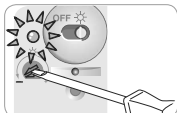
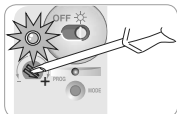
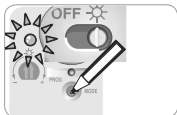
**i** Si no se pulsa ninguno de los botones durante 3 minutos en el modo de demostración, el sensor cambia automáticamente al modo de funcionamiento.

## 5.6. Programar el umbral de luz solar

**i** Para aumentar el umbral de luz solar, gire el potenciómetro hacia (+). Para disminuir el umbral de luz solar, gire el potenciómetro hasta (-).

Para ajustar el umbral en función de la intensidad de luz solar actual, siga los siguientes pasos:

- 1) Deslice el selector (OFF/☀️) hasta ☀️.
- 2) Pulse brevemente el botón (Mode): el LED emite una luz verde o roja.
- 3) Gire el potenciómetro hasta la posición (+): el LED emite una luz roja.
- 4) Gire lentamente el potenciómetro hacia la posición (-) hasta que la luz del LED cambie de rojo a verde: el umbral de luz solar está programado en función de la intensidad actual.



- ❗ Cuando la luz solar no tiene la fuerza suficiente para transmitir la orden de bajar el producto portador, el LED emite una luz de color rojo.
- ❗ Cuando la luz solar tiene la fuerza suficiente para transmitir la orden de bajar el producto portador, el LED emite una luz de color verde.

## 6. Utilización

⚠ Deslice el selector (OFF/☀) hasta ☀.

⚠ Asegúrese de que el modo de demostración no está activo.

⚠ Asegúrese de que la simulación de luz solar no está activa.

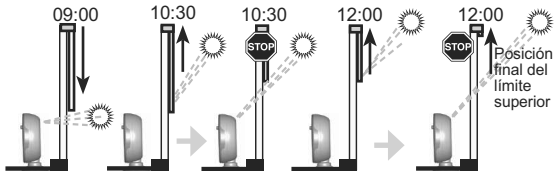
Si la intensidad de la luz solar es mayor que el umbral programado durante más de 5 minutos (5 segundos en el modo de demostración), el producto portador baja, se detiene al nivel del sensor y a continuación, sube ligeramente por encima del nivel del sensor.

Si la intensidad de la luz solar es menor que el umbral programado durante más de 30 minutos (30 segundos en el modo de demostración), el producto portador vuelve a subir completamente.

Si la intensidad de la luz solar aumenta por encima del umbral programado durante esta operación, el producto portador se detiene.

⚠ Si la intensidad de la luz solar vuelve a descender por debajo del umbral programado, el producto portador sube completamente aunque el nivel de luz solar aumente por encima del valor programado durante la operación. El producto portador no volverá a bajar durante el día o hasta que el sol haya desaparecido y vuelva a aparecer.

Hora:



- i** Si el producto portador se baja manualmente (por ejemplo, utilizando el mando a distancia) o automáticamente (por ejemplo, utilizando un temporizador) y el sensor ya no está expuesto, la función de detección de luz solar se desactivará hasta que el producto portador se vuelva a abrir manualmente o automáticamente.
- i** El LED emite una luz naranja cuando queda poca batería.

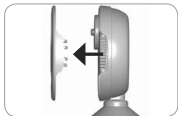
## 7. Consejos y recomendaciones

### 7.1. Preguntas sobre el Sunis Indoor™ WireFree RTS

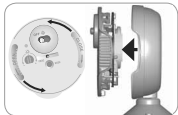
Observaciones	Posibles causas	Soluciones
El producto portador no reacciona a la luz solar.	El sensor está apagado.	Deslice el selector (OFF/☀) hasta ☀.
	El sensor no está programado.	Consulte el apartado "Añadir/Eliminar un Sunis Indoor WireFree™ RTS".
	El umbral de luz solar no está programado correctamente.	Vuelva a programar el nivel de sensibilidad.
	Queda poca batería.	Sustitúyala.
	El sensor está sucio.	Limpie el sensor.
	El sensor está colocado incorrectamente.	Vuelva a colocar el sensor.
El producto portador reacciona con una frecuencia excesiva.	El sensor está en modo Demostración o en modo Simulación.	Desactive el modo Demostración o el modo Simulación.
El producto portador reacciona de manera extraña.	Una fuente de luz está interfiriendo en el sensor.	Mueva la fuente de luz.

## 7.2. Sustituir la batería

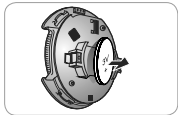
1) Suelte la tapa delantera protectora.



2) Abra el sensor.



3) Retire la batería agotada de su alojamiento utilizando un objeto de plástico.

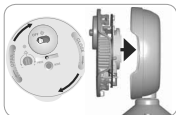


4) Introduzca una batería con idénticas especificaciones, comprobando que la cara con el signo positivo (+) es visible.

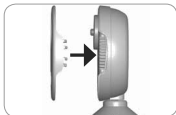


5) Introduzca completamente la batería en su alojamiento.

6) Cierre el sensor de luz solar.



7) Fije de nuevo la tapa delantera protectora.



## 8. Datos técnicos

Frecuencia de radio	433,42 MHz
Fuente de alimentación	1 batería 3V tipo CR 2430
Nivel de seguridad	Clase III
Temperatura de funcionamiento	de 0°C a +60°C
Tipo de protección	IP 31
Umbral de luz solar regulable (mín. - máx.)	5 kLux - 30 kLux

Las baterías o acumuladores deben estar separados de otro tipo de residuos y deben reciclarse mediante el tratamiento de residuos y sistema de reciclaje de su localidad.



# SUMÁRIO

<b>1. Introdução</b>	<b>30</b>
<b>2. Segurança</b>	<b>30</b>
2.1. Segurança e responsabilidade	30
2.2. Recomendação de Segurança específica	31
<b>3. Índice</b>	<b>32</b>
<b>4. O Sunis indoor WireFree™ RTS em pormenor</b>	<b>32</b>
<b>5. Funcionamento</b>	<b>33</b>
5.1. Botão selector (OFF/☀)	33
5.2. Adicionar/Eliminar um Sunis Indoor WireFree™ RTS	33
5.3. Colocação do Sunis Indoor WireFree™ RTS	34
5.4. Simulação da luz do sol	35
5.5. Botão (Modo)	36
5.6. Definir o limite da luz do sol	37
<b>6. Utilização</b>	<b>38</b>
<b>7. Dicas e recomendações</b>	<b>40</b>
7.1. Dúvidas sobre o Sunis Indoor WireFree™ RTS?	40
7.2. Substituição da pilha	41
<b>8. Dados técnicos</b>	<b>42</b>

## 1. Introdução

O Sunis Indoor WireFree RTS é um sensor solar sem fios que transmite sinais de rádio através do protocolo Radio Technology Somfy (RTS). Dependendo do nível de intensidade da luz do sol, o sensor envia uma ordem de subdia ou descida aos motores ou receptores RTS. Isto permite controlar automaticamente as aplicações de protecção solar que protegem os seus interiores (por exemplo, móveis, plantas, etc.) e ajudá-lo a poupar energia (apenas no Verão).

## 2. Segurança

### 2.1. Segurança e responsabilidade

Antes de instalar e utilizar este produto, queira por favor ler este guia cuidadosamente.

Este produto Somfy deve ser instalado por um técnico de instalação de aparelhos de automação do lar, a quem se destina este guia.

O instalador deverá, sobretudo, cumprir as normas e leis em vigor no país em que o aparelho vai ser instalado e informar os clientes acerca das condições de utilização e de manutenção do mesmo.

Qualquer utilização fora do âmbito da aplicação especificada pela Somfy é proibida. Se o fizer, irá anular a garantia e libertar a Somfy de qualquer responsabilidade, tal como de qualquer falha das instruções aqui facultadas.

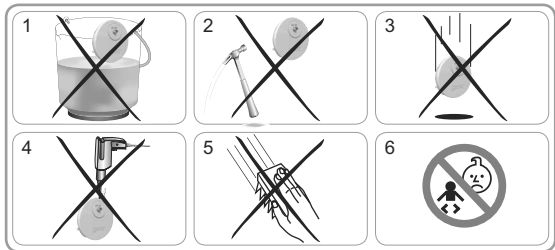
Nunca inicie a instalação sem primeiro verificar a compatibilidade deste produto com o equipamento e acessórios associados.



## 2.2. Recomendação de Segurança específica

Para evitar danificar o produto:

- 1) Nunca o mergulhe em líquido!
- 2) Evite embates ou impactos violentos!
- 3) Não o deixe cair!
- 4) Nunca o perfure!
- 5) Não utilize produtos abrasivos ou solventes para limpar o aparelho.
- 6) Mantenha fora do alcance das crianças.

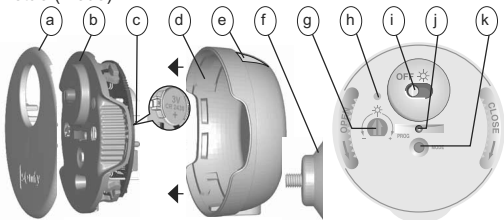


### 3. Índice

1	Sunis Indoor WireFree™ RTS
1	Ventosa

### 4. O Sunis indoor WireFree™ RTS em pormenor




- Tampa dianteira de protecção
- Sensor solar
- Pilha
- Tampa posterior
- Área de detecção da luz do sol
- Ventosa
- Potenciómetro para definir o limite da luz do sol
- LED do sol
- Botão selector (OFF/☀)
- Botão de programação (PROG)
- Botão (Modo)



## 5. Funcionamento

### 5.1. Botão selector (OFF/☀)

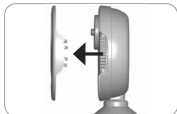
Regule o botão selector (OFF/☀) para ☀ para activar as funções do sensor solar.

<b>OFF</b> 	 <b>OFF</b> 
<b>Função de luz do sol inactiva</b> Botão (PROG) inactivo. Botão (Modo) inactivo. LED do sol inactivo (não há consumo de energia).	<b>Função de luz do sol activa</b> (o LED do sol fica aceso durante 5 segundos). Botão (PROG) activo. Botão (Modo) activo. LED do sol activo.

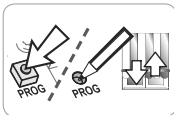
### 5.2. Adicionar/Eliminar um Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ❶ Os procedimentos para adicionar ou eliminar um sensor são os mesmos.
- ❷ Para adicionar ou eliminar um Sunis Indoor WireFree™ RTS, utilize o ponto de comando RTS já programado para a aplicação.

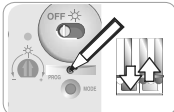
- 1) Deslize o selector (OFF/☀) para ☀.
- 2) Prima lateralmente a tampa dianteira de protecção e puxe para removê-la.



- 3) Prima e mantenha a pressão no botão (PROG) no ponto de comando RTS já atribuído até que a aplicação se movimente para cima e para baixo: o motor ou receptor RTS entra no modo de programação durante 2 minutos.



- 4) Prima brevemente o botão (PROG) no Sunis Indoor WireFree™ RTS. A aplicação movimenta-se para cima e para baixo: o Sunis Indoor WireFree™ RTS está programado.



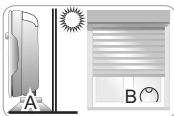
Repita as operações 3 e 4 para cada uma das aplicações a atribuir para este sensor.

### 5.3. Colocação do Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ⚠ Limpe a superfície sobre a qual o sensor irá ser montado.
- ⚠ Certifique-se de que nenhum objecto fará sombra sobre o sensor.

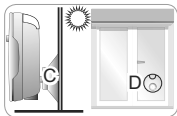
#### 5.3.1. Num parapeito interior de uma janela

- 1) Aparafuse a ventosa à parte inferior do sensor (A).
- 2) Humidifique a ventosa.
- 3) Posicione o sensor na área de detecção da intensidade da luz do sol (B) virada para o exterior e prima o sensor para fixá-lo na posição desejada.



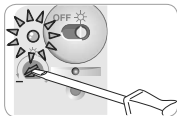
### 5.3.2. Na superfície interior de uma janela

- 1) Aparafuse a ventosa à parte posterior do sensor (C).
- 2) Humidifique a ventosa.
- 3) Posicione o sensor abaixo da área que a aplicação deve proteger (D) e prima o sensor.



### 5.4. Simulação da luz do sol

Se regular o potenciômetro para a posição (-), o sensor simula uma luz do sol permanente, o LED acende a verde, a aplicação desce, alinha-se ao nível do sensor e depois sobe ligeiramente para um nível acima do sensor.



**⚠** Não deixe a regulação de limite da luz do sol neste nível.

## 5.5. Botão (Modo)

- ① Prima ao de leve o botão (Modo) para activar o modo de informação.
- ① Prima e mantenha a pressão no botão (Modo) para activar o modo de demonstração.

### 5.5.1. Modo de informação

- Prima brevemente o botão (Modo) para detectar o estado do sensor. Se o LED (vermelho/verde) piscar: o sensor está no modo de demonstração.

Se o LED (vermelho/verde) ficar aceso permanentemente: o sensor está no modo de funcionamento.

Se o LED estiver vermelho: o nível de intensidade da luz do sol é inferior ao limite da luz do sol definido.

Se o LED estiver verde: o nível de intensidade da luz do sol é superior ao limite da luz do sol definido.

### 5.5.2. Modo de demonstração

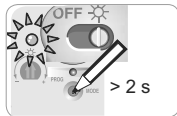
Os tempos de resposta muito curtos no modo de demonstração possibilitam a verificação da instalação.

⚠ Não altere a regulação de limite da luz do sol no modo de demonstração.

① O mesmo procedimento é utilizado para activar ou desactivar o modo de demonstração.

- Prima e mantenha a pressão (>2 segundos) no botão (Modo) para activar ou desactivar o modo de demonstração.

Se o LED vermelho/verde piscar durante alguns segundos (30 s), o modo de demonstração está activado.



Se o LED vermelho/verde ficar permanentemente aceso, o modo de demonstração está desactivado.

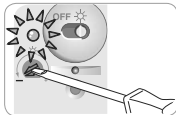
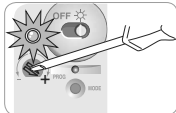
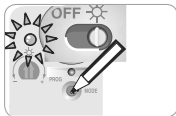
**i** Se nenhum dos botões for premido durante 3 minutos no modo de demonstração, o sensor passa automaticamente para o modo de funcionamento.

## 5.6. Definir o limite da luz do sol

**i** Para aumentar o limite de luz solar, rode a definição do potenciómetro em direcção a (+). Para reduzir o limite de luz solar, rode a definição do potenciómetro em direcção a (-).

Para ajustar o limite de acordo com a intensidade da luz do sol no momento, siga os passos abaixo:

- 1) Deslize o botão selector (OFF/☀️) para ☀️.
- 2) Prima brevemente o botão (Modo): o LED acende a verde ou a vermelho.
- 3) Regule o potenciómetro para a posição (+): o LED acende a vermelho.
- 4) Regule lentamente o potenciómetro para a posição (-) até que o LED passe do vermelho para o verde: o limite da luz do sol é definido com base na intensidade actual.



- ❗ O LED fica vermelho quando a luz do sol não é suficientemente forte para desencadear um comando para baixar a aplicação.
- ❗ O LED fica verde quando a luz do sol é suficientemente forte para desencadear um comando para baixar a aplicação.

## 6. Utilização

⚠ Deslize o botão selector (OFF/☀) para ☀.

⚠ Certifique-se de que o modo de demonstração não está activado.

⚠ Certifique-se de que a simulação da luz do sol não está activada.

Se a intensidade da luz do sol for superior ao limite da luz do sol definido durante mais de 5 minutos (5 segundos no modo de demonstração), a aplicação desce, alinha-se ao nível do sensor e depois sobe ligeiramente para um nível acima do sensor.

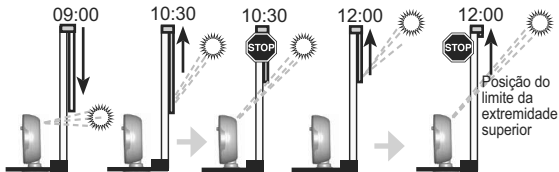
Se a intensidade da luz do sol ficar abaixo do limite da luz do sol definido durante mais de 30 minutos (30 segundos no modo de demonstração), a aplicação sobe até ao nível máximo.

Se a intensidade da luz do sol ficar acima do limite da luz do sol durante esta operação, a aplicação pára.

⚠ Se a intensidade da luz do sol ficar novamente abaixo do limite da luz do sol definido, a aplicação sobe até ao nível máximo mesmo que o nível da luz do sol fique acima do valor definido durante a operação de elevação. A aplicação não descerá novamente ao longo do dia ou não descerá novamente até que o sol tenha desaparecido e reaparecido.



Hora:



- ❶ Se baixar a aplicação manualmente (por ex., utilizando um controlo remoto) ou automaticamente (por ex., utilizando um temporizador) e o sensor deixar de estar exposto, a função de detecção da luz do sol fica desactivada até que a aplicação volte a ser aberta manualmente ou automaticamente.
- ❶ Se a pilha estiver fraca, o LED acende a cor-de-laranja.

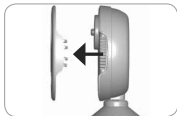
## 7. Dicas e recomendações

### 7.1. Dúvidas sobre o Sunis Indoor WireFree™ RTS?

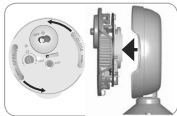
Observações	Causas Possíveis	Soluções
A aplicação não reage à luz do sol.	O sensor está desligado.	Deslize o botão selector (OFF/☀) para ☀.
	O sensor não está programado.	Consulte a secção "Adicionar/Eliminar um Sunis Indoor WireFree™ RTS".
	O limite da luz do sol não está definido correctamente.	Defina novamente o nível de sensibilidade.
	A pilha está fraca.	Substituir a pilha.
	O sensor está sujo.	Limpe o sensor.
	O sensor está mal posicionado.	Reposicione o sensor.
A aplicação reage com demasiada frequência.	O sensor está em "Modo de demonstração" ou em "Modo de simulação".	Desactive o "Modo de demonstração" ou o "Modo de simulação" da luz do sol.
A aplicação reage de forma anormal.	Uma fonte de luz está a interferir no sensor.	Afaste a fonte de luz.

## 7.2. Substituição da pilha

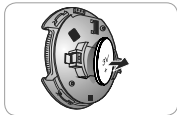
1) Desencaixe a tampa dianteira de protecção.



2) Abra o sensor.



3) Retire a pilha usada do respectivo compartimento com a ajuda de um objecto de plástico.

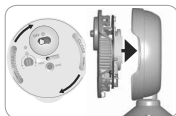


4) Introduza uma pilha com as mesmas especificações, certificando-se de que a face marcada com o sinal de mais (+) fica para cima.

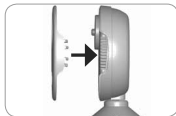


5) Encaixe bem a pilha no compartimento.

6) Feche o sensor de luz do sol.



7) Encaixe novamente a tampa dianteira de protecção.



## 8. Dados técnicos

Frequência de rádio	433,42 MHz
Alimentação	1 pilha de 3 V do tipo CR 2430
Nível de segurança	Classe III
Temperatura de utilização	0°C - +60°C (32°F - 140°F)
Classe de protecção	IP 31
Limite da luz do sol regulável (mín. - máx.)	5 kLux - 30 kLux

As baterias ou os acumuladores têm de ser separados de outros tipos de resíduos e têm de ser reciclados através de outros sistemas de tratamento e reciclagem locais.



# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1. Εισαγωγή</b>	<b>44</b>
<b>2. Ασφάλεια</b>	<b>44</b>
2.1. Ασφάλεια και ευθύνη	44
2.2. Ειδικές συμβουλές ασφάλειας	45
<b>3. Περιεχόμενα</b>	<b>46</b>
<b>4. Το Sunis indoor WireFree™ RTS αναλυτικά</b>	<b>46</b>
<b>5. Έναρξη λειτουργίας</b>	<b>47</b>
5.1. Διακόπτης επιλογής (OFF/  )	47
5.2. Προσθήκη/Διαγραφή του Sunis Indoor WireFree™ RTS	47
5.3. Τοποθέτηση του Sunis Indoor WireFree™ RTS	48
5.4. Προσομοίωση ηλιακού φωτός	49
5.5. Κουμπί κατάστασης λειτουργίας (Mode)	50
5.6. Ρύθμιση του ορίου ηλιακού φωτός	51
<b>6. Χρήση</b>	<b>52</b>
<b>7. Συμβουλές και συστάσεις</b>	<b>54</b>
7.1. Έχετε ερωτήσεις σχετικά με το Sunis Indoor WireFree™ RTS;	54
7.2. Αντικατάσταση της μπαταρίας	55
<b>8. Τεχνικά δεδομένα</b>	<b>56</b>

# 1. Εισαγωγή

Το Indoor WireFree RTS είναι ένας ασύρματος ηλιακός αισθητήρας που εκπέμπει ραδιοκύματα με χρήση της τεχνολογίας ραδιοκυμάτων Somfy (Radio Technology Somfy - RTS). Ανάλογα με το εντοπισμένο επίπεδο της έντασης ηλιακού φωτός, ο αισθητήρας αποστέλλει μια εντολή ανύψωσης ή χαμηλώματος στα μοτέρ ή τους δέκτες RTS. Αυτό επιτρέπει τον αυτόματο έλεγχο των εφαρμογών προστασίας από τον ήλιο που προστατεύουν το εσωτερικό της οικίας σας (π.χ. τα έπιπλα, τα φυτά σας κ.λπ.) και βοηθούν στην εξοικονόμηση ενέργειας (μόνο κατά την καλοκαιρινή περίοδο).

## 2. Ασφάλεια

### 2.1. Ασφάλεια και ευθύνη

Πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση του παρόντος προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες.

Η εγκατάσταση του παρόντος προϊόντος της Somfy πρέπει να πραγματοποιηθεί από επαγγελματία τεχνικό εγκατάστασης μηχανισμών κίνησης και οικιακών συστημάτων αυτοματισμού, για τον οποίο προορίζεται ο παρών οδηγός.

Επιπλέον, ο τεχνικός εγκατάστασης πρέπει να τηρήσει τα εκάστοτε τρέχοντα πρότυπα και την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας, στην οποία γίνεται η εγκατάσταση του προϊόντος και πρέπει να ενημερώσει τον πελάτη σχετικά με τις προϋποθέσεις λειτουργίας και συντήρησης που ισχύουν για το προϊόν.

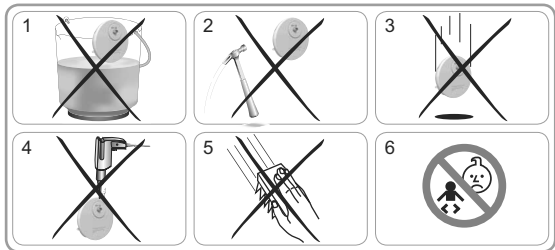
Απαγορεύεται κάθε χρήση που δεν εμπίπτει στο προβλεπόμενο πεδίο εφαρμογής, όπως αυτό καθορίζεται από τη Somfy. Κάθε τέτοια χρήση, όπως και η αδυναμία συμμόρφωσης με τις οδηγίες που ορίζονται στο παρόν, καθιστά άκυρη την εγγύηση και απαλλάσσει τη Somfy από κάθε ευθύνη.

Μην ξεκινάτε ποτέ την εγκατάσταση χωρίς πρώτα να έχετε ελέγξει τη συμβατότητα του προϊόντος με τον σχετικό εξοπλισμό και τα εξαρτήματα.

## 2.2. Ειδικές συμβουλές ασφάλειας

Για την αποφυγή πρόκλησης βλαβών στο προϊόν:

- 1) Μην το βυθίζετε ποτέ σε υγρά!
- 2) Αποφύγετε τις δυνατές προσκρούσεις ή χτυπήματα!
- 3) Μην το αφήσετε να πέσει στο έδαφος!
- 4) Μην το τρυπήσετε σε καμία περίπτωση!
- 5) Μη χρησιμοποιείτε αποξεστικά προϊόντα ή διαλύτες για τον καθαρισμό του προϊόντος.
- 6) Διατηρήστε το μακριά από τα παιδιά.

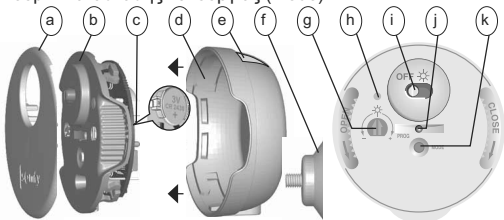


### 3. Περιεχόμενα

1	Sunis indoor WireFree™ RTS
1	Βεντούζα

### 4. Το Sunis indoor WireFree™ RTS αναλυτικά

- Προστατευτικό εμπρόσθιο κάλυμμα
- Ηλιακός αισθητήρας
- Μπαταρία
- Οπίσθιο κάλυμμα
- Περιοχή εντοπισμού ηλιακού φωτός
- Βεντούζα
- Ποτενσιόμετρο για τη ρύθμιση του ορίου ηλιακού φωτός
- Λυχνία LED παρουσίας ήλιου
- Διακόπτης επιλογής (OFF/☀)
- Κουμπί προγραμματισμού (PROG)
- Κουμπί κατάστασης λειτουργίας (Mode)







## 5. Έναρξη λειτουργίας

### 5.1. Διακόπτης επιλογής (OFF/☀)

Σύρετε τον διακόπτη επιλογής (OFF/☀) στο ☀ για να ενεργοποιηθούν οι λειτουργίες του ηλιακού αισθητήρα.

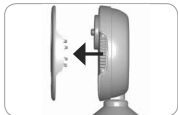
 <b>OFF</b>	
<p><b>Λειτουργία ηλιακού φωτός ανενεργή</b></p> <p>Κουμπί (PROG) ανενεργό. Κουμπί (Mode) ανενεργό. Λυχνία LED παρουσίας ήλιου ανενεργή (Δεν καταναλώνεται ενέργεια).</p>	<p><b>Λειτουργία ηλιακού φωτός ενεργή</b> (η λυχνία LED παρουσίας ήλιου ανάβει για 5 δευτερόλεπτα).</p> <p>Κουμπί (PROG) ενεργό. Κουμπί (Mode) ενεργό. Λυχνία LED παρουσίας ήλιου ενεργή.</p>

### 5.2. Προσθήκη/Διαγραφή του Sunis Indoor WireFree™ RTS

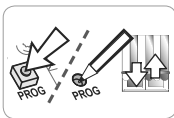
- ❶ Η διαδικασία για την προσθήκη ή τη διαγραφή ενός αισθητήρα είναι ίδια.
- ❷ Για την προσθήκη ή τη διαγραφή ενός Sunis Indoor WireFree™ RTS, χρησιμοποιήστε το σημείο ελέγχου RTS που έχει ήδη προγραμματιστεί στην εφαρμογή.

1) Σύρετε τον διακόπτη επιλογής (OFF/☀) στο ☀.

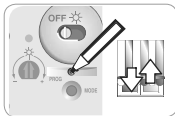
2) Πίεστε τις πλαϊνές πλευρές του εμπρόσθιου προστατευτικού καλύμματος και τραβήξτε για να το αφαιρέσετε.



- 3) Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (PROG) στο ήδη καταχωρισμένο σημείο ελέγχου RTS έως ότου η εφαρμογή να κάνει μια σύντομη κίνηση πάνω/κάτω: το μοτέρ ή ο δέκτης RTS εισέρχεται σε κατάσταση προγραμματισμού για 2 λεπτά.



- 4) Πατήστε στιγμιαία το κουμπί (PROG) στο Sunis Indoor WireFree™ RTS. Η εφαρμογή κάνει μια σύντομη κίνηση πάνω/κάτω: Ο προγραμματισμός του Sunis Indoor WireFree™ RTS ολοκληρώθηκε.



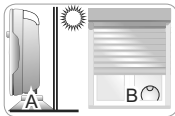
Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για κάθε εφαρμογή προς καταχώριση στον συγκεκριμένο αισθητήρα.

### 5.3. Τοποθέτηση του Sunis Indoor WireFree™ RTS

- ⚠ Καθαρίστε την επιφάνεια όπου πρόκειται να τοποθετηθεί ο αισθητήρας.
- ⚠ Ελέγξτε ότι δεν υπάρχει κάποιο αντικείμενο που μπορεί να ρίξει τη σκιά του στον αισθητήρα.

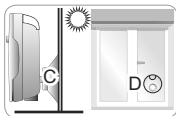
#### 5.3.1. Στο εσωτερικό περβάζι ενός παραθύρου

- 1) Βιδώστε τη βεντούζα στο κάτω μέρος του αισθητήρα (A).
- 2) Υγράνετε τη βεντούζα.
- 3) Τοποθετήστε τον αισθητήρα με την περιοχή εντοπισμού έντασης ηλιακού φωτός (B) προς τα έξω και πατήστε τον για να στερεωθεί στη θέση του.



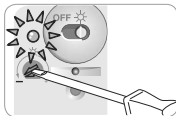
### 5.3.2. Στην εσωτερική επιφάνεια ενός παραθύρου

- 1) Βιδώστε τη βεντούζα στο πίσω μέρος του αισθητήρα (C).
- 2) Υγράνετε τη βεντούζα.
- 3) Τοποθετήστε τον αισθητήρα κάτω από την περιοχή προς προστασία από την εφαρμογή (D) και πατήστε τον.



### 5.4. Προσομοίωση ηλιακού φωτός

Εάν γυρίσετε το ποτενσιόμετρο στη θέση (-), ο αισθητήρας προσομοιώνει συνεχές ηλιακό φως, η λυχνία LED ανάβει με πράσινο χρώμα και η εφαρμογή χαμηλώνει, σταματάει στο επίπεδο του αισθητήρα και στη συνέχεια ανεβαίνει ελάχιστα πιο πάνω από το επίπεδο του αισθητήρα.



**⚠** Μην αφήνετε τη ρύθμιση ορίου ηλιακού φωτός σε αυτό το επίπεδο.

## 5.5. Κουμπί κατάστασης λειτουργίας (Mode)

- ❶ Πατήστε στιγμιαία το κουμπί (Mode) για την ενεργοποίηση της κατάστασης πληροφοριών.
- ❷ Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (Mode) για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της κατάστασης επίδειξης.

### 5.5.1. Κατάσταση πληροφοριών

- Πατήστε στιγμιαία το κουμπί (Mode) για να δείτε την κατάσταση του αισθητήρα.

Εάν η λυχνία LED (κόκκινη/πράσινη) αναβοσβήνει: ο αισθητήρας βρίσκεται σε κατάσταση επίδειξης.

Εάν η λυχνία LED (κόκκινη/πράσινη) είναι μόνιμα αναμμένη: ο αισθητήρας βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας.

Εάν η λυχνία LED είναι κόκκινη: το επίπεδο της έντασης του ηλιακού φωτός είναι χαμηλότερο από το καθορισμένο όριο ηλιακού φωτός.

Εάν η λυχνία LED είναι πράσινη: το επίπεδο της έντασης του ηλιακού φωτός είναι υψηλότερο από το καθορισμένο όριο ηλιακού φωτός.

### 5.5.2. Κατάσταση επίδειξης

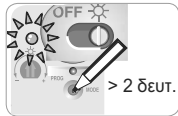
Οι εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι απόκρισης στην κατάσταση επίδειξης καθιστούν δυνατό τον έλεγχο της εγκατάστασης.

⚠ Μην αλλάζετε τη ρύθμιση του ορίου ηλιακού φωτός στην κατάσταση επίδειξης.

❶ Η ίδια διαδικασία χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της κατάστασης επίδειξης.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο (>2 δευτ.) το κουμπί (Mode) για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της κατάστασης επίδειξης.

Εάν η κόκκινη ή πράσινη λυχνία LED αναβοσβήσει για λίγα δευτερόλεπτα (30 δευτ.), τότε η κατάσταση επίδειξης είναι ενεργοποιημένη.



Εάν η κόκκινη/πράσινη λυχνία LED είναι μόνιμα αναμμένη, τότε η κατάσταση επίδειξης είναι απενεργοποιημένη.

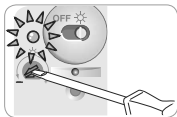
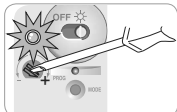
❶ Εάν κανένα κουμπί δεν πατηθεί για 3 λεπτά στην κατάσταση επίδειξης, τότε ο αισθητήρας μεταβαίνει αυτόματα στην κατάσταση λειτουργίας.

## 5.6. Ρύθμιση του ορίου ηλιακού φωτός

❶ Για την αύξηση του ορίου ηλιακού φωτός, προσαρμόστε τη ρύθμιση του ποτενσιόμετρου προς τη θέση (+). Για τη μείωση του ορίου ηλιακού φωτός, προσαρμόστε τη ρύθμιση του ποτενσιόμετρου προς τη θέση (-).

Για την προσαρμογή του ορίου ανάλογα με την ένταση του ηλιακού φωτός κάθε εκάστοτε στιγμή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1) Σύρετε τον διακόπτη επιλογής (OFF/☀️) στο ☀️.
- 2) Πατήστε στιγμιαία το κουμπί (Mode): η λυχνία LED ανάβει με πράσινο ή κόκκινο χρώμα.
- 3) Γυρίστε το ποτενσιόμετρο στη θέση (+): η λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα.
- 4) Γυρίστε αργά το ποτενσιόμετρο προς τη θέση (-) έως ότου η λυχνία LED να αλλάξει από κόκκινο σε πράσινο χρώμα: το όριο ηλιακού φωτός έχει ρυθμιστεί βάσει της εκάστοτε τρέχουσας έντασης.



- ❶ Η λυχνία LED είναι κόκκινη όταν το ηλιακό φως δεν είναι αρκετά δυνατό ώστε να ενεργοποιήσει μια εντολή για το χαμήλωμα της εφαρμογής.
- ❷ Η λυχνία LED είναι πράσινη όταν το ηλιακό φως είναι αρκετά δυνατό ώστε να ενεργοποιήσει μια εντολή για το χαμήλωμα της εφαρμογής.

## 6. Χρήση

⚠ Σύρετε τον διακόπτη επιλογής (OFF/☀) στο ☀.

⚠ Βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση επίδειξης δεν είναι ενεργοποιημένη.

⚠ Βεβαιωθείτε ότι η προσομοίωση ηλιακού φωτός δεν είναι ενεργοποιημένη.

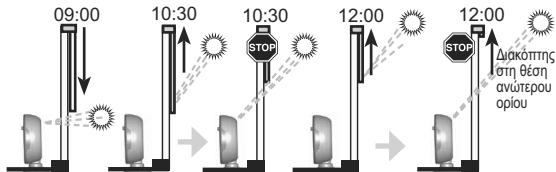
Εάν η ένταση του ηλιακού φωτός είναι υψηλότερη από το καθορισμένο όριο ηλιακού φωτός για περισσότερα από 5 λεπτά (5 δευτ. στην κατάσταση επίδειξης), η εφαρμογή χαμηλώνει, σταματάει στο επίπεδο του αισθητήρα και στη συνέχεια ανεβαίνει ελάχιστα πιο πάνω από το επίπεδο του αισθητήρα.

Εάν η ένταση του ηλιακού φωτός πέσει κάτω από το καθορισμένο όριο ηλιακού φωτός για περισσότερα από 30 λεπτά (30 δευτ. στην κατάσταση επίδειξης), τότε η εφαρμογή θα ανέβει πλήρως.

Εάν η ένταση του ηλιακού φωτός ανέβει πάνω από το όριο ηλιακού φωτός κατά τη συγκεκριμένη λειτουργία, τότε η εφαρμογή σταματάει.

⚠ Εάν η ένταση του ηλιακού φωτός πέσει ξανά κάτω από το καθορισμένο όριο ηλιακού φωτός, η εφαρμογή ανεβαίνει πλήρως ακόμη κι αν το επίπεδο του ηλιακού φωτός ανέβει πάνω από την καθορισμένη τιμή κατά τη λειτουργία ανύψωσης. Η εφαρμογή δεν θα χαμηλώσει ξανά κατά τη διάρκεια της ημέρας ή δεν θα χαμηλώσει ξανά έως τη δύση και την ανατολή του ηλίου.

## Ωρα:



- i** Εάν η εφαρμογή χαμηλώσει χειροκίνητα (π.χ. με χρήση τηλεχειριστηρίου) ή αυτόματα (π.χ. με χρήση χρονοδιακόπτη) και ο διακόπτης δεν εκτίθεται πια, τότε η λειτουργία εντοπισμού ηλιακού φωτός απενεργοποιείται έως ότου να ανέβει εκ νέου η εφαρμογή χειροκίνητα ή αυτόματα.
- i** Η λυχνία LED ανάβει με πορτοκαλί χρώμα εάν η ισχύς της μπαταρίας έχει εξασθενήσει.

## 7. Συμβουλές και συστάσεις

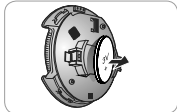
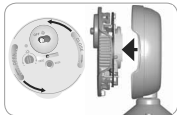
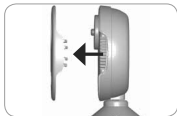
### 7.1. Έχετε ερωτήσεις σχετικά με το Sunis Indoor WireFree™ RTS;

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Η εφαρμογή δεν αντιδρά στο ηλιακό φως.	Ο αισθητήρας είναι απενεργοποιημένος.	Σύρετε τον διακόπτη επιλογής (OFF/☀️) στο ☀️.
	Ο αισθητήρας δεν έχει προγραμματιστεί.	Ανατρέξτε στην ενότητα "Προσθήκη/Διαγραφή του Sunis Indoor WireFree™ RTS".
	Το όριο ηλιακού φωτός δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	Ρυθμίστε εκ νέου το επίπεδο ευαισθησίας.
	Η ισχύς της μπαταρίας έχει εξασθενήσει.	Αντικαταστήστε την.
	Ο αισθητήρας είναι βρώμικος.	Καθαρίστε τον αισθητήρα.
	Ο αισθητήρας δεν είναι σωστά τοποθετημένος.	Τοποθετήστε εκ νέου τον αισθητήρα.
Η εφαρμογή αντιδρά υπερβολικά συχνά.	Ο αισθητήρας βρίσκεται σε "Κατάσταση επίδειξης" ή "Κατάσταση προσομοίωσης".	Απενεργοποιήστε την "Κατάσταση επίδειξης" ή την "Κατάσταση προσομοίωσης" ήλιου.
Η εφαρμογή αντιδρά με αφύσικο τρόπο.	Μια πηγή φωτός παρεμβαίνει στον αισθητήρα.	Μετακινήστε την πηγή φωτός.

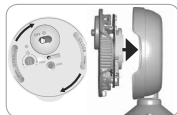


## 7.2. Αντικατάσταση της μπαταρίας

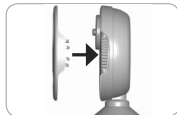
- 1) Αφαιρέστε το εμπρόσθιο προστατευτικό κάλυμμα.
- 2) Ανοίξτε το περίβλημα του αισθητήρα.
- 3) Πιέστε τη χρησιμοποιημένη μπαταρία για να βγει από τη θήκη της χρησιμοποιώντας ένα πλαστικό αντικείμενο.
- 4) Τοποθετήστε μια μπαταρία με πανομοιότυπες προδιαγραφές, φροντίζοντας ώστε η πλευρά του θετικού πόλου (+) να είναι ορατή.
- 5) Πιέστε την μπαταρία για να εισαχθεί πλήρως μέσα στη θήκη της.



6) Κλείστε το περίβλημα του ηλιακού αισθητήρα.



7) Τοποθετήστε εκ νέου το εμπρόσθιο προστατευτικό κάλυμμα.



## 8. Τεχνικά δεδομένα

Ραδιοσυχνότητα	433,42 MHz
Παροχή ρεύματος	1 μπαταρία 3 V τύπου CR 2430
Επίπεδο ασφάλειας	Κλάση III
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C - +60°C (32°F - 140°F)
Κλάση προστασίας	IP 31
Προσαρμόσιμο όριο ηλιακού φωτός (ελάχ. - μέγ.)	5 kLux - 30 kLux

Οι μπαταρίες ή οι συσσωρευτές πρέπει να διαχωριστούν από τους άλλους τύπους απορριμμάτων και να προσκομιστούν για ανακύκλωση στην τοπική υπηρεσία διαλογής και ανακύκλωσης.



# Somfy Worldwide

Argentina:

Somfy Argentina

Tel: +55 11 (0) 4737-3700

Australia:

Somfy PTY LTD

Tel: +61 (2) 8845 7200

Austria:

Somfy GesmbH

Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0

Belgium:

Somfy Belux

Tel: +32 (0) 2 712 07 70

Brasil:

Somfy Brasil Ltda

Tel/fax: +55 11 3695 3585

Canada:

Somfy ULC

Tel: +1 (0) 905 564 6446

China:

Somfy China Co. Ltd

Tel: +8621 (0) 6280 9660

Croatia:

Somfy Predstavništvo

Tel: +385 (0) 51 502 640

Cyprus:

Somfy Middle East

Tel: +357(0) 25 34 55 40

Czech Republic:

Somfy spol. s.r.o.

Tel: (+420) 267 913 076 - 8

Denmark:

Somfy Nordic Danmark

Tel: +45 65 32 57 93

Export:

Somfy Export

Tel: + 33 (0)4 50 96 70 76

Tel: + 33 (0)4 50 96 75 53

Finland:

Somfy Nordic AB Finland

Tel: +358 (0)9 57 130 230

France :

Somfy France

Tel. : +33 (0) 820 374 374

Germany:

Somfy GmbH

Tel: +49 (0) 7472 930 0

Greece:

Somfy Hellas S.A.

Tel: +30 210 6146768

Hong Kong:

Somfy Co. Ltd

Tel: +852 (0) 2523 6339

Hungary:

Somfy Kft

Tel: +36 1814 5120

India:

Somfy India PVT Ltd

Tel : +(91) 11 4165 9176

Indonesia:

Somfy Jakarta

Representative Office

Tel: +(62) 21 719 3620

Iran:

Somfy Iran

Tel: +98-217-7951036

Israel:

Sisa Home Automation Ltd

Tel: +972 (0) 3 952 55 54

Italy:

Somfy Italia s.r.l

Tel: +39-024847181

Japan:

Somfy KK

Tel: +81 (0)45 481 6800

Jordan:

Somfy Jordan

Tel: +962-6-5821615

Kingdom of Saudi Arabia:

Somfy Saoudi

Riyadh:

Tel: +966 1 47 23 020

Tel: +966 1 47 23 203

Jeddah:

Tel: +966 2 69 83 353

Kuwait:

Somfy Kuwait

Tel/Fax: +965 4348906

Lebanon:  
Tel: +961 (0) 1 391 224

Malaisia:  
Somfy Malaisia:  
Tel: +60 (0) 3 228 74743

Mexico:  
Somfy Mexico SA de CV  
Tel: 52 (55) 4777 7770

Morocco:  
Somfy Maroc  
Tel: +212-22443500

Netherlands:  
Somfy BV  
Tel: +31 (0) 23 55 44 900

Norway:  
Somfy Nordic Norge  
Tel: +47 41 57 66 39

Poland:  
Somfy Sp. z o.o.  
Tel: +48 (22) 50 95 300

Portugal:  
Somfy Portugal  
Tel. +351 229 396 840

Romania:  
Somfy SRL  
Tel: +40 - (0)368 - 444 081

Russia:  
Somfy LLC.  
Tel: +7 495 781 47 72

Serbia:  
Somfy Predstavništvo  
Tel: 00381 (0)25 841 510

Singapore:  
Somfy PTE Ltd  
Tel: +65 (0) 6383 3855

Slovak republic:  
Somfy, spol. s r.o.  
Tel: +421 337 718 638  
Tel: +421 905 455 259

South Korea:  
Somfy JOO  
Tel: +82 (0) 2594 4331

Spain:  
Somfy Espana SA  
Tel: +34 (0) 934 800 900

Sweden:  
Somfy Nordic AB  
Tel: +46 (0) 40 16 59 00

Switzerland:  
Somfy A.G.  
Tel: +41 (0) 44 838 40 30

Syria:  
Somfy Syria  
Tel: +963-9-55580700

Taiwan:  
Somfy Development and  
Taiwan Branch  
Tel: +886 (0) 2 8509 8934

Thailand:  
Bangkok Regional Office  
Tel: +66 (0) 2714 3170

Tunisia:  
Somfy Tunisia  
Tel: +216-98303603

Turkey:  
Somfy TurkeyMah.  
Tel: +90 (0) 216 651 30 15

United Arab Emirates:  
Somfy Gulf  
Tel: +971 (0) 4 88 32 808

United Kingdom:  
Somfy Limited  
Tel: +44 (0) 113 391 3030

United States:  
Somfy Systems  
Tel: +1 (0) 609 395 1300

**somfy.**

  
**N10526**

