io homecontrol®

SUNIS WireFree II io

ACT FOR GREEN

EN	INSTRUCTIONS
FR	NOTICE
ES	INSTRUCCIONES

Ref. 5129371A

somfy®

100% recycled paper

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 10/2016

Somfy SAS
50 avenue du Nouveau Monde
F - 74300 Cluses

www.somfy.com

somfy®

EN

1. PREREQUISITE INFORMATION

1.1. FIELD OF APPLICATION
The io Sunis WireFree II is a wireless sun sensor equipped with io-homecontrol® radio technology. It transmits a recorded sunlight level to a control point or io drive in order to pilot sun protection applications automatically.
The io Sunis WireFree II is used with control points **without** io one-way information feedback (1W) , such as the io Smoove Auto/Manu and the io Situo 5 Variation Auto/Manu or with io control points **with** two-day information feedback (2W) such as the Tahoma and the io Connexoon.

1.2. SAFETY AND RESPONSIBILITY
Before installing and using the products, please read these instructions carefully.
These Somfy products must be installed by a professional motorisation and home automation installer, for whom these instructions are intended.
Moreover, the installer must comply with current standards and legislation in the country in which the product is being installed, and inform his customers of the conditions for use and maintenance of the products.
Any use outside the area of application specified by Somfy is prohibited.This invalidates the Somfy warranty and discharges Somfy of all liability, as does any failure to comply with the instructions provided herein.
Never begin installing without first checking the compatibility of these products with the associated equipment and accessories.

2. CONTENTS
☞ Figure A

	Description	Quantity
a	io Sunis WireFree II	1
b	Screws	2
c	Plugs	2
d	AA (LR6) 1.5 V batteries	2

THE IO SUNIS WIREFREE II IN DETAIL
☞ Figure B
e) Wall mount.
f) Sunlight sensor.
g) Threshold setting buttons (–) and (+).
h) Programming button (**PROG.**).
i) Orange battery indicator light and (★) and green PROG. indicator light (☆)
j) Green (☆) and orange (★) threshold indicator lights.
k) Battery housing.

☀/☀ Flashing   ★/☆ Constant light

⚠ Safety warning
✋ Caution!
ⓘ Information

3. INSTALLATION
Somfy accepts no liability in the event of damage to equipment caused by weather conditions not detected by the sensor.
✋ Instructions which must be followed by the motorisation and home automation professional installing the drive.
✋ Never drop, knock, drill or submerge the product.
✋ Do not use abrasive products or solvents to clean the product. Clean the sensor with a dry cloth. Do not use a water jet or high pressure device to clean it.
ⓘ The io Sunis WireFree II uses a sunlight sensor. Make sure that this is clean at all times and not hidden by leaves, snow etc. You should also check that it is operating correctly at regular intervals.

3.1. RECOMMENDATIONS
☞ Figure C
- Install the sensor in the vertical position, in an area where the light sensor will receive daylight, on an exterior wall, for example.
- Do not install the sensor under a balcony, eaves, an awning or in any other place where it could be shaded from the sun.
- Do not install the sensor under a lamp, lamppost or any other source of artificial light that may interfere with the detection of sunlight.
- Choose a location which is easy to access, so that the light sensor can be regularly cleaned.

3.2. MOUNTING AND FIXING THE IO SUNIS WIREFREE II
☞ Figure D
- Drill two holes (6 mm in diameter) one above the other and approximately 17 mm apart.
- Fasten the wall mount using the screws provided, ensuring that the word "UP" is legible with the arrow pointing upwards and the water evacuation hole at the bottom.
- Place the io Sunis WireFree II on the wall mount with the two arrows aligned and then turn it clockwise to lock it in position.
If the sensor is not mounted straight:
- Open the sensor by turning it anti-clockwise.
- Loosen the screw in the long hole and turn the wall bracket.
- Tighten the screw again and reattach the sensor to the wall bracket.

3.3. BATTERY INSTALLATION
☞ Figure E
✋ Never use rechargeable batteries.
1.Open io Sunis WireFree II:
Rotate the sensor on its wall bracket (anticlockwise) to align the two arrows on the side and separate the two parts.
2.Install the 2 supplied batteries, observing the polarity: the PROG. sensor's indicator light comes on green.
3.Leave the sensor open to continue commissioning.

4. COMMISSIONING
There are two different methods of pairing the io Sunis WireFree II, as per sections 4.1 and 4.2

4.1. RECORDING THE IO SUNIS WIREFREE II IN A TWO-WAY SYSTEM (TAHOMA, CONNEXOON, ETC.)
Refer to the guide for the Somfy io two-way control point.

4.2. RECORDING THE IO SUNIS WIREFREE II IN AN IO DRIVE OR IO RECEIVER
Refer to the guide for the io drive or for the io receiver.

4.2.1. Recording a one-way io Auto/Manu control point in order to activate and deactivate the sun automatic mechanism in an application not equipped with an io control point
Refer to the guide for the io motor or for the io receiver.

4.2.2. Adding/Deleting an io Auto/Manu control point to/from an io drive or receiver
☞ Figure F
To add or delete an io Auto/Manu control point, use the io local control point already associated with the motorised product.
Put the motorised product in the middle position.
1.Press and hold the PROG button on the Somfy io local control point already associated until the motorised product moves up and down: the io motor or io receiver is now in programming mode for 2 minutes.
2.Briefly press the PROG. button on the io Auto/Manu control point: the motorised product moves up and down: the io Auto/Manu control point has been recorded or deleted.

##### 4.2.3. Recording the io Sunis WireFree II using a one-way io control point
☞ Figure G
1.Press the PROG button for this io Auto/Manu control point until the motorised product moves up and down (≈ 2 s.).
2.Briefly press the PROG button on the io Sunis WireFree II: the motorised moves up and down again and the io Sunis WireFree II is paired.

FR

1. INFORMATION PRÉALABLES

1.1. DOMAINE D'APPLICATION
Le Sunis WireFree II io est un capteur soleil sans fil, équipé de la technologie radio io-homecontrol®. Il transmet un niveau d'ensoleillement capté à un point de commande ou une motorisation io afin de piloter automatiquement les applications de protection solaire.
Le Sunis WireFree II io s'utilise avec les points de commande **sans** retour d'information monodirectionnel io (1W) , tels que le Smoove Auto/Manu io et le Situo 5 Variation Auto/Manu io ou avec les points de commande io **avec** retour d'information bidirectionnels (2W) tels que le Tahoma et le Connexoon io.

1.2. SÉCURITÉ ET RESPONSABILITÉ
Avant d'installer et d'utiliser ces produits, lire attentivement cette notice.
Ces produits Somfy doivent être installés par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat auquel cette notice est destinée.
L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance des produits.
Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est interdite. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.
Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ces produits avec les équipements et accessoires associés.

2. CONTENU
☞ Figure A

	Désignation	Quantité
a	Sunis WireFree II io	1
b	Vis	2
c	Chevilles	2
d	Piles 1,5 V, type AA (LR6)	2

LE SUNIS WIREFREE II IO EN DÉTAILS
☞ Figure B
e) Support mural.
f) Capteur d'ensoleillement.
g) Boutons de réglage de seuils (–) et (+).
h) Bouton de programmation (**PROG.**).
i) Voyants témoin batterie orange (★) et témoin PROG. vert (☆)
j) Voyants témoins des seuils vert (☆) et orange (★).
k) Logement des piles.

☀/☀ Clignotement   ★/☆ Lumière fixe

⚠ Avertissement de sécurité
✋ Attention !
ⓘ Information

3. INSTALLATION
Somfy dégage toutes responsabilités en cas de destruction de matériel survenu lors d'un événement climatique non détecté par le capteur.
✋ Consignes à suivre impérativement par le professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat réalisant l'installation de la motorisation.
✋ Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger le produit.
✋ Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour nettoyer le produit. Nettoyer le capteur avec un chiffon sec, ne pas le nettoyer au jet d'eau, ni sous haute pression.
ⓘ Le Sunis WireFree II io fonctionne grâce à un capteur d'ensoleillement. S'assurer qu'il est toujours propre et non caché par des feuilles, de la neige, etc, et vérifier son bon fonctionnement régulièrement.

3.1. PRÉCONISATIONS
☞ Figure C
- Installer le capteur en position verticale, à un endroit où le capteur d'ensoleillement reçoit la lumière du jour, par exemple sur un mur extérieur.
- Ne pas installer le capteur sous un balcon, un avant-toit, un store, ou tout autre endroit où il pourrait se trouver à l'ombre.
- Ne pas installer le capteur sous une lampe, un lampadaire ou tout autre source de lumière artificielle qui perturberait la détection de l'ensoleillement.
- Choisir un emplacement facile d'accès afin de nettoyer régulièrement le capteur d'ensoleillement.

3.2. MONTAGE ET FIXATION DU SUNIS WIREFREE II IO
☞ Figure D
- Percer deux trous (diamètre 6 mm) l'un au dessous de l'autre et séparés de 17 mm environ.
- Fixer le support mural avec les vis fournies en veillant à ce que l'inscription « UP » soit lisible avec la flèche pointant vers le haut et le trou d'évacuation d'eau vers le bas.
- Placer le Sunis WireFree II io sur le support mural en alignant les deux flèches et le faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller.
Si le capteur n'est pas fixé droit :
- Ouvrir le capteur en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Desserrer la vis du trou allongé et faire pivoter le support mural.
- Resserrer la vis et fixer de nouveau le capteur sur le support mural.

3.3. MISE EN PLACE DES PILES
☞ Figure E
✋ Ne jamais utiliser de piles rechargeables.
1.Ouvrir le Sunis WireFree II io :
Tourner le capteur sur son support mural (sens inverse des aiguilles d'une montre) jusqu'à aligner les deux flèches placées sur le côté et séparer les deux parties.
2.Mettre en place les 2 piles fournies en respectant la polarité : Le voyant témoin vert PROG. du capteur s'allume.
3.Laisser le capteur ouvert pour continuer la mise en service.

4. MISE EN SERVICE
Le Sunis WireFree II io peut s'appairer de deux façons différentes selon les chapitres 4.1 ou 4.2

4.1. ENREGISTREMENT DU SUNIS WIREFREE II IO DANS UN SYSTÈME BIDIRECTIONNEL (TAHOMA, CONNEXOON…)
Se référer à la notice du point de commande bidirectionnel io Somfy.

4.2. ENREGISTREMENT DU SUNIS WIREFREE II IO DANS UNE MOTORISATION IO OU UN RÉCEPTEUR IO
Se référer à la notice de la motorisation io ou du récepteur io.

4.2.1. Enregistrement d'un point de commande Auto/Manu io monodirectionnel pour activer et désactiver l'automatisme soleil dans une application non équipée de point de commande io
Se référer à la notice du moteur io ou du récepteur io.

4.2.2. Ajout/Suppression d'un point de commande Auto/Manu io à une motorisation ou un récepteur io
☞ Figure F
Pour ajouter ou supprimer un point de commande Auto/Manu io, utiliser le point de commande local io déjà associé au produit motorisé.
Placer le produit motorisé en position médiane.
1.Faire un appui long sur le bouton PROG du point de commande local Somfy io déjà associé, jusqu'au va-et-vient du produit motorisé : le moteur io ou récepteur io est en mode programmation pendant 2 min.
2.Faire un appui bref sur le bouton PROG. du point de commande Auto/Manu io : le produit motorisé effectue un va-et-vient : le point de commande Auto/Manu io est enregistré ou supprimé.

##### 4.2.3. Enregistrement du Sunis WireFree II io à l'aide d'un point de commande io mono directionnel
☞ Figure G
1.Appuyer sur le bouton PROG. du point de commande Auto/Manu io, jusqu'à ce que le produit motorisé effectue un va-et-vient (≈ 2 s.).
2.Faire un appui bref sur le bouton PROG. du Sunis WireFree II io : le produit motorisé effectue de nouveau un va-et-vient, le Sunis WireFree II io est appairé.

ES

1. INFORMACIÓN PREVIA

1.1. ÁMBITO DE APLICACIÓN
Sunis WireFree II io es un sensor solar inalámbrico equipado con la tecnología de radio io-homecontrol®. Su función es captar y transmitir un nivel de insolación a un punto de mando o a una motorización io para controlar automáticamente las aplicaciones de protección solar.
Sunis WireFree II io se utiliza con los puntos de mando **sin** retorno de Información monodireccional io (1 W) , como el Smoove Auto/Manual io y el Situo 5 Variation Auto/Manual io o con los puntos de mando io **con** retorno de Información bidireccionales (2 W) como el Tahoma y el Connexoon io.

1.2. SEGURIDAD Y RESPONSABILIDAD
Lea atentamente esta guía antes de instalar y utilizar estos productos.
La instalación de estos productos Somfy deberá realizarla un profesional de la motorización y la automatización de viviendas, a quien van dirigida esta guía.
El instalador deberá, además, cumplir la normativa y la legislación vigentes en el país de instalación y deberá informar a sus clientes sobre las condiciones de uso y mantenimiento de los productos.
Queda prohibida cualquier utilización fuera del ámbito de aplicación definido por Somfy. Estos usos, al igual que cualquier incumplimiento de las instrucciones que figuran en esta guía, conllevarían la exclusión de la responsabilidad y de la garantía por parte de Somfy.
Antes de su instalación, compruebe la compatibilidad de estos productos con los equipos y accesorios asociados.

2. CONTENIDO
☞ Figure A

	Denominación	Cantidad
a	Sunis WireFree II io	1
b	Tornillos	2
c	Tacos	2
d	Pilas 1,5 V, tipo AA (LR6)	2

SUNIS WIREFREE II IO EN DETALLE
☞ Figure B
e) Soporte de pared
f) Sensor de insolación
g) Botones de ajuste de los umbrales (–) y (+)
h) Botón de programación (**PROG.**)
i) Indicadores luminosos de batería naranja (★) y de PROG. verde (☆)
j) Indicadores luminosos de los umbrales verde (☆) y naranja (★)
k) Compartimento de las pilas

☀/☀ Intermitencia   ★/☆ Luz fija

⚠ Advertencia de seguridad
✋ Atención:
ⓘ Información

3. INSTALACIÓN
Somfy renuncia a cualquier responsabilidad en caso de destrucción del material ocurrida durante un incidente climático no detectado por el sensor.
✋ El profesional de la motorización y la automatización de la vivienda encargado de la instalación de la motorización debe seguir obligatoriamente las instrucciones descritas a continuación.
✋ No golpee, perfore, sumerja ni deje caer nunca el producto.
✋ No utilice nunca productos abrasivos ni disolventes para su limpieza. Limpie el sensor con un paño seco; no lo limpie con un chorro de agua ni con alta presión.
ⓘ Sunis WireFree II io funciona gracias a un sensor de insolación. Asegúrese que esté siempre limpio y no tapado por hojas, nieve, etc., y compruebe con regularidad su correcto funcionamiento.

3.1. RECOMENDACIONES
☞ Figure C
- Instale el sensor en posición vertical, en una ubicación en la que reciba la luz del día como, por ejemplo, un muro exterior.
- No instale el sensor debajo de un balcón, un alero, un toldo o en cualquier otra ubicación donde pudiera quedar a la sombra.
- No instale el sensor debajo de una bombilla, una lámpara de pie o cualquier otra fuente de luz artificial que pudiera perturbar la detección de la insolación.
- Seleccione una ubicación de fácil acceso para la limpieza regular del sensor de insolación.

3.2. MONTAJE Y FIJACIÓN DE SUNIS WIREFREE II IO
☞ Figure D
- Practique 2 orificios (diámetro de 6 mm) separados el uno del otro 17 mm aprox.
- Fije el soporte de pared con los tornillos suministrados procurando que la inscripción «UP» quede visible con la flecha apuntando hacia arriba y el agujero de evacuación de agua hacia abajo.
- Coloque Sunis WireFree II io sobre el soporte de pared alineando las dos flechas y girándolo en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo.
Si el sensor no se ha fijado recto:
- Abra el sensor girándolo en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
- Afloje el tornillo del orificio alargado y haga pivotar el soporte mural.
- Vuelva a apretar el tornillo y fije de nuevo el sensor en el soporte mural.

3.3. INSTALACIÓN DE LAS PILAS
☞ Figure E
✋ Nunca utilice pilas recargables.
1.Abra Sunis WireFree II io:
Gire el sensor sobre el soporte mural (en el sentido inverso al de las agujas del reloj) hasta alinear las dos flechas situadas en el lateral y separe las dos partes.
2.Coloque las 2 pilas respetando la polaridad: Se enciende el indicador luminoso verde PROG del sensor.
3.Deje el sensor abierto para continuar con la puesta en marcha.

4. PUESTA EN MARCHA
Sunis WireFree II io puede vincularse de dos formas diferentes, explicadas en los capítulos 4.1 y 4.2.

4.1. MEMORIZACIÓN DE SUNIS WIREFREE II IO EN UN SISTEMA BIDIRECCIONAL (TAHOMA, CONNEXOON, ETC.)
Consulte la guía del punto de mando bidireccional io Somfy.

4.2. MEMORIZACIÓN DE SUNIS WIREFREE II IO EN UNA MOTORIZACIÓN IO O EN UN RECEPTOR IO
Consulte la guía de la motorización io o del receptor io.

4.2.1. Memorización de un punto de mando Auto/Manual io monodireccional para activar y desactivar el automatismo de sol en una aplicación no equipada con un punto de mando io
Consulte la guía del motor io o del receptor io.

4.2.2. Adición/eliminación de un punto de mando Auto/Manual io a una motorización o a un receptor io
☞ Figure F
Para agregar o eliminar un punto de mando Auto/Manual io, utilice el punto de mando local io ya asociado al producto automatizado.
Coloque el producto automatizado en posición intermedia.
1.Pulse de forma prolongada el botón PROG del punto de mando local Somfy io ya asociado, hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada: el motor io o receptor io entrará en modo de programación durante 2 min.
2.Pulse brevemente el botón PROG del punto de mando Auto/Manual io: el producto automatizado realiza un movimiento de subida y bajada: el punto de mando Auto/Manual io está memorizado o eliminado.

4.2.3. Memorización de Sunis WireFree II io con un punto de mando io monodireccional
☞ Figure G
1.Pulse el botón PROG del punto de mando Auto/Manual io hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada (≈ 2 s).
2.Pulse brevemente el botón PROG. de Sunis WireFree II io: el producto automatizado realizará un nuevo movimiento de subida y bajada para indicar que Sunis WireFree II io se ha vinculado.

A

B

C

D

E

F

G
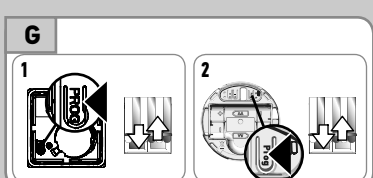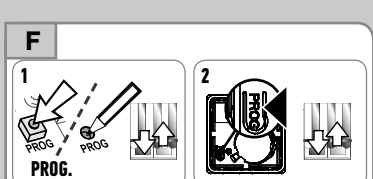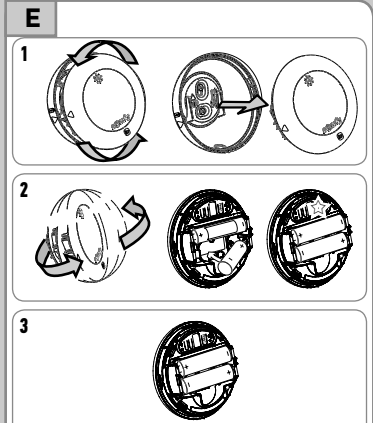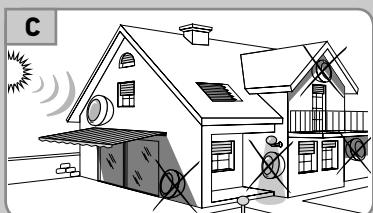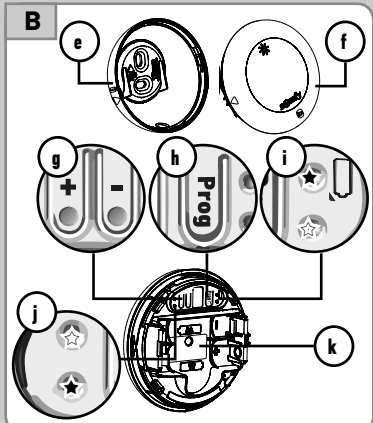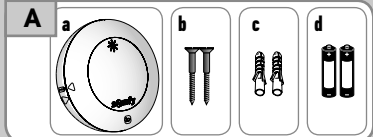
4.3. SUNLIGHT THRESHOLDS

☞ Figure H

ⓘ Two green (☆) and orange (★) indicator lights show 8 sunlight thresholds in kLux on the io Sunis WireFree II. Threshold "4" corresponds to the threshold set as standard on the io Sunis WireFree II.

✋ When the indicator lights are lit, only the threshold settings can be modified.

Table of sunlight thresholds available in the io Sunis WireFree II:

Thresholds	1	2	3	4	5	6	7	8
Sunlight intensity (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
LED active	Green lit / Orange off				Orange lit / Green off			
Number of flashes	☆ ☆	☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★

4.3.1. Changing the sunlight threshold

Press briefly on the (–) or (+) button on the io Sunis WireFree II to consult the current threshold. To change this threshold, press the (–) or (+) button within two seconds to reduce or increase the threshold to the desired value.

ⓘ When using a 2W control point, the threshold settings cannot be adjusted on the io Sunis WireFree II but can be adjusted using the 2W control point.

4.3.2. Changing the movement of motorised products when the sun appears or disappears

☞ Figure I

ⓘ By default, the external venetian blinds and motorised roller shutters move to the "**my**" favourite position **when the sun appears** and the other motorised products go to the lower end limit.

ⓘ When **the sun disappears**, the external venetian blinds shift to flat slats and the other motorised products go to the upper end limit.
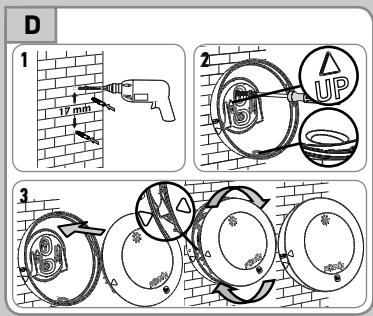
☞ Figure J

1. To change this setting:
- Press the (+) button for 5 seconds until the battery and "PROG." indicator lights flash for 2 seconds.
- When the sun appears, all motorised products then move to the "**my**" favourite position.
- When the sun disappears, all the motorised products move to the upper end limit.
2. To return to the default setting:
- Press the (+) button for 5 seconds until the battery and "PROG." indicator lights are lit constantly for 2 seconds.

4.3.3. Demonstration mode

☞ Figure K

This mode enables you to check that the installation is working correctly. The motorised products react immediately to the commands given using the io Sunis WireFree II.

⚠ Do not change the sunlight threshold setting in demonstration mode.

ⓘ The same procedure is used to activate or deactivate demonstration mode.

Press the (–) button for 5 seconds until the motorised product moves up and down.
a) If the orange and green threshold indicator lights flash, demonstration mode is activated,
b) If the orange and green threshold indicator lights are lit constantly, demonstration mode is deactivated,
Ⓐ After 3 minutes, the sensor automatically switches to operating mode.

5. USING THE IO SUNIS WIREFREE II ✋

5.1. ACTIVATING/DEACTIVATING SUN PROTECTION

5.1.1. Using a 1W control point

📱 / ⊙ auto ⊙ manu

(Smoove A/M, Situo 5 Variation A/M, etc.)
Set the mode selector to:
- **Auto mode** to activate sun protection.
- **Manu mode** to deactivate sun protection.

5.1.2. Using a 2W control point (Tahoma, Connexoon, etc.)

Refer to the instructions for the io control point.

6. ADDITIONAL SETTINGS

6.1. UNDOING THE PAIRING OF THE IO SUNIS WIREFREE II WITH AN IO MOTOR

The procedure for undoing the pairing of the io Sunis WireFree II with an io motor is identical to the procedure followed when pairing (see "*Commissioning*" section).

6.2. REPLACING AN IO SUNIS WIREFREE II

Pair the new io Sunis WireFree II to obtain the sun function again. Follow the procedure in section "*4. Commissioning*"

6.3. ACTIVATING / DEACTIVATING THE FUNCTION WITH AN INDEPENDENT IO DRIVE

☞ Figure L

ⓘ This function enhances the performances of an independent io drive (solar or rechargeable using the mains power supply) with the io Sunis WireFree II.

1. Press on the (–) and (+) buttons simultaneously for 2 seconds and the **orange (★)** threshold indicator light is lit constantly for 2 seconds: **the function is activated**.
2. Press on the (–) and (+), buttons simultaneously for 2 seconds and the **green (☆)** indicator light is lit constantly for 2 seconds: **the function is deactivated**.

7. TIPS AND RECOMMENDATIONS

7.1. QUESTIONS ABOUT THE IO SUNIS WIREFREE II?

Observations	Possible causes	Solutions
The io Sunis WireFree II battery indicator light flashes orange when the batteries are installed.	The batteries are low.	Remove the batteries and fit 2 new alkaline AA (LR6) 1.5 V batteries, making sure they are correctly positioned according to the polarity.

7.2. REPLACING THE BATTERIES IN THE IO SUNIS WIREFREE II

See the "Installing the batteries" section

7.3. RETURNING THE IO SUNIS WIREFREE II TO ITS ORIGINAL CONFIGURATION

Press the PROG button on the sensor for 7 seconds.
- The sensor's PROG. indicator light turns green after 2 seconds and then flashes green after 7 seconds:
- The io Sunis WireFree II has returned to its original configuration: the io system key has been deleted from the memory.

To use the io Sunis WireFree II again, perform the complete commissioning and pairing processes again (see the "*Commissioning*" section).

8. TECHNICAL DATA

Radio frequency:	868-870 MHz io homecontrol® two-way tri-band
Frequency range and maximum power used:	868.000 MHz – 868.600 MHz p.a.r. <25 mW 868.700 MHz – 869.200 MHz p.a.r. <25 mW 869.700 MHz – 870.000 MHz p.a.r. <25 mW
Radio range	250 m in open space
Safety level:	Class III
Operating temperature:	-20°C to + 55°C -4°F to + 131°F
Dimensions of the io Sunis WireFree II in mm (h x l x d):	78 x 78 x 37
Power supply:	2 type AA (LR6) batteries, 1.5 V.
Index protection rating:	IP 34

🗑 Please separate storage cells and batteries from other types of waste and recycle them via your local collection facility.

CE Somfy hereby declares that the radio equipment covered by these instructions is in compliance with the requirements of the Radio Directive 2014/53/EU and the other essential requirements of the applicable European Directives. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at www.somfy.com/ce.

4.3. SEUILS D'ENSOLEILLEMENT

☞ Figure H

ⓘ Deux voyants témoins de couleurs verte (☆) et orange (★) permettent de visualiser 8 seuils d'ensoleillement en kLux sur le Sunis WireFree II io. Le seuil «4» correspond au seuil défini par défaut sur le Sunis WireFree II io.

✋ Seule la modification des réglages des seuils est possible lorsque les voyants s'allument.

Tableau des seuils d'ensoleillement disponibles dans le Sunis WireFree II io :

Seuils	1	2	3	4	5	6	7	8
Intensité lumineuse (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
LED active	Verte allumée / Orange éteinte				Orange allumée / Verte éteinte			
Nombre de clignotements	☆ ☆	☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★

4.3.1. Modification du seuil d'ensoleillement

Appuyer brièvement sur le bouton (–) ou le bouton (+) du Sunis WireFree II io pour consulter le seuil en cours. Pour modifier ce seuil, appuyer dans les deux secondes qui suivent sur le bouton (–) ou le bouton (+) pour diminuer ou augmenter le seuil jusqu'à la valeur désirée.

ⓘ Les réglages de seuils sur le Sunis WireFree II io ne sont pas disponibles lors de l'utilisation d'un point de commande 2W mais peuvent être réglés à l'aide du point de commande 2W.

4.3.2. Modification du mouvement des produits motorisés à l'apparition ou à la disparition du soleil

☞ Figure I

ⓘ Par défaut, **à l'apparition du soleil**, les brise soleil orientables et les volets roulants motorisés vont en position favorite «**my**» et les autres produits motorisés vont en fin de course basse.

ⓘ **à la disparition du soleil**, les brise soleil orientables vont en lames plates et les autres produits motorisés vont en fin de course haute.

☞ Figure K

1. Pour modifier ce réglage :
- Appuyer 5 secondes sur le bouton (+) jusqu'à ce que les voyants témoin batterie et «PROG.» clignotent pendant 2 secondes.
- À l'apparition du soleil Tous les produits motorisés vont alors en position favorite «**my**».
- À la disparition du soleil, tous les produits motorisés vont en fin de course haute.
2. Pour revenir au réglage par défaut :
- Appuyer 5 secondes sur le bouton (+) jusqu'à ce que les voyants témoin batterie et «PROG.» s'allument fixe pendant 2 secondes.

4.3.3. Mode Démonstration

☞ Figure K

Ce mode permet de vérifier le bon fonctionnement de l'installation. Les produits motorisés réagissent instantanément aux ordres qui leurs sont donnés depuis le Sunis WireFree II io.

⚠ Ne pas changer le réglage du seuil d'ensoleillement en mode démonstration.

ⓘ La procédure à suivre pour activer ou désactiver le mode Démonstration est identique.

Appuyer sur le bouton 5 secondes (–) jusqu'au va-et-vient du produit motorisé.
a) Si les voyants orange et vert des seuils clignotent, le mode Démonstration est activé,
b) Si les voyants orange et vert des seuils s'allument fixe, le mode Démonstration est désactivé.
ⓘ Après 3 minutes, le capteur passe automatiquement en mode utilisation.

5. UTILISATION DU SUNIS WIREFREE II IO ✋

5.1. ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE LA PROTECTION SOLAIRE

5.1.1. À l'aide un point de commande 1W

📱 / ⊙ auto ⊙ manu

(Smoove A/M, Situo 5 Variation A/M…)
Positionner le sélecteur de mode sur :
- **Mode auto** pour activer la protection solaire.
- **Mode manu** pour désactiver la protection solaire.

5.1.2. À l'aide un point de commande 2W (Tahoma, Connexoon…)

Se référer à la notice du point de commande io.

6. RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES

6.1. DÉSAPPAIRAGE DU SUNIS WIREFREE II IO D'UN MOTEUR IO

La procédure à suivre pour le désappairage du Sunis WireFree II io d'un moteur io est identique à celle de l'appairage (voir chapitre « *Mise en Service* »).

6.2. REMPLACEMENT D'UN SUNIS WIREFREE II IO

Appairer le nouveau Sunis WireFree II io pour retrouver la fonction soleil. Suivre la procédure du chapitre « *4. Mise en service* »

6.3. ACTIVATION / DÉSACTIVATION DU FONCTIONNEMENT AVEC UNE MOTORISATION IO AUTONOME

☞ Figure L

ⓘ Cette fonction permet d'améliorer les performances d'une motorisation io autonome (solaire ou rechargeable sur secteur) avec le Sunis WireFree II io.

1. Appuyer simultanément pendant 2 secondes sur le bouton (–) et le bouton (+), le voyant témoin des seuils **orange (★)** s'allume fixe pendant 2 secondes : **la fonction est activée**.
2. Appuyer simultanément pendant 2 secondes sur le bouton (–) et le bouton (+), le voyant témoin des seuils **vert (☆)** s'allume fixe pendant 2 secondes : **la fonction est désactivée**.

7. ASTUCES ET CONSEILS

7.1. QUESTIONS SUR LE SUNIS WIREFREE II IO ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le voyant témoin batterie du Sunis WireFree II io clignote en orange lors de la mise en place des piles.	Les piles sont faibles.	Enlever les piles et mettre en place 2 piles alcalines neuves de type AA (LR6) 1,5 V en respectant la polarité.

7.2. REMPLACEMENT DES PILES DU SUNIS WIREFREE II IO

Se référer au chapitre «Mise en place des piles»

7.3. RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE DU SUNIS WIREFREE II IO

Appuyer 7 secondes sur le bouton PROG du capteur.
- Le voyant témoin PROG. du capteur s'allume en vert au bout de 2 secondes puis il clignote en vert après 7 secondes :
- Le Sunis WireFree II io se retrouve dans sa configuration d'origine : la clé système io est supprimée de sa mémoire.

Pour utiliser de nouveau le Sunis WireFree II io, reprendre la mise en service complète et effectuer de nouveau l'appairage (voir chapitre « *Mise en Service* »).

8. DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence radio :	868-870 MHz io homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisée :	868.000 MHz – 868.600 MHz p.a.r. <25 mW 868.700 MHz – 869.200 MHz p.a.r. <25 mW 869.700 MHz – 870.000 MHz p.a.r. <25 mW
Portée radio	250 m en champ libre
Niveau de sécurité :	Classe III
Température d'utilisation :	-20°C à +55°C -4 °F à + 131 °F
Dimensions du Sunis WireFree II io en mm (H x l x e) :	78 x 78 x 37
Alimentation :	2 piles type AA (LR6), 1,5 V.
Indice de protection :	IP 34

🗑 Veiller à séparer les piles et batteries des autres types de déchets et à les recycler via le système local de collecte.

CE Par la présente Somfy déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences de la Directive Radio 2014/53/UE et aux autres exigences essentielles des Directives Européennes applicables. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur www.somfy.com/ce.

4.3. UMBRALES DE INSOLACIÓN

☞ Figura H

ⓘ Dos indicadores luminosos de color verde (☆) y naranja (★) permiten visualizar 8 umbrales de insolación en kLux en Sunis WireFree II io. El umbral «4» corresponde al umbral definido de forma predeterminada en Sunis WireFree II io.

✋ Con los indicadores luminosos encendidos únicamente es posible modificar los ajustes de los umbrales.

Tabla de umbrales de insolación disponibles en Sunis WireFree II io:

Umbrales	1	2	3	4	5	6	7	8
Intensidad luminosa (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
LED activo	Verde encendido/ Naranja apagado				Naranja encendido/ Verde apagado			
Número de parpadeos	☆ ☆	☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★

4.3.1. Modificación del umbral de insolación

Pulse brevemente el botón (–) o el botón (+) de Sunis WireFree II io para consultar el umbral actual. Para modificar este umbral, pulse antes de dos segundos el botón (–) o el botón (+) para disminuir o para aumentar el umbral hasta el valor deseado.

ⓘ No es posible acceder a los ajustes de umbral en Sunis WireFree II io cuando se utiliza un punto de mando 2 W, pero pueden ajustarse con el punto de mando 2 W.

4.3.2. Modificación del movimiento de los productos automatizados con la aparición o desaparición del sol

☞ Figura I

ⓘ De forma predeterminada, **con la aparición del sol**, los parasoles orientables y las persianas enrollables motorizadas adoptan la posición favorita «**my**» y el resto de productos automatizados se desplazan hasta el final de carrera inferior.

ⓘ Con **la desaparición del sol**, los parasoles orientables adoptan la posición «lamas planas» y el resto de productos automatizados se desplazan hasta su final de carrera superior.

☞ Figura J

1. Modificación del ajuste
- Pulse cinco segundos el botón (+) hasta que los indicadores luminosos de batería y «PROG.» parpadeen durante dos segundos.
- Con la aparición del sol, todos los productos automatizados adoptan la posición favorita «**my**».
- Con la desaparición del sol, los todos los productos automatizados se desplazan hasta su final de carrera superior.
2. Recuperación del ajuste predeterminado
- Pulse cinco segundos el botón (+) hasta que los indicadores luminosos de batería y «PROG.» se enciendan de forma fija durante dos segundos.

4.3.3. Modo demostración

☞ Figura K

Este modo permite verificar el buen funcionamiento de la instalación. Los productos automatizados responden instantáneamente a las órdenes que reciben de Sunis WireFree II io.

⚠ No modifique la programación del umbral de insolación en el modo de demostración.

ⓘ El mismo procedimiento se utiliza para activar o desactivar el modo de demostración.

Pulse el botón cinco segundos (–) hasta que el producto automatizado realice un movimiento de subida y bajada.
a) Si los indicadores luminosos naranja y verde de los umbrales parpadean, significa que el modo de demostración está activo.
b) Si los indicadores luminosos naranja y verde de los umbrales se encienden de forma fija, significa que el modo de demostración está desactivado.
ⓘ Transcurridos tres minutos, el sensor cambia automáticamente al modo normal de funcionamiento.

5. USO DE SUNIS WIREFREE II IO ✋

5.1. ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DE LA PROTECCIÓN SOLAR

5.1.1. Con un punto de mando 1 W

📱 / ⊙ auto ⊙ manu

(Smoove A/M, Situo 5 Variation A/M, etc.)
Sitúe el selector de modo en:
- **Modo auto** para activar la protección solar.
- **Modo manual** para desactivar la protección solar.

5.1.2. Con un punto de mando 2 W (Tahoma, Connexoon, etc.)

Consulte la guía del punto de mando io.

6. AJUSTES ADICIONALES

6.1. DESVINCULACIÓN DE SUNIS WIREFREE II IO DE UN MOTOR IO

El procedimiento aplicable para la desvinculación de Sunis WireFree II io de un motor io es idéntico al de la vinculación (véase el capítulo «*Puesta en marcha*»).

6.2. SUSTITUCIÓN DE UN SUNIS WIREFREE II IO

Vincule el nuevo Sunis WireFree II io para recuperar la función sol. Siga el procedimiento del capítulo «*4. Puesta en marcha*».

6.3. ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO CON UNA MOTORIZACIÓN IO AUTÓNOMA

☞ Figura L

ⓘ Esta función permite mejorar las prestaciones de una motorización io autónoma (solar o recargable en la red eléctrica) con Sunis WireFree II io.

1. Pulse simultáneamente durante dos segundos el botón (–) y el botón (+), el indicador luminoso de los umbrales **naranja (★)** se enciende de forma fija durante dos segundos: **la función está activada**.
2. Pulse simultáneamente durante dos segundos el botón (–) y el botón (+), el indicador luminoso de los umbrales **verde (☆)** se enciende de forma fija durante dos segundos: **la función está desactivada**.

7. TRUCOS Y CONSEJOS

7.1. PREGUNTAS ACERCA DE SUNIS WIREFREE II IO

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El indicador luminoso de batería de Sunis WireFree II io parpadea en naranja durante la instalación de las pilas.	Las pilas se están agotando.	Retirar las pilas y colocar 2 pilas alcalinas nuevas tipo AA (LR6) de 1,5 V respetando la polaridad.

7.2. SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS DE SUNIS WIREFREE II IO

Consulte el capítulo «Instalación de las pilas».

7.3. RECUPERACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN ORIGINAL DE SUNIS WIREFREE II IO

Pulse durante 7 segundos el botón PROG del sensor.
- El indicador luminoso PROG del sensor se iluminará en verde al cabo de dos segundos y, a continuación, parpadeará en verde transcurridos siete segundos:
- Sunis WireFree II io recupera su configuración original: la clave del sistema io se ha suprimido de la memoria.

Para utilizar de nuevo Sunis WireFree II io, repita la puesta en marcha completa y vuelva a realizar la vinculación (véase el capítulo «*Puesta en marcha*»).

8. DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de radio:	868-870 MHz io homecontrol® bidireccional tribanda
Bandas de frecuencia y potencia máxima utilizada:	868.000 MHz – 868.600 MHz p.a.r. < 25 mW 868.700 MHz – 869.200 MHz p.a.r. < 25 mW 869.700 MHz – 870.000 MHz p.a.r. < 25 mW
Alcance del radiocontrol	250 m sin obstáculos
Nivel de seguridad:	Clase III
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °C a + 55 °C De -4 °F a +131 °F
Dimensiones de Sunis WireFree II io en mm (Al x An x F):	78 x 78 x 37
Alimentación:	2 pilas tipo AA (LR6), 1,5 V.
Índice de protección:	IP 34

🗑 Recuerde separar las baterías o pilas de otro tipo de residuos y reciclarlas a través del centro de recogida de residuos de su localidad.

CE En virtud del presente documento, Somfy declara que el equipo de radio cubierto por estas instrucciones es conforme a las exigencias de la Directiva de radio 2014/53/UE y las demás exigencias básicas de las Directivas europeas aplicables. Encontrará el texto completo de la declaración UE de conformidad en www.somfy.com/ce.

H

I

my

my

J

1 5 sec. 2 sec.

2 5 sec. 2 sec.

K

a

b

5 sec.

L

1 2 sec. 2 sec.

2 2 sec. 2 sec.