

EN 4.3. SUNLIGHT THRESHOLDS

➤ Figure H
① 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.

① 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
① 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.

① 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.

① 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,

① 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, Sitio 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
① 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.

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

☞ 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.

FR 4.3. SEUILS D'ENSOLEILLEMENT

➤ Figure H
① 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.

① 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
① 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.

① 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 J

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.

① 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.

① 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, Sitio 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
① 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 orange (★) des seuils 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 vert (☆) des seuils 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.

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

☞ 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.

ES 4.3. UMBRALES DE INSOLACIÓN

➤ Figure H
① Dos indicadores luminosos de color verde (☆) y naranja (★) permiten visualizar ocho 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.

① 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

➤ Figure I
① 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.

① 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.

➤ Figure 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

➤ Figure 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.

① 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.

① 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, Sitio 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

➤ Figure L
① 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 naranja (★) de los umbrales 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 verde (☆) de los umbrales 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 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.

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

☞ 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.

