

DE 4.3. SONNENSCHWELLENWERTE

Figure H

Zwei LEDs, eine grüne (☆) und eine orange (★), ermöglichen das Anzeigen der 8 Schwellenwerte in kLux am Sunis WireFree II io. Der Schwellenwert „4“ entspricht dem standardmäßig am Sunis WireFree II io eingestellten Schwellenwert.

Die Änderung der Schwellenwerteinstellungen ist nur möglich, wenn die LEDs aufleuchten.

Tabelle der am Sunis WireFree II io verfügbaren Schwellenwerte:

Schwellenwert	1	2	3	4	5	6	7	8
Lichtintensität (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
LED aktiv	Grün ein / orange aus			Orange ein / grün aus				
Zahl der Blinksignale	☆	☆	☆	☆	★	★	★	★

4.3.1. Änderung des Schwellenwerts

Drücken Sie kurz die Taste (-) oder (+) am Sunis WireFree II io, um den aktuellen Schwellenwert anzuzeigen. Drücken Sie zur Änderung dieses Schwellenwerts in den 2 darauf folgenden Sekunden die Taste (-) oder (+), um den Schwellenwert auf den gewünschten Wert zu erhöhen oder zu verringern.

Bei Verwendung eines bidirektionalen (2W) Funksenders ist die Einstellung der Schwellenwerte am Sunis WireFree II io nicht möglich. Die Schwellenwerte können jedoch am 2W-Funksender eingestellt werden.

4.3.2. Änderung der Reaktion der Anwendung beim Überschreiten oder Unterschreiten des Schwellenwerts

Figure I

Standardmäßig bewegen sich bei Sonnenschein die verstellbaren Lamellen der Jalousien und Rollläden in die Lieblingsposition „my“. Alle weiteren Anwendungen bewegen sich in die untere Endlage.

Bei nachlassender Sonneneinstrahlung werden die Lamellen der Jalousien horizontal gestellt und die anderen Anwendungen bewegen sich in die obere Endlage.

Figure J

1. So ändern Sie die Konfiguration:
- Halten Sie die Taste (+) 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Batteriestatus-LED und die „PROG“-LED 2 Sekunden lang blinken.
• Bei Sonnenschein bewegen sich alle Anwendungen in die Lieblingsposition „my“.
• Bei nachlassender Sonneneinstrahlung bewegen sich alle Anwendungen in die obere Endlage.

2. So setzen Sie die Einstellungen auf die Standardkonfiguration zurück:
- Halten Sie die Taste (+) 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Batteriestatus-LED und die „PROG“-LED 2 Sekunden lang durchgehend leuchten.

4.3.3. Demo-Modus

Figure K

In diesem Modus lässt sich die korrekte Funktion der Anlage überprüfen. Die Anwendungen reagieren sofort auf Befehle vom Sunis WireFree II io.

Ändern Sie die Einstellung für den Schwellenwert Sonne nicht im Demo-Modus.

Die Vorgehensweise für das Aktivieren und Deaktivieren des Demo-Modus ist identisch.

Drücken Sie die Taste (-) 5 Sekunden lang, bis es zu einer Auf-/Ab-Bewegung der Anwendung kommt.

a) Wenn die orange und die grüne LED für die Schwellenwerte blinken, ist der Demo-Modus aktiv.

b) Wenn die orange und die grüne LED für die Schwellenwerte durchgehend leuchten, ist der Demo-Modus deaktiviert.

Nach 3 Minuten schaltet der Sensor automatisch in den Normalbetrieb um.

5. VERWENDUNG DES SUNIS WIREFREE II IO

5.1. AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG DES SONNENSCHUTZES

5.1.1. Mit einem unidirektionalen Funksender 1W

auto manu

(Smoove A/M, Sitio 5 Variation A/M etc.)

Schalten Sie den Betriebsartenschalter auf:

- **Automatik**, um den Sonnenschutz zu aktivieren.
- **Manuell**, um den Sonnenschutz zu deaktivieren.

5.1.2. Mit einem bidirektionalen 2W-Funksender (Tahoma, Connexoon etc.)

Siehe die Anleitung für den io Funksender.

6. ZUSÄTZLICHE EINSTELLMÖGLICHKEITEN

6.1. LÖSCHEN DES SUNIS WIREFREE II IO VON EINEM IO ANTRIEB

Das Verfahren zum Löschen des Sunis WireFree II io von einem io Antrieb ist allgemein mit dem Verfahren zum Einlernen identisch (siehe Kapitel „Inbetriebnahme“).

6.2. ERSATZ EINES SUNIS WIREFREE II IO

Lernen Sie den neuen Sunis WireFree II io ein, um die Sonnenfunktion wieder einzustellen. Befolgen Sie die Anweisungen aus Kapitel „4. Inbetriebnahme“.

6.3. AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN DES AUTONOMEN MODUS

Figure L

Mit dieser Funktion lässt sich die Leistung eines autonomen io Antriebs (mit Solarstrom oder per Netzstrom aufladbar) mit dem Sunis WireFree II io verbessern.

1. Halten Sie gleichzeitig die Taste (-) und die Taste (+) 2 Sekunden lang gedrückt. Die orange (★) Schwellenwert-LED leuchtet 2 Sekunden lang durchgehend: **Die Funktion ist aktiviert.**

2. Halten Sie gleichzeitig die Taste (-) und die Taste (+) 2 Sekunden lang gedrückt. Die grüne (☆) Schwellenwert-LED leuchtet 2 Sekunden lang durchgehend: **Die Funktion ist deaktiviert.**

7. TIPPS UND EMPFEHLUNGEN

7.1. HABEN SIE FRAGEN ZUM SUNIS WIREFREE II IO?

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Die Batteriestatus-LED des Sunis WireFree II io blinkt orange, wenn die Batterien eingesetzt werden.	Die Batterien sind schwach.	Entfernen Sie die Batterien und setzen Sie 2 neue Alkaline-Batterien AA (LR6) 1,5 V unter Beachtung der Polarität ein.

7.2. AUSTAUSCH DER BATTERIEN DES SUNIS WIREFREE II IO

Siehe Kapitel „Einsetzen der Batterien“

7.3. RÜCKSETZEN AUF WERKEINSTELLUNGEN DES SUNIS WIREFREE II IO

Drücken Sie 7 Sekunden die PROG-Taste des Sensors.

- Die PROG-LED leuchtet nach 2 Sekunden grün und beginnt nach 7 Sekunden grün zu blinken:
- Der Sunis WireFree II io wurde auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt: Der io Sicherheitsschlüssel wurde aus dem Speicher gelöscht.

Um den Sunis WireFree II io erneut zu verwenden, führen Sie die Inbetriebnahme erneut von Anfang an durch und lernen Sie ihn erneut ein (siehe Kapitel „Inbetriebnahme“).

8. TECHNISCHE DATEN

Funkfrequenz:	868-870 MHz, io-homecontrol®, bidirektional Triband
Frequenzband und maximale Leistung:	868.000 MHz - 868.600 MHz Effektive Strahlungsleistung (ERP) < 25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz Effektive Strahlungsleistung (ERP) < 25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz Effektive Strahlungsleistung (ERP) < 25 mW
Funkreichweite:	250 m im freien Feld
Schutzklasse:	Klasse III
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +55 °C -4 °F bis +131 °F
Abmessungen des Sunis WireFree II io in mm (H x B x T):	78 x 78 x 37
Spannungsversorgung:	2 Batterien AA (LR6), 1,5 V
Schutzart:	IP 34

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie sie entsprechend den geltenden Vorschriften im Handel oder bei den kommunalen Sammelstellen.

Somfy erklärt hiermit, dass das in dieser Anleitung beschriebene Funkgerät die Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU sowie die grundlegenden Anforderungen aller anderen anzuwendenden europäischen Richtlinien erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar.

NL 4.3. ZONINTENSITEITSDREMPELS

Figure H

Met twee leds, groen (☆) en oranje (★), kunnen 8 zonintensiteitsdrempels in kLux zichtbaar worden gemaakt op Sunis WireFree II io. De drempel "4" is als standaarddrempel in de Sunis WireFree II io ingesteld.

De instellingen kunnen alleen veranderd worden als de leds branden.

Tabel van beschikbare zonintensiteitsdrempels in de Sunis WireFree II io:

Drempels	1	2	3	4	5	6	7	8
Lichtintensiteit (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
Active led	Groen brandt / Oranje uit			Oranje brandt / Groen uit				
Aantal knipperingen	☆	☆	☆	☆	★	★	★	★

4.3.1. Wijzigen van de zongevoeligheid

Druk kort op de toets (-) of op de toets (+) van de Sunis WireFree II io om de huidige drempel te zien. Om deze drempel te wijzigen drukt u binnen twee seconden op de toets (-) of op de toets (+) om de drempel te verlagen of te verhogen tot de gewenste waarde.

De drempels kunnen niet worden ingesteld op de Sunis WireFree II io bij gebruik van een 2W bedieningspunt maar moeten in dat geval worden ingesteld op dit 2W bedieningspunt.

4.3.2. Wijzigen van de beweging van de gemotoriseerde systemen bij het verschijnen of verdwijnen van de zon

Figure I

Standaard gaan bij het verschijnen van de zon de buitenjaloeloezieën en gemotoriseerde rolluiken naar de favoriete positie „my“ en gaan de andere gemotoriseerde systemen naar het onderste eindpunt.

bij het verdwijnen van de zon worden de lamellen van buitenjaloeloezie horizontaal geplaatst en gaan de andere gemotoriseerde systemen naar het bovenste eindpunt.

Figure J

1. Om deze afstelling te veranderen:
- Druk 5 seconden op de toets (+) tot de leds van de accu en „PROG“ gedurende 2 seconden knipperen.
• Bij het verschijnen van de zon gaan alle gemotoriseerde systemen dan naar de favoriete positie „my“.
• Bij het verdwijnen van de zon gaan alle gemotoriseerde systemen naar het bovenste eindpunt.

2. Om terug te gaan naar de standaardafstelling:
- Druk 5 seconden op de toets (+) tot de leds van de accu en „PROG“ gedurende 2 seconden continu branden.

4.3.3. Demomodus

Figure K

Met deze modus kan de goede werking van de installatie worden gecontroleerd. De gemotoriseerde systemen reageren direct op de opdrachten die zij ontvangen van de Sunis WireFree II io.

Wijzig de instelling van de zonlichtdrempel niet in de demomodus.

Het in- en uitschakelen van de demomodus verloopt volgens dezelfde procedure.

Druk 5 seconden op de toets (-) tot het gemotoriseerde systeem heen en weer beweegt.

a) Als de oranje en groene leds van de drempelwaarden knipperen is de demomodus ingeschakeld.

b) Als de oranje en groene leds van de drempelwaarden continu branden is de demomodus uitgeschakeld.

Na 3 minuten gaat de sensor automatisch in de gebruikmodus.

5. GEBRUIK VAN DE SUNIS WIREFREE II IO

5.1. INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN VAN DE ZONFUNCTIE

5.1.1. Met behulp van een bedieningspunt 1W

auto manu

(Smoove A/M, Sitio 5 Variation A/M...)

Zet de modusschakelaar op:

- **Auto-modus** voor het inschakelen van de zonfunctie.
- **Manu-modus** voor het uitschakelen van de zonfunctie.

5.1.2. Met behulp van een bedieningspunt 2W (Tahoma, Connexoon...)

Raadpleeg de handleiding van het io-bedieningspunt.

6. EXTRA AFSTELLINGEN

6.1. WISSEN VAN DE SUNIS WIREFREE II IO IN EEN IO-MOTOR

De procedure voor het wissen van de Sunis WireFree II io in een io-motor is dezelfde als voor het koppelen (zie hoofdstuk „In bedrijf stellen“).

6.2. VERVANGEN VAN EEN SUNIS WIREFREE II IO

Koppel de nieuwe Sunis WireFree II io om de zonfunctie te herstellen. Volg de procedure in hoofdstuk „4. In bedrijf stellen“

6.3. INSCHAKELEN/UITSCHAKELEN VAN DE WERKING MET EEN AUTONOME IO-MOTORISATIE

Figure L

Deze functie verbetert de prestaties van een autonome io-motorisatie (op zonne-energie of oplaadbaar op het lichtnet) met de Sunis WireFree II io.

1. Druk gelijktijdig gedurende 2 seconden op de toets (-) en de toets (+), de oranje (★) led van de drempel brandt 2 seconden continu: **De functie is ingeschakeld.**

2. Druk gelijktijdig gedurende 2 seconden op de toets (-) en de toets (+), de groene (☆) led van de drempel brandt 2 seconden continu: **De functie is uitgeschakeld.**

7. TIPPS EN ADVIEZEN

7.1. VRAGEN OVER DE SUNIS WIREFREE II IO?

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

7.2. VERWISSELEN VAN DE BATTERIJEN VAN DE SUNIS WIREFREE II IO

Zie hoofdstuk „Plaatsen van de batterijen“

7.3. TERUG NAAR DE OORSPRONKELIJKE CONFIGURATIE VAN DE SUNIS WIREFREE II IO

Druk 7 seconden op de PROG toets van de sensor.

- De led PROG van de sensor licht groen op na 2 seconden daarna knippert hij groen na 7 seconden:
- De Sunis WireFree II io is weer terug in zijn oorspronkelijke configuratie: De io-systeemleutel is uit het geheugen gewist.

Om de Sunis WireFree II io opnieuw te gebruiken moet u de complete inbedrijfstelling en de koppeling opnieuw uitvoeren (zie hoofdstuk „In bedrijf stellen“).

8. TECHNISCHE GEGEVENS

Radiofrequentie:	868-870 MHz io homecontrol® tweerichting driebanden
Gebruikte frequentiebanden en maximaal vermogen:	868,000 MHz - 868,600 MHz e.r.p. <25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz e.r.p. <25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz e.r.p. <25 mW
Zendbereik:	250 m in open veld
Veiligheidsniveau:	Klasse III
Bedrijfstemperatuur:	-20 °C tot +55 °C -4 °F tot +131 °F
Afmetingen van de Sunis WireFree II io in mm (h x b x d):	78 x 78 x 37
Voeding:	2 batterijen type AA (LR6), 1,5 V.
Beschermingsgraad:	IP 34

Houd de batterijen en accu's gescheiden van ander afval en laat ze apart verzamelen door een gespecialiseerd bedrijf voor recycling.

Hierbij verklaart Somfy dat de radioapparatuur die behandeld wordt in dit document in overeenstemming is met de Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU en de andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen voor toepassing binnen de Europese Unie.

De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website www.somfy.com/ce.

DA 4.3. GRÆNSEVÆRDIER FOR SOLLYS

Figure H

To kontrollamper i farven grøn (☆) og orange (★) viser de 8 grænseværdier for sollys i kLux på Sunis WireFree II io. Grænseværdien "4" svarer til grænseværdien, der er defineret som standard på Sunis WireFree II io.

Ændring i indstilling af grænseværdierne er kun mulig, når kontrollamperne er tændt.

Oversigt over grænseværdier for sollys, der er disponible i Sunis WireFree II io:

Grænseværdier	1	2	3	4	5	6	7	8
Lysets intensitet (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
LED aktiv	Grøn tændt / Orange slukket			Orange tændt / Grøn slukket				
Antal blink	☆	☆	☆	☆	★	★	★	★

4.3.1. Ændring af grænseværdi for sollys

Tryk kort på knappen (-) eller knappen (+) på Sunis WireFree II io for at få vist den aktuelle grænseværdi. Du kan ændre denne grænseværdi ved inden for to sekunder at trykke på knappen (-) eller knappen (+) for at mindske eller øge den ønskede grænseværdi.

Nå du anvender en 2W-fjernbetjening, kan indstillingerne for grænseværdierne ikke ændres i Sunis WireFree II io, men de kan indstilles ved brug af 2W-fjernbetjeningen.

4.3.2. Ændring af det motorstyrede produkts bevægelse når solen kommer frem eller forsvinder

Figure I

Ved solens fremkomst går de motorstyrede, indstillelige solafskærmninger og rullegardiner som standard i favoritionpositionen „my“, og de andre motorstyrede produkter går til laveste vandringspunkt.

Ved solens forsvinden går de indstillelige solafskærmninger til position med flade lameller, og de andre motorstyrede produkter går til øverste vandringspunkt.

Figure J

Sådan ændres denne indstilling:
- Tryk 5 sekunder på knappen (+), indtil kontrollamperne for batteriindikator og „PROG.“ blinker i 2 sekunder.

- Ved solens fremkomst Alle motorstyrede produkter går nu til favoritionpositionen „my“.
- Ved solens forsvinden går alle motorstyrede produkter til øverste vandringspunkt.

Sådan vendes tilbage til standardindstillingen:
- Tryk 5 sekunder på knappen (+), indtil kontrollamperne for batteriindikator og „PROG.“ tænder konstant i 2 sekunder.

4.3.3. Demonstrationstilstand

Figure K

Med denne tilstand kan du kontrollere, om installationen fungerer korrekt. De motorstyrede produkter reagerer straks på kommandoerne, som de modtager fra Sunis WireFree II io.

Sollystærsklen må ikke ændres i demonstrationstilstand.

Demonstrationstilstanden aktiveres og deaktiveres på samme måde.

Tryk på knappen - i 5 sekunder, indtil det motorstyrede produkt udfører en op-ned cyklus.

a) Hvis de orange og grønne kontrollamper for grænseværdier blinker, er demonstrationstilstanden aktiveret.

b) Hvis de orange og grønne kontrollamper for grænseværdier tænder konstant, er demonstrationstilstanden deaktiveret.

Hvis der i demonstrationstilstanden ikke trykkes på nogen af knappene i 3 minutter, skifter sensoren automatisk til driftstilstand.

5. BRUG AF SUNIS WIREFREE II IO

5.1. AKTIVERING/DEAKTIVERING AF SOLAFSKÆRMNING

5.1.1. Ved brug af et styringspunkt 1W

auto manu

(Smoove A/M, Sitio 5 Variation A/M...)

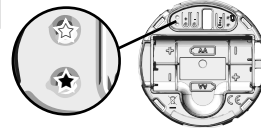
Placer funktionsvælgeren på:

- **Automatisk funktion** for at aktivere solafskærmning.
- **Manuel funktion** for at deaktivere solafskærmning.

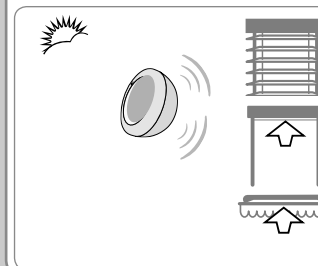
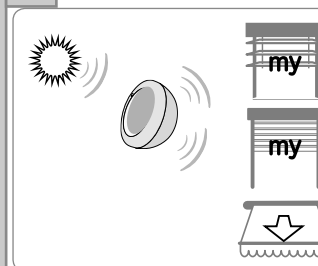
5.1.2. Ved brug af et styringspunkt 2W (Tahoma, Connexoon...)

Der henvises til vejledningen for io-styringspunktet.

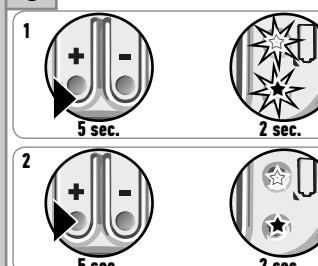
H



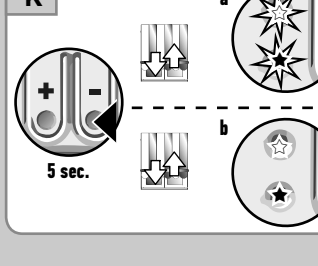
I



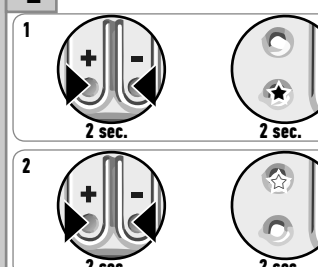
J



K



L



6. TILLÆGSINDSTILLINGER

6.1. OPHÆVELSE AF SUNIS WIREFREE II IO'S TILKNYTNING TIL EN IO-MOTOR

Tilknytningen mellem en Sunis WireFree II io og en io-motor fjernes på samme måde, som den oprettes (se kapitel „Idriftsætning“).

6.2. UDSKIFTNING AF EN SUNIS WIREFREE II IO

Tilknyt den nye Sunis WireFree II io for at genfinde solfunktionerne. Følg fremgangsmåden i kapitlet „4. Idriftsætning“

6.3. AKTIVERING/DEAKTIVERING AF FUNKTION MED EN SELVSTÆNDIG IO-MOTORSTYRING

Figure L

Med denne funktion kan du forbedre ydelserne for en selvstændig io-motorstyring (solfanger eller med opladning fra elnettet) med Sunis WireFree II io.

1. Tryk samtidigt i 2 sekunder på knappen (-) og knappen (+), den orange (★) kontrollampe for grænseværdier tænder konstant i 2 sekunder: **funktionen er aktiveret.**

2. Tryk samtidigt i 2 sekunder på knappen (-) og knappen (+), den grønne (☆) kontrollampe for grænseværdier tænder konstant i 2 sekunder: **funktionen er deaktiveret.**

7. TIPS OG RÅD

7.1. SPØRSMÅL OM SUNIS WIREFREE II IO?

Problem	Mulige årsager	Løsninger
Kontrollampen for batteri på Sunis WireFree II io blinker orange, når du sætter batterierne i.	Batterierne er svage.	Tag batterierne ud, og sæt to nye alkaliske batterier af typen AA (LR6) 1,5 V i. Vær opmærksom på polernes placering i batterirummet.

7.2. UDSKIFTNING AF BATTERIER PÅ SUNIS WIREFREE II IO

Se kapitlet „I sætning af batterier“

7.3. TILBAGESTILLING TIL OPRINDELIG KONFIGURATION AF SUNIS WIREFREE II IO

Tryk i 7 sekunder på PROG-knappen på sensoren.

-