



SUNIS WireFree II io



PL INSTRUKCJA OBSŁUGI
HU ÚTMUTATÓ
CS NÁVOD



Ref. 5131899A

somfy®

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

100% recycled paper

PL 1. INFORMACJE WSTĘPNE

1.1. ZAKRES ZASTOSOWANIA

Sunis WireFree II io jest bezprzewodowym czujnikiem słonecznym, wyposażonym w technologię radiową io-homecontrol®. Przekazuje odebrany sygnał poziomu następczenia do punktu sterowania lub napędu io dla potrzeb automatycznego sterowania osłonami przeciwsłonecznymi. Czujnik Sunis WireFree II io może być używany z punktami sterowania bez sygnału zwrotnego, czyli systemami jednokierunkowymi io (1W) [1], takimi jak Smooove Auto/Manu io oraz Sítuo 5 Variation Auto/Manu io lub z punktami sterowania io z sygnałem zwrotnym, czyli systemami dwukierunkowymi (2W) [2], takimi jak Tahoma i Connexoon io.

1.2. BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Przed zamontowaniem i użytkowaniem tych produktów należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Te produkty Somfy powinny być instalowane przez specjalistę z zakresu urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych, dla którego jest przeznaczona niniejsza instrukcja.

Instalator musi ponadto stosować się do norm i przepisów obowiązujących w kraju, w którym jest wykonywany montaż, oraz przekazać klientom informacje dotyczące warunków użytkowania i konserwacji produktów.

Używanie produktu poza zakresem określonym przez Somfy jest niedozwolone. Może to spowodować unieważnienie gwarancji i zwolnić firmę Somfy z wszelkiej odpowiedzialności gwarancyjnej, podobnie jak nieprzezwaglenie zaleceń przedstawionych w niniejszej instrukcji.

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić zgodność tych produktów z odpowiednim wyposażeniem i dodatkowymi akcesoriami.

2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Figure A

	Nazwa	Ilość
a	Sunis WireFree II io	1
b	Śruby	2
c	Kołki	2
d	Baterie 1,5 V, typ AA (LR6)	2

SZCZEGÓŁOWY OPIS SUNIS WIREFREE II IO

Figure B

- Uchwyt nasłonecznia.
- Czujnik następczenia.
- Przyciski regulacji wartości progowych (-) i (+).
- Przycisk programowania (PROG.).
- Kontrolki poziomu natężenia pomarańczowa (★) i kontrolka PROG. zielona (☆).
- Kontrolki wartości progowych zielona (☆) i pomarańczowa (★).
- Komora baterii.



- ⚠ Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa
- ⚠ Uwaga!
- i Informacja

3. MONTAŻ

Firma Somfy nie będzie ponosiła odpowiedzialności w przypadku uszkodzeń zaistniałych w urządzeniach wskutek zdarzenia pogodowego niewykrytego przez czujnik.

☞ Zalecenia, których specjalista w zakresie urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych musi bezwzględnie przestrzegać podczas instalacji napędu:

- ☞ Nie wolno upuszczać, uderzać, przewiercać ani zanurzać produktu w płynach.
- ☞ Nie używać środków z dodatkiem materiałów ściemnych ani rozpuszczalników do czyszczenia czujnika. Czujnik należy czyścić suchą szmatką, nie wolno myć go przy użyciu strumienia wody lub urządzeń wysokociśnieniowych.

i Sunis WireFree II io działa dzięki wykorzystaniu czujnika słonecznego. Upewnić się, że przez cały czas pozostaje on czysty i niezastonięty przez liście, śnieg, itd. i regularnie sprawdzać jego prawidłowe działanie.

3.1. ZALECENIA

Figure C

- Zamontować czujnik w pozycji pionowej, w miejscu, w którym czujnik następczenia odbiera światło dzienne, na przykład na ścianie zewnętrznej.
- Nie montować czujnika pod balkonem, okapem dachowym, markizą ani w jakimkolwiek miejscu, w którym mogłoby się znaleźć w cieniu.
- Nie montować czujnika pod lampą, latarnią ani jakimkolwiek źródłem sztucznego światła, które zakłócałoby wykrywanie promieniowania słonecznego.
- Wybrać miejsce z łatwym dostępem w celu regulamego czyszczenia czujnika następczenia.

3.2. MONTAŻ I MOCOWANIE CZUJNIKA SUNIS WIREFREE II IO

Figure D

- Wywiercić dwa otwory (o średnicy 6 mm) jeden poniżej drugiego w odległości 17 mm od siebie.
- Zamocować uchwyt nasłonecznia za pomocą dostarczonych śrub, tak aby można odczytać napis „UP” i aby strzałka skierowana była do góry a otwór odprowadzania wody do dołu.
- Umieścić czujnik Sunis WireFree II io na uchwycie nasłonecznym ustawiając naprzeciw siebie obie strzałki i obrócić w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby go zablokować.

Jeżeli czujnik nie jest równo zamocowany:
- Otworzyć czujnik obracając go w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara.
- Poluzować podłużną śrubę otworu i przekręcić uchwyt nasłonecznia.

- Dokręcić śrubę i ponownie przymocować czujnik do uchwytu nasłonecznia.

3.3. WKŁADANIE BATERII

Figure E

☞ Nigdy nie używać akumulatorów.

- Otworzyć Sunis WireFree II io:
Obrócić czujnik w uchwycie nasłonecznym (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aż dwie strzałki umieszczone z boku ustawią się w jednej linii i rozłączy obie części.
- Włożyć 2 dostarczone baterie, zgodnie z oznaczeniami biegunów: Kontrolka poziomu PROG czujnika zaświeci się na zielono.
- Pozostawić czujnik otwarty w celu wykonania kolejnych czynności związanych z uruchomieniem.

4. URUCHAMIANIE

Sunis WireFree II io można powiązać na dwa różne sposoby zgodnie z opisem w rozdziale 4.1 lub 4.2

4.1. ZAPISANIE CZUJNIKA SUNIS WIREFREE II IO W SYSTEMIE DWUKIERUNKOWYM (TAHOMA, CONNEXOON...)

Należy zapoznać się z instrukcją punktu sterowania dwukierunkowego io Somfy.

4.2. ZAPISANIE CZUJNIKA SUNIS WIREFREE II IO W NAPĘDZIE IO LUB W ODBIORNIKU IO

Należy zapoznać się z instrukcją napędu io lub odbiornika io.

4.2.1. Zapisanie punktu sterowania Auto/Manu io jednokierunkowego w celu aktywowania i dezaktywowania automatycznego sterowania osłonami przeciwsłonecznymi w systemie niewyposażonym w punkt sterowania io

Należy zapoznać się z instrukcją napędu io lub odbiornika io.

4.2.2. Dodawanie/usuwanie punktu sterowania Auto/Manu io do/z napędu lub odbiornika io

Figure F

Aby dodać lub usunąć punkt sterowania Auto/Manu io, należy użyć lokalnego punktu sterowania io [1] już podłączonego do produktu z napędem.

Ustawić napędzany produkt w środkowym położeniu.

1. Nacisnąć i dłużej przytrzymać przycisk PROG lokalnego, już podłączonego punktu sterowania Somfy io [1], aż napędzany produkt wykona ruch w jednym kierunku i z powrotem: napęd io lub odbiornik io znajduje się teraz w trybie programowania przez 2 minuty.

2. Wcisnąć krótko przycisk PROG punktu sterowania Auto/Manu io: napędzany produkt wykonuje ruch w jednym kierunku i z powrotem: punktu sterowania Auto/Manu io jest zapisany w pamięci lub usunięty.

4.2.3. Zapisanie czujnika Sunis WireFree II io za pomocą jednokierunkowego punktu sterowania io

Figure G

- Nacisnąć na przycisk PROG punktu sterowania Auto/Manu io, aż napędzany produkt wykona ruch w jednym kierunku i z powrotem (= 2 s.).
- Nacisnąć krótko na przycisk PROG czujnika Sunis WireFree II io: napędzany produkt wykonuje ponownie ruch w jednym kierunku i z powrotem, czujnik Sunis WireFree II io zostaje powiązany.

HU 1. ELŐZETES INFORMÁCIÓK

1.1. ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sunis WireFree II io egy io-homecontrol® rádiótechnológiát alkalmazó, vezeték nélküli napsütés-érzékelő. Továbbítja a napsütés-érzékelő szintjét az io vezérlőegységnek vagy motoros működtetőrendszernek a napfényérzékelő alkalmazások automatikus irányítása érdekében.

A Sunis WireFree II io egyirányú visszacsatolás nélküli (1 W-os) io [1] távirányítókkal (pl. automatikus/kézi Smooove io és Sítuo 5 Variation), valamint kétirányú visszacsatolással rendelkező (2 W-os) [2] io távirányítókkal (pl. Tahoma és Connexoon io) használható.

1.2. BIZTONSÁG ÉS FELELŐSSÉG

A berendezések üzeme helyezése és használata előtt olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót.

A Sunis berendezések beszerelését kizárólag lakások motorizálásában és automatizálásában jártas szakemberek végezhetik, akiknek ez az útmutató is készült.

A beszerelés végző szakemberek be kell tartania az adott országban érvényes szabványokat és törvényi előírásokat, valamint tájékoztatnia kell a felhasználókat a termék használati és karbantartási feltételeiről.

A Somfy által meghatározott alkalmazási területtől eltérő használat tilos. Ebben az esetben, valamint a jelen útmutatóban szereplő előírások be nem tartása esetén a Somfy nem vállalja a felelősséget és nem viseli a garanciális kötelezettségeket.

A telepítés előtt ellenőrizze, hogy a termék kompatibilisek-e a használni kívánt berendezésekkel és tartozékokkal.

2. TARTALOM

Figure A

	Megnevezés	Mennyiség
a	Sunis WireFree II io	1
b	Csavar	2
c	Tiplik	2
d	AA típusú (LR6), 1,5 V-os elemek	2

A SUNIS WIREFREE II IO RÉSZLETES BEMUTATÁSA

Figure B

- Fali tartóelem.
- Napsütés-érzékelő.
- Végállások beállítógombjai (-) és (+).
- Programozógomb (PROG.).
- Akkumulátor narancssárga visszajelzője (★) és zöld PROG visszajelzője (☆).
- Határértékek zöld (☆) és narancssárga (★) visszajelzője.
- Elementartó rekesz.



- ⚠ Biztonsági figyelmeztetés
- ⚠ Figyelem!
- i Információ

3. BESZERELÉS

A Somfy elhárít minden felelősséget abban az esetben, ha a berendezés az érzékelő által nem észlelt időjárási esemény következtében károsodik.

☞ Feltétlenül követendő utasítások a motoros működtetőrendszer telepítését végző, lakások motorizálásában és automatizálásában jártas szakember számára.

☞ Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le, üsse meg, fúrja ki vagy mártsa folyadékba a készüléket.

☞ A termék tisztításához ne használjon súrolószert vagy oldószert. Tisztítsa meg az érzékelőt egy száraz ruhával, ne mossa le vízszárral, sem pedig nagynyomású mosóberendezéssel.

i A Sunis WireFree II io egy napsütés-érzékelő segítségével működik. Ügyeljen arra, hogy az érzékelő mindig tiszta legyen, ne takarják levelek, hó stb., és ellenőrizze rendszeresen a megfelelő működését.

3.1. AJÁNLÁSOK

Figure C

- Helyezze a napsütés-érzékelőt függőlegesen olyan helyre, ahol napközben elegendő fényt kap, például az épület külső falára.
- Ne helyezze az érzékelőt erkély, előtető vagy árnyékoló alá, illetve egyéb árnyékos helyre.
- Ne helyezze az érzékelőt lámpa, lámpaoszlop vagy más mesterséges fényforrás alá, amely megzavarhatja a napfény érzékelését.
- A napsütés-érzékelőt rendszeresen meg kell tisztítani, ezért válasszon könnyen hozzáférhető helyet.

3.2. A SUNIS WIREFREE II IO FELSZERELÉSE ÉS RÖGZÍTÉSE

Figure D

- Készítsen két (6 mm átmérőjű) furatot egymás alá, körülbelül 17 mm távolságra.
- Rögzítse a fali tartóelemet a mellékelt csavarokkal úgy, hogy olvasható legyen az „UP” felirat és a nyíl feléle mutasson, a kivételnyílás pedig lefelé nézzen.
- Helyezze a Sunis WireFree II io egységet a fali tartóelemre: ehhez igazítsa egy vonalra a két nyilat, majd a rögzítéshez forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba.

Ha az érzékelő nem egyenesen van rögzítve:

- Nyissa ki az érzékelőt, elforgatva azt az óramutató járásával ellentétes irányban.
- Lazítsa ki az ovális furat csavarját és forgassa el a fali tartót.
- Húzza meg a csavart és rögzítse ismét az érzékelőt a fali tartóra.

3.3. AZ ELEM BEHELYEZÉSE

Figure E

☞ Soha ne használjon újratölthető elemeket.

- Nyissa ki a Sunis WireFree II io készüléket:
Forgassa el az érzékelőt a fali tartóján (az óramutató járásával ellentétes irányban) az oldalsó részén elhelyezkedő két nyíl egy vonalra állításához, és válassza el egymástól a két részt.
- Helyezze be a mellékelt 2 db elemet. Ügyeljen a helyes polarításra. Kigyullad az érzékelő PROG zöld visszajelzője.
- Hagyja nyitva az érzékelőt az üzembe helyezés folytatása érdekében.

4. ÜZEMBE HELYEZÉS

A Sunis WireFree II io társítása kétféleképpen történhet. A két eljárást a 4.1. és a 4.2. részben mutatjuk be.

4.1. A SUNIS WIREFREE II IO MEMORIZÁLÁSA KÉTIRÁNYÚ RENDSZERBE (TAHOMA, CONNEXOON STB.)

Lásd a Somfy io kétirányú vezérlőegység útmutatóját.

4.2. A SUNIS WIREFREE II IO MEMORIZÁLÁSA IO MOTOROS MŰKÖDTETŐRENDSZERBE VAGY VEVŐEGYSÉGHEZ

Lásd az io motoros működtetőegység vagy vevőegység útmutatóját.

4.2.1. Egyirányú, automata/kézi io vezérlőegység memorizálása io vezérlőegységgel nem rendelkező berendezésbe a napsütés-érzékelő automatika be- és kikapcsolásához

Lásd az io motor vagy az io vevő beszerelési útmutatóját.

4.2.2. Automata/kézi io vezérlőegység hozzáadása io motoros működtetőrendszerhez vagy vevőegységhez, ill. törlése ezekből

Figure F

Automata/kézi io vezérlőegység hozzáadásához vagy törléséhez használja a motoros működtetésű szerkezethez társított helyi [1] io vezérlőegységet. Állítsa a motoros működtetésű szerkezetet középös helyzetbe.

1. Nyomja meg hosszan a társított helyi Somfy io [1] vezérlőegység PROG gombját, amíg a motoros működtetésű szerkezet egy fel-le mozgást nem végez: az io motor vagy io vevő ekkor 2 percig programozó módban van.

2. Nyomja meg röviden az automata/kézi io vezérlőegység PROG gombját: a motoros működtetésű szerkezet egy fel-le mozgást végez: az automata/kézi io vezérlőegység memorizálása vagy törlése megtörtént.

4.2.3. A Sunis WireFree II io memorizálása egyirányú io vezérlőegység segítségével

Figure G

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az automata/kézi io vezérlőegység PROG gombját addig, amíg a motoros működtetésű szerkezet egy fel-le mozgást nem végez (kb. 2 mp).

2. Nyomja meg röviden a Sunis WireFree II io PROG gombját: a motoros működtetésű szerkezet egy újabb fel-le mozgást végez, a Sunis WireFree II io társítása megtörtént.

CS 1. PŘEBĚŽNÉ INFORMACE

1.1. ÚČEL POUŽITÍ

Sunis WireFree II io je bezdrátový snímač intenzity slunečního svitu, pracující v systému radio io-homecontrol®. Přenáší detekovanou míru slunečního jasu do ovladače nebo pohonu io za účelem automatického ovládní zařízení pro ochranu před sluncem. Sunis WireFree II io se používá společně s jednosměrnými ovladači bez zpětného odeslání informací io (1W) [1], jako například Smooove Auto/Manu io a Sítuo 5 Variation Auto/Manu io, nebo s dvousměrnými ovladači se zpětným odesláním informací (2W), [2] jako jsou například Tahoma a Connexoon io.

1.2. BEZPEČNOST A ODPOVĚDNOST

Před montáží a používáním těchto výrobků si pozorně přečtěte tento návod.

Tento výrobek Somfy musí instalovat odborný pracovník z oboru motorových pohonných systémů a automatizace budov, pro kterého je určen tento návod.

Technický pracovník provádějící instalaci je také odpovědný za dodržení norem a právních předpisů platných v zemi, v níž instalaci provádí, a musí zákazníka informovat o používání a údržbě výrobků.

Použití výrobku pro jiný účel, než stanoví výrobce – firma Somfy – je zakázáno. Použití výrobku pro jiný účel, než je stanoveno, nebo jakékoli nedodržení pokynů tohoto návodu má za následek ztrátu záruky. Společnost Somfy v tomto případě nese odpovědnost za vzniklé následky. Nikdy nezačínajte montáž, dokud nekontrolujete kompatibilitu těchto výrobků s ostatním vybavením a doplňky.

2. OBSAH BALENÍ

Figure A

	Název	Množství
a	Sunis WireFree II io	1
b	Šroub	2
c	Hmoždinky	2
d	Baterie 1,5 V, typ AA (LR6)	2

SUNIS WIREFREE II IO PODROBNĚ

Figure B

- Nástěnný držák.
- Snímač intenzity slunečního svitu.
- Tlačítka pro nastavení prahové hodnoty (-) a (+).
- Programovací tlačítka (PROG.).
- Oranžová kontrolka stavu baterie (★) a zelená kontrolka PROG. (☆).
- Zelená (☆) a oranžová kontrolka mezní hodnoty (★).
- Prostor pro baterie.



- ⚠ Bezpečnostní upozornění
- ⚠ Pozor!
- i Poznámka

3. MONTÁŽ

Společnost Somfy nese žádnou odpovědnost za případné zničení koncového výrobku způsobené povětrnostními podmínkami, které nebyly snímačem detekovány.

☞ Pokyny, které musí povinně dodržet odborník na motorové pohony a automatické domovní systémy, který zajišťuje montáž pohonu.

☞ Výrobek nenechte nikdy upadnout na zem, nevystavujte jej nárazům, neprovrtávejte jej, neponořujte.

☞ K čištění výrobku nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani rozpouštědla. Snímač čistěte čistým hadříkem. K čištění nepoužívejte vodní paprsek ani vysokotlaké vodní čističe.

i Zařízení Sunis WireFree II io je snímač intenzity slunečního světla. Zkontrolujte, zda je snímač vždy čistý a zda jej nepokrývá listí, sniř atd. Pravidelně kontrolujte jeho správnou funkci.

3.1. DOPORUČENÍ

Figure C

- Snímač namontujte ve svislé poloze na místo, kde na něj dopadá denní světlo, například na venkovní zed.
- Snímač nemontujte pod balkóny, střešní přesahy, markýzy nebo kankoli jinam, kde by mohl být zastíněn.
- Snímač nemontujte pod osvětlení, pouliční lampu nebo jakýkoli jiný zdroj umělého světla, který by rušil detekci slunečního jasu.
- Pro montáž zvolte snadno přístupné místo, kde bude možné snímač pravidelně čistit.

3.2. MONTÁŽ A UPEVNĚNÍ SNÍMAČE SUNIS WIREFREE II IO

Figure D

- Vyvrtejte nad sebe dva otvory (o průměru 6 mm) s roztečí cca 17 mm.
- Upevněte nástěnný držák pomocí dodaných šroubů a zjistěte, aby nápis „UP” byl čitelný, šipka směřovala nahoru a odtokový otvor dolů.
- Sunis WireFree II io umístěte na nástěnný držák, vyrovnajte obě šipky a otočením ve směru hodinových ručiček jej zablokujte.

Pokud není snímač upevněn rovně:
- Otevřete snímač otočením proti směru hodinových ručiček.
- Povolte šroub podlouhlého otvoru a otočte nástěnným držákem.
- Dotáhněte šroub a snímač znovu upevněte do nástěnného držáku.

3.3. VLOŽENÍ BATERIÍ

Figure E

☞ Nikdy nepoužívejte dobijcí akumulátory.

- Otevření Sunis WireFree II io:
Otačete snímačem v jeho nástěnném držáku (proti směru pohybu hodinových ručiček) až do vyrovnání dvou šipek umístěných na straně a oddělte obě části.
- Vložte 2 dodané baterie, přičemž dodržte polaritu: Zelená kontrolka PROG snímače se rozsvítí.
- Pro další postup uvedení do provozu nechte snímač otevřený.

4. UVEDENÍ DO PROVOZU

Sunis WireFree II io lze spárovat dvěma různými způsoby, postupy v kapitolách 4.1 nebo 4.2

4.1. NAČTENÍ SNÍMAČE SUNIS WIREFREE II IO DO OBOUSMĚRNÉHO SYSTÉMU (TAHOMA, CONNEXOON ATD.)

Viz návod obousměrného ovladače io Somfy.

4.2. NAČTENÍ SNÍMAČE SUNIS WIREFREE II IO K Pohonu IO NEBO PŘIJÍMAČI IO

Viz návod pro pohon io nebo přijímač io.

4.2.1. Spárování jednosměrného ovladače Auto/Manu io pro zapnutí a vypnutí sluneční automatiky v sestavě neobsahující ovladač io

Viz návod pro pohon io nebo přijímač io.

4.2.2. Přidání/odebrání ovladače Auto/Manu io do/z motorového pohonu nebo přijímače io

☞ Figure F
Pro přidání nebo odebrání ovladače Auto/Manu io použijte lokální ovladač io [1], který je již spárován s poháněným výrobkem.

Umístěte poháněný výrobek do střední polohy.

1. Dlouze stisknete tlačítka

PL 4.3. WARTOŚCI PROGOWE NASŁONECZNIENIA

► Figure H

❶ Dwie kontrolki w kolorze zielonym (☼) i pomarańczowym (★) umożliwiają wizualizację 8 wartości progowych nasłonecznienia w klx na czujniku Sunis WireFree II io. Wartość progowa „4” odpowiada wartości progowej ustawionej domyślnie na czujniku Sunis WireFree II io.

☞ Modyfikacja ustawień wartości progowych jest możliwa tylko wtedy, gdy świecą się kontrolki.

Tabela wartości progowych nasłonecznienia dostępnych na czujniku Sunis WireFree II io:

Wartość progowa	1	2	3	4	5	6	7	8
Nateżenie oświetlenia (klx)	10	16	24	32	40	50	65	80
Aktywna kontrolka LED	Zielona zapalona / Pomarańczowa zgaszona	Zielona zapalona / Pomarańczowa zgaszona	Zielona zapalona / Pomarańczowa zgaszona	Zielona zapalona / Pomarańczowa zgaszona	Zielona zapalona / Pomarańczowa zgaszona	Zielona zapalona / Pomarańczowa zgaszona	Zielona zapalona / Pomarańczowa zgaszona	Zielona zapalona / Pomarańczowa zgaszona
Liczba mignięć	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆☆☆☆

4.3.1. Zmiana wartości progowej nasłonecznienia

Krótko nacisnąć na przycisk (-) lub na przycisk (+) czujnika Sunis WireFree II io, aby sprawdzić bieżącą wartość progową. Aby zmienić wartość progową, w ciągu następujących dwóch sekund nacisnąć na przycisk (-) lub na przycisk (+), aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość progową do wybranej wartości.

❶ W przypadku używania punktu sterowania 2W, regulacja wartości progowych nie mogą być wykonane na czujniku Sunis WireFree II io, lecz mogą być modyfikowane za pomocą punktu sterowania 2W.

4.3.2. Zmiana ruchu produktów z napędem w momencie występowania promieniowania słonecznego lub jego braku

► Figure I

❶ Jako ustawienie domyślne, w momencie występowania promieniowania słonecznego, żaluzje zewnętrzne i rolety z napędami elektrycznymi ustawiają się w pozycji komfortowej „my”, a pozostałe produkty z napędami elektrycznymi przesuwać się do dolnego położenia krańcowego.

❷ W momencie, gdy promieniowanie nie występuje, żaluzje zewnętrzne ustawiają lamelę w pozycji poziomej a pozostałe urządzenia z napędami elektrycznymi przesuwać się do górnego położenia krańcowego.

► Figure J

1. Aby zmienić to ustawienie:
- Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk (+) do momentu, aż kontrolki poziomu naładowania i „PROG” zamigają przez 2 sekundy.
• W momencie występowania promieniowania słonecznego wszystkie urządzenia z napędami elektrycznymi ustawiają się zatem w pozycji komfortowej „my”.
• W momencie, gdy nie występuje promieniowanie słoneczne, wszystkie urządzenia z napędami elektrycznymi przesuwać się do górnego położenia krańcowego.

2. Aby powrócić do ustawienia domyślnego należy:
- Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk (+) do momentu, aż kontrolki poziomu naładowania i „PROG” zaświecą światłem ciągłym przez 2 sekundy.

4.3.3. Tryb demonstracyjny

► Figure K

Ten tryb umożliwia sprawdzenie prawidłowego działania instalacji. Produkty z napędem reagują natychmiast na polecenia przesyłane im z czujnika Sunis WireFree II io.

⚠ Nie zmieniać ustawienia wartości progowej nasłonecznienia w trybie demonstracyjnym.

❶ Procedura w celu włączenia lub wyłączenia trybu demonstracyjnego jest identyczna.

Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk (-) do momentu, aż napędzany produkt wykona ruch w jednym kierunku i z powrotem.
a) Jeśli kontrolki pomarańczowa i zielona wartości progowych migają, to znaczy, że tryb demonstracyjny jest uruchomiony,
b) Jeśli kontrolki pomarańczowa i zielona wartości progowych świecą światłem ciągłym, to znaczy, że tryb demonstracyjny jest wyłączony.

❷ Po 3 minutach, czujnik przechodzi automatycznie w tryb użytkowania.

5. UŻYTKOWANIE CZUJNIKA SUNIS WIREFREE II IO

5.1. WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE ZABEZPIECZENIA PRZECIWSŁONECZNEGO

5.1.1. Za pomocą punktu sterowania 1W

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

Ustawić przełącznik wyboru trybu na:

- **Tryb auto**, aby włączyć zabezpieczenie przeciwsloneczne.
- **Tryb manu**, aby wyłączyć zabezpieczenie przeciwsloneczne.

5.1.2. Za pomocą punktu sterowania 2W (Tahoma, Connexoon...)

Należy zapoznać się z instrukcją punktu sterowania io.

6. DODATKOWE USTAWIENIA

6.1. KASOWANIE POWIĄZANIA CZUJNIKA SUNIS WIREFREE II IO Z NAPIĘDEM IO

Procedura, którą należy zastosować, aby usunąć powiązanie czujnika Sunis WireFree II io z napędem io jest identyczna jak procedura powiązania (patrz rozdział „Uruchamianie”).

6.2. WYMIANA CZUJNIKA SUNIS WIREFREE II IO

Należy powiązać nowy czujnik Sunis WireFree II io, aby możliwe było ponowne korzystanie z funkcji przeciwslonecznej. Należy postępować zgodnie z procedurą z rozdziału „4. Uruchamianie”

6.3. WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE DZIAŁANIA Z NIEZALEŻNYM NAPIĘDEM IO

► Figure L

❶ Funkcja ta pozwala zwiększyć zakres działania niezależnego napędu io (zasilenie słoneczne lub ładowanie akumulatorów napięciem sieciowym) z czujnikiem Sunis WireFree II io.

1. Nacisnąć jednocześnie i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk (-) i przycisk (+), kontrolka wartości progowych w kolorze pomarańczowym (★) świeci światłem ciągłym przez 2 sekundy: **funkcja jest włączona.**

2. Nacisnąć jednocześnie i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk (-) i przycisk (+), kontrolka wartości progowych w kolorze zielonym (☼) świeci światłem ciągłym przez 2 sekundy: **funkcja jest wyłączona.**

7. WSKAZÓWKI I ZALECENIA

7.1. PYTANIA DOTYCZĄCE CZUJNIKA SUNIS WIREFREE II IO

Spostrzeżenia	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Kontrolka poziomu naładowania baterii	Słabe baterie.	Wyjąć baterie i włożyć 2 nowe baterie alkaliczne typu AA (LR6) 1,5 V, zgodnie z oznaczeniami biegunów.

7.2. WYMIANA BATERII W SUNIS WIREFREE II IO

Należy zapoznać się z rozdziałem „Wkładanie baterii”

7.3. PRZYWRÓCENIE KONFIGURACJI FABRYCZNYCH CZUJNIKA SUNIS WIREFREE II IO

Nacisnąć przez 7 sekund na przycisk PROG czujnika.
• Kontrolka czujnika PROG. zapala się na zielono po upływie 2 sekund, a następnie miga na zielono po 7 sekundach.
• Czujnik Sunis WireFree II io powraca do ustawień fabrycznych: klucz systemowy io jest usunięty z pamięci.

Aby ponownie użyć czujnika Sunis WireFree II io, należy rozpocząć kompletną procedurę uruchamiania i wykonać ponownie powiązanie (patrz rozdział „Uruchamianie”).

8. DANE TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa:	868-870 MHz, dwukierunkowa technologia io-homecontrol®, trzy zakresy
Wykorzystywane pasma częstotliwości i moc maksymalna:	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
Zasięg odbioru fal radiowych	250 m na wolnej przestrzeni
Klasa bezpieczeństwa:	Klasa III
Temperatura pracy:	od -20°C do +55°C od -4°F do +131°F
Wymiary Sunis WireFree II io w mm (wys. x szer. x gr.):	78 x 78 x 37
Zasilanie:	2 baterie typu AA (LR6), 1,5 V.
Stopień ochrony:	IP 34

☞ Należy pamiętać, by oddzielać baterie i akumulatory od odpadów innego typu i poddawać je recyklingowi w lokalnych punktach zbiórki.

☞ Somfy oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe opisane w tej instrukcji jest zgodne z wymogami Dyrektywy radiowej RED 2014/53/UE oraz innymi podstawowymi wymogami stosownych Dyrektyw europejskich. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod adresem internetowym www.somfy.com/ce.

HU 4.3. NAPSÜTÉSI HATÁRÉRTÉKEK

► Figure H

❶ A zöld (☼) és a narancssárga (★) visszajelzők segítségével 8 napsütési határérték (kLux) jeleníthető meg a Sunis WireFree II io egységén. A Sunis WireFree II io alapértelmezett határértéke a 4-es szint.

☞ Ha a visszajelzők világitanak, csak a beállított határértékek módosíthatók.

A Sunis WireFree II io egységén elérhető napsütési határértékek:

Határértékek	1	2	3	4	5	6	7	8
Fényerősség (kLux)	10	16	24	32	40	50	65	80
Világító LED	Zöld világít / Narancssárga nem világít			Narancssárga világít / Zöld nem világít				
Villogások száma	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆☆☆☆

4.3.1. A napsütési határérték módosítása

Az aktuális határérték megtekintéséhez nyomja meg röviden a Sunis WireFree II io (-) vagy (+) gombját. A határérték módosításához két másodpercen belül nyomja meg a (-) vagy (+) gombot, és állítsa be a kívánt értéket.

❷ 2 W-os vezérlőegység használatakor a határértékek nem a Sunis WireFree II io egységgel, hanem a 2 W-os vezérlőegységgel állíthatók be.

4.3.2. A motoros működtetési szerkezetek mozgásának módosítása napsütés és felhős égbolt esetén

► Figure I

❶ Alapértelmezett beállításaként, **napsütés esetén** az állítható napellenzők és a motoros redőnyök a „my” kedvenc pozícióba állnak, míg a többi motoros működtetési szerkezet alsó végállásba áll.

❷ **Felhős égbolt** esetén az állítható napellenzők lamellái vízszintes helyzetbe állnak, míg a többi motoros működtetési szerkezet felső végállásba áll.

► Figure J

1. A beállítás módosításához:
- Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a (+) gombot, amíg az akkumulátor töltöttségét jelző és a PROG visszajelző 2 másodpercig nem villog.
• Napsütéskor a motoros működtetési szerkezetek a „my” kedvenc pozícióba állnak.
• Felhős égbolt esetén a motoros működtetési szerkezetek a felső végállásba állnak.

2. Az alapértelmezett beállítás visszaállításához:
- Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a (+) gombot, amíg az akkumulátor töltöttségét jelző és a PROG visszajelző 2 másodpercig ki nem gyullad.

4.3.3. Bemutató üzemmód

► Figure K

Ebben az üzemmódban ellenőrizhető, hogy megfelelően történt-e a beszerelés. A motoros működtetési szerkezetek azonnal reagálnak a Sunis WireFree II io vezérlőegység parancsaira.

⚠ Bemutató üzemmódban ne módosítsa a beállított napsütési határértéket.

❶ A bemutató üzemmód be- és kikapcsolása ugyanúgy történik. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 5 másodpercig (-), amíg a motoros működtetési szerkezet egy fel-le mozgást nem végez.
a) Ha a határértékek narancssárga és zöld visszajelzői villognak, a bemutató üzemmód be van kapcsolva.
b) Ha a határértékek narancssárga és zöld visszajelzői világitanak, a bemutató üzemmód ki van kapcsolva.

❷ Az érzékelő 3 perc után automatikusan használati üzemmódba kapcsol.

5. A SUNIS WIREFREE II IO HASZNÁLATA

5.1. NAPVÉDELEM BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA

5.1.1. 1 W-os vezérlőegységgel

☞ **(automata/kézi Smoove, Sitio 5 Variation stb.)**

Állítsa az üzemmód-választót:

- **automata üzemmódba** a napvédelem bekapcsolásához.
- **kézi üzemmódba** a napvédelem kikapcsolásához.

5.1.2. 2 W-os vezérlőegységgel (Tahoma, Connexoon stb.)

Lásd az io vezérlőegység útmutatóját.

6. TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK

6.1. A SUNIS WIREFREE II IO LEVÁLASZTÁSA AZ IO MOTORRÓL

A Sunis WireFree II io leválasztása az io motorról a társításhoz hasonlóan történik (lásd az „Üzembe helyezés” című részt).

6.2. A SUNIS WIREFREE II IO CSERÉJE

A napsütés funkciót ismételt használatához társítsa az új Sunis WireFree II io egységet. Hajtsa végre a „4. Üzembe helyezés” című részen leírtakat.

6.3. ÖNÁLLÓ IO MOTOROS MŰKÖDTETÉRENDSZERREL TÖRTÉNŐ MŰKÖDÉS BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA

► Figure L

❶ Ezzel a funkcióval javítható az önálló (napelemes vagy hálózatról táplálható) io motoros működtetőrendszer teljesítménye Sunis WireFree II io egységgel történő használatkor.

1. Nyomja meg egyszerre és tartsa lenyomva 2 másodpercig a (-) és a (+) gombot. A határértékek **narancssárga (★)** visszajelzője 2 másodpercig kigyullad: **a funkció bekapcsol.**
2. Nyomja meg egyszerre és tartsa lenyomva 2 másodpercig a (-) és a (+) gombot. A határértékek **zöld (☼)** visszajelzője 2 másodpercig kigyullad: **a funkció kikapcsol.**

7. TIPPEK ÉS TANÁCSOK

7.1. KÉRDÉSE VAN

A SUNIS WIREFREE II IO KÉSZÜLÉKKEL KAPCSOLATBAN?

Jelenség	Lehetséges ok	Megoldás
Az elemek behelyezésekor a Sunis WireFree II io akkumulátorának visszajelzője narancssárgán világít.	Az elemek lemerülően vannak.	Vegye ki az elemeket, és helyezzen be 2 db AA típusú (LR6), 1,5 V-os új alkálielemet, ügyelve a polaritás betartására.

Ha kérdése van az Easy Sun io egységgel történő használatával kapcsolatban, lásd az Easy Sun io telepítési és használati útmutatóját.

7.2. A SUNIS WIREFREE II IO ELEMEINEK CSERÉJE

Lásd az „Elem behelyezése” című részt.

7.3. A SUNIS WIREFREE II IO GYÁRI BEÁLLÍTÁSAINAK VISSZAÁLLÍTÁSA

Nyomja meg és tartsa lenyomva 7 másodpercig az érzékelő PROG gombját.

- Az érzékelő PROG visszajelzője 2 másodperc elteltével zölden világít, majd 7 másodperc elteltével zölden villog.
- A Sunis WireFree II io visszatér a gyári beállításokhoz: az io rendszerkulcs törölődik a memóriából.

Ha ismét használni kívánja a Sunis WireFree II io egységet, hajtsa végre újra a teljes üzembe helyezési folyamatot és a társítást (lásd az „Üzembe helyezés” című részt).

8. MŰSZAKI ADATOK

Rádiófrekvencia:	868-870 MHz kétirányú háromsávú io-homecontrol®
Frekvenciasávok és max. teljesítmény:	868.000 MHz-868.600 MHz ERP <25 mW 868.700 MHz-869.200 MHz ERP <25 mW 869.700 MHz-870.000 MHz ERP <25 mW
Rádiójel hatótávolsága:	250 m nyílt terepen
Biztonsági szint:	III. osztály
Működési hőmérséklet:	-20 °C és +55 °C között -4 °F és +131 °F között
A Sunis WireFree II io méretei mm-ben (MA x SZ x MÉ):	78 x 78 x 37
Megtáplálás:	2 db AA típusú (LR6), 1,5 V-os elem.
Védettségi osztály:	IP 34

☞ Az elemeket és az akkumulátorokat a háztartási hulladéktól elkülönítve kezelje, és az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le.

☞ A Somfy kijelenti, hogy az útmutatóban szereplő rádiós berendezés megfelel a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelvben foglalt követelményeknek és az egyéb vonatkozó európai irányelvek alapvető követelményeinek.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a www.somfy.com/ce weboldalon.

CS 4.3. PRAHOVÉ HDNODY INTENZITY SLUNEČNÍHO SVITU

► Figure H

❶ Zařízení obsahuje dvě kontrolky, jednu zelenou (☼) a jednu oranžovou (★), umožňující zobrazit na snímači Sunis WireFree II io 8 prahových hodnot intenzity slunečního svitu v jednotkách kilolux. Hodnota „4” je vypočítá nastavenou hodnotou ve snímači Sunis WireFree II io.

☞ Změna nastavení těchto hodnot je možná pouze po rozsvícení kontrolky.

Tabulka prahových hodnot intenzity slunečního svitu, které lze nastavit ve snímači Sunis WireFree II io:

Prahové hodnoty	1	2	3	4	5	6	7	8
Intenzita jasu (klx)	10	16	24	32	40	50	65	80
LED aktivní	Zelená kontrolka svítí / oranžová kontrolka nesvítí			Oranžová kontrolka svítí / zelená kontrolka nesvítí				
Počet bliknutí	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆☆☆☆

4.3.1. Změna prahové hodnoty intenzity slunečního svitu
Krátkým stisknutím tlačítka (-) nebo tlačítka (+) snímače Sunis WireFree II io můžete zjistit aktuální prahové hodnoty. Pro změnu určité prahové hodnoty stiskněte do následujících dvou sekund tlačítko (-) nebo tlačítko (+) pro snížení nebo zvýšení prahové hodnoty na požadovanou úroveň.

❶ Nastavení prahových hodnot na snímači Sunis WireFree II io nejsou dostupná prostřednictvím ovladače 2W, ale mohou být nastavena pomocí ovladače 2W.

4.3.2. Změna chování poháněných výrobků, pokud intenzita slunečního svitu přesáhne prahovou hodnotu, resp. klesne pod ní

► Figure I

❶ Výrobní nastavení: **při překročení prahové hodnoty** se žaluzie a rolety nastaví do uložené mezipohody „my”. Ostatní poháněné výrobky sjedou do dolní koncové polohy.

❷ Při poklesu intenzity slunečního svitu **pod prahovou úroveň** žaluzie naklopí lamely do vodorovné polohy. Ostatní poháněné výrobky vyjedou do horní koncové polohy.

► Figure J

1. Pro změnu tohoto nastavení:
- Stiskněte na 5 sekund tlačítko (+), dokud se kontrolky baterie a „PROG” na 2 sekundy nerozblíkají.
• Pokud je překročena prahová hodnota, všechny poháněné výrobky se nastaví do mezipohody „my”.
• Pokud intenzita slunečního svitu klesne pod prahovou hodnotu, všechny poháněné výrobky vyjedou do horní koncové polohy.

2. Pro návrat do výrobního nastavení:
- Stiskněte na 5 sekund tlačítko (+), dokud se kontrolky baterie a „PROG” na 2 sekundy nepřerušovaně nerozsvítí.

4.3.3. Demonstrační režim

► Figure K

Tento režim slouží ke kontrole správné funkce sestavy. Poháněné výrobky reagují na povely vyslané snímačem Sunis WireFree II io okamžitě.

⚠ V demonstračním režimu neměňte nastavení prahové hodnoty intenzity slunečního svitu.

❶ Postup pro zapnutí a vypnutí demonstračního režimu je stejný. Stiskněte na 5 sekund tlačítko (-), dokud se poháněný výrobek krátce nepohne.

a) Pokud se oranžová a zelená kontrolka rozblíkají, demonstrační režim je zapnutý.
b) Pokud se oranžová a zelená kontrolka rozsvítí nepřerušovaně, demonstrační režim je vypnutý.

❷ Po 3 minutách přejde snímač automaticky do normálního provozního režimu.

5. POUŽÍVÁNÍ SNÍMAČE SUNIS WIREFREE II IO

5.1. ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ SLUNEČNÍ AUTOMATIKY

5.1.1. Pomocí ovladače 1W

☞ **(Smoove A/M, Sitio 5 Variation A/M atd.)**

Volič režimu umístěte do polohy:

- **Režim auto** pro zapnutí sluneční automatiky.
- **Režim manu** pro vypnutí sluneční automatiky.

5.1.2. Pomocí ovladače 2W (Tahoma, Connexoon atd.)

Viz návod ovladače io.