

Easy Sun io



PL Instrukcja obsługi

HU

CS





RU

Ref. 5063083A



SZCZEGÓŁOWY OPIS EASY SUN IO

Opis pilota

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Pomarańczowa / zielona lampka kontrolna | 7 | Przycisk ustawiania wartości progowych * |
| 2 | Ekran | 8 | Przycisk ustawiania grup ⁽¹²³⁾ |
| 3 | Przyciski nawigacji < i > | 9 | Przycisk KEY  : kod systemowy* |
| 4 | Przycisk Góra  (podnoszenie, włączanie, otwieranie, ustawianie położenia i zwiększanie natężenia oświetlenia lub ogrzewania) | 10 | Miejsce na baterie |
| 5 | Przycisk my  (zatrzymanie, ruch do pozycji komfortowej) | 11 | Przycisk programowania (PROG)* |
| 6 | Przycisk Dół  (opuszczanie, wyłączenie, zamykanie, ustawianie położenia i zmniejszanie natężenia oświetlenia lub ogrzewania) | 12 | Miejsce na uchwyt montażowy |
| | | 13 | Uchwyt ścienny |
| | | 14 | Oslona uchwytu ściennego |
| | | 15 | Płytką magnetyczną |

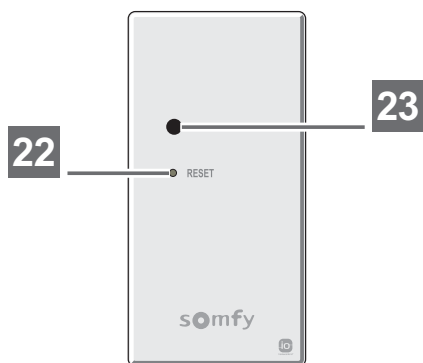
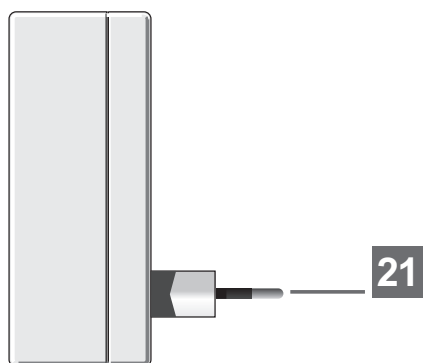
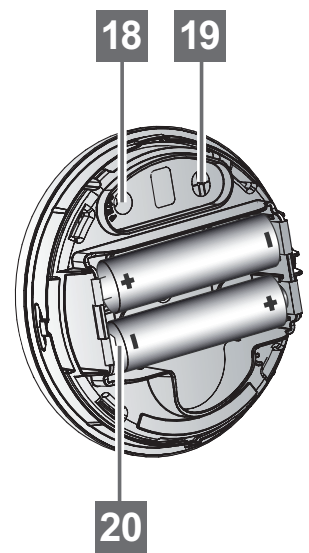
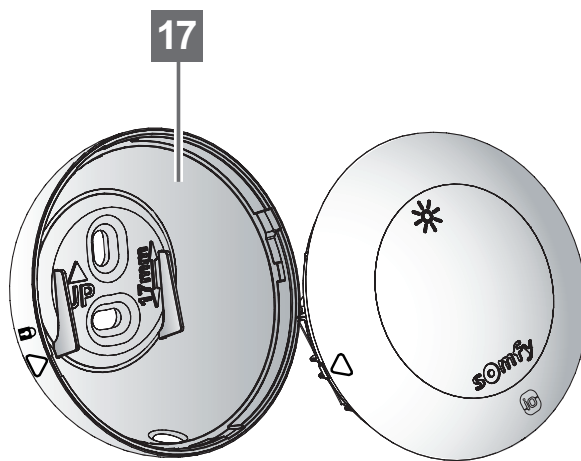
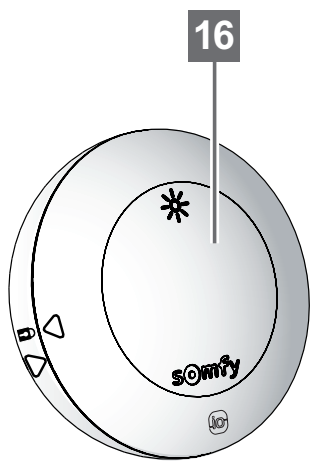
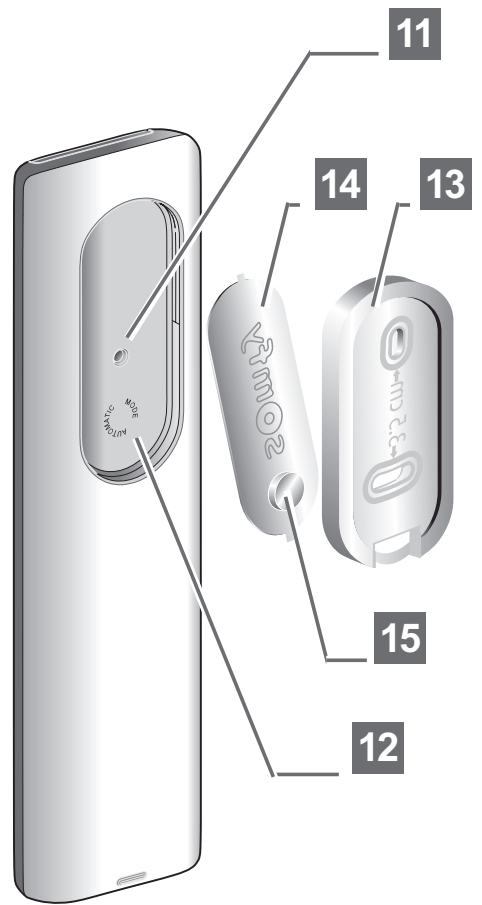
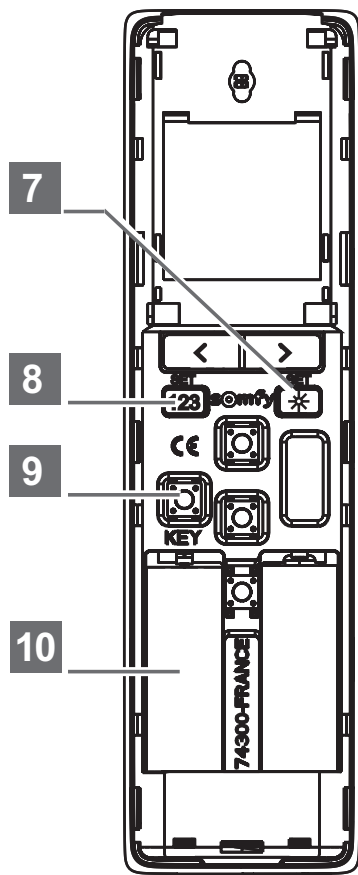
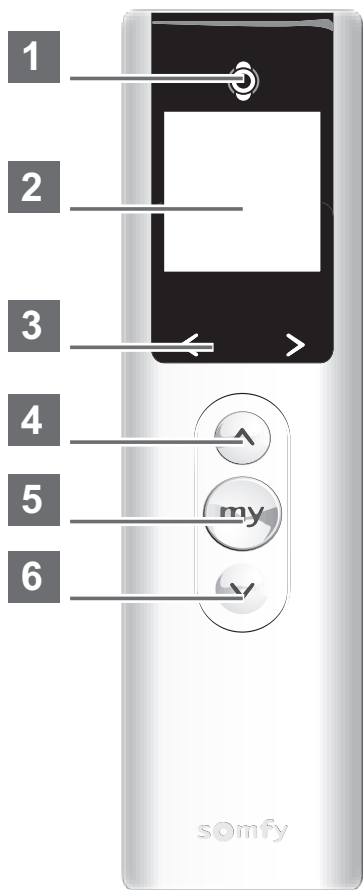
SZCZEGÓŁOWY OPIS SUNIS WIREFREE IO Dodatkowe wyposażenie

- | | | | |
|----|--------------------------------|----|---|
| 15 | Czujnik słoneczny | 18 | Pomarańczowa / zielona lampka kontrolna |
| 16 | Uchwyt ścienny | 19 | Miejsce na baterie |
| 17 | Przycisk programowania (PROG)* | | |

SZCZEGÓŁOWY OPIS SENSOR BOX IO Dodatkowe wyposażenie

- | | | | |
|----|---------------------|----|---|
| 20 | Wtyczka elektryczna | 22 | Pomarańczowa / zielona lampka kontrolna |
| 21 | Przycisk RESET* | | |

* : Przyciski przeznaczone dla instalatora.



SPIS TREŚCI

A. Easy Sun io	2	B. Sunis WireFree™ io i Sensor Box io	12
1. Wstęp	2	1. Wstęp	12
1.1 Co to jest io-homecontrol®?	2	2. Bezpieczeństwo	12
1.2 Sterowanie systemami ochrony przed nasłonecznieniem fasady	2	Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	12
1.3 Funkcja informacji zwrotnych	2	3. Użytkowanie	12
2. Bezpieczeństwo	3	4. Wymiana baterii w Sunis WireFree™ io	13
2.1 Bezpieczeństwo i zakres odpowiedzialności	3	5. Dane techniczne	13
2.2 Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	3	5.1 Dane techniczne Sunis WireFree™ io	13
3. Zawartość zestawu	3	5.2 Dane techniczne Sensor Box io	13
4. Użytkowanie	3		
4.1 Działanie w trybie ręcznym	3		
4.2 Działanie w trybie automatycznym	5		
4.3 Informacje zwrotne	6		
5. Ustawienia	7		
5.1 Pozycja komfortowa (my)	7		
5.2 Edycja grup	7		
5.3 Ustawienie wartości progowej czułości czujnika słonecznego	8		
6. Montaż	8		
6.1 Zalecenia	8		
6.2 Mocowanie uchwyty ściennego	9		
7. Wskazówki i rady	9		
7.1 Pytania dotyczące Easy Sun io?	9		
7.2 Wymiana baterii	11		
8. Dane techniczne	11		

A. EASY SUN IO

1. WSTĘP

Pilot Easy Sun io umożliwia sterowanie systemami ochrony przed nasłonecznieniem fasady przy pomocy czujnika słonecznego oraz uzyskanie informacji zwrotnych dotyczących czujników. Zapewnia on możliwość sterowania maksymalnie 15 elementami wykorzystującymi technologię radiową io-homecontrol®, takimi jak markizy, rolety, oświetlenie, okna dachowe, itd.

Sterowanie Sensor Box io oraz przypisanymi czujnikami jest możliwe wyłącznie przy pomocy Easy Sun io.

1.1 Co to jest io-homecontrol®?


W urządzeniu Easy Sun io wykorzystano io-homecontrol® - nowy, uniwersalny i bezpieczny protokół komunikacji bezprzewodowej, używany przez renomowanych producentów z branż automatyzacji urządzeń domowych i techniki budowlanej.

Technologia io-homecontrol® umożliwia wzajemną komunikację między wszystkimi urządzeniami zapewniającymi komfort i bezpieczeństwo oraz pozwala na sterowanie nimi przy pomocy jednego nadajnika.

Elastyczność i doskonała kompatybilność systemu io-homecontrol® umożliwia jego dostosowanie do zmieniających się potrzeb użytkownika. Na przykład najpierw można zautomatyzować rolety okienne i roletę od drzwi wejściowych, a następnie wyposażyć w urządzenia systemu io-homecontrol® markizy, bramę wjazdową i bramę garażową, albo oświetlenie ogrodu.

Chociaż montaż tych elementów będzie rozłożony w czasie, pozostaną one kompatybilne z istniejącą instalacją, dzięki technologii io-homecontrol®, która zapewni ich wzajemną współpracę.

Dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej www.io-homecontrol.com.

	<p>io-homecontrol® to zaawansowana i bezpieczna technologia bezprzewodowa, którą łatwo zainstalować. Produkty ze znakiem io-homecontrol® komunikują się ze sobą podnosząc komfort i bezpieczeństwo oraz obniżając zużycie energii.</p>	<p>www.io-homecontrol.com</p>
---	--	---

1.2 Sterowanie systemami ochrony przed nasłonecznieniem fasady

Easy Sun io stanowi dodatkowe udogodnienie w domu, umożliwiając automatyczne sterowanie systemami ochrony przed słońcem, przy wykorzystaniu czujnika słonecznego. Przyczynia się on do ochłodzenia domu w lecie i sprawia, że korzystanie z tarasu staje się przyjemniejsze.

Easy Sun io zapewnia również możliwość łatwego, zdalnego dostosowania wartości progowej czujnika słonecznego, przy pomocy pilota, stosownie do potrzeb i sezonu.

Easy Sun io umożliwia sterowanie systemami ochrony przed nasłonecznieniem fasady, poprzez utworzenie grup elementów napędzanych według określonych stref. Wystarczy jeden ruch, aby opuścić, podnieść lub ustawić w pozycji komfortowej wszystkie urządzenia z tej samej grupy jednocześnie. Grupa może składać się z wielu elementów... albo tylko z jednego.

1.3 Funkcja informacji zwrotnych

Użytkownik jest zawsze informowany o tym, co dzieje się w jego domu.

Easy Sun io sygnalizuje wykonywany ruch i potwierdza w ramach informacji zwrotnej prawidłowe wykonanie operacji.

Użytkownik otrzymuje bezpośrednio informacje na temat automatycznego działania systemów ochrony przed słońcem i wiatrem, co pozwala mu lepiej zrozumieć uruchamiane samoczynnie operacje, np. w sytuacji, gdy markiza tarasowa zostaje opuszczona z powodu słońca lub gdy nie można jej opuścić z powodu wiatru.

Dobrze jest wiedzieć, że dana markiza lub roleta została zamknięta, bez konieczności obchodzenia domu dookoła!

2. BEZPIECZEŃSTWO

2.1 Bezpieczeństwo i zakres odpowiedzialności

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.


Ten produkt Somfy powinien być instalowany przez specjalistę z zakresu urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych.

Używanie produktu poza zakresem określonym przez Somfy jest zabronione. Spowodowałoby ono, podobnie jak nieprzestrzeganie wskazówek figurujących w niniejszej instrukcji, zwolnienie producenta z odpowiedzialności oraz utratę gwarancji Somfy.

2.2 Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

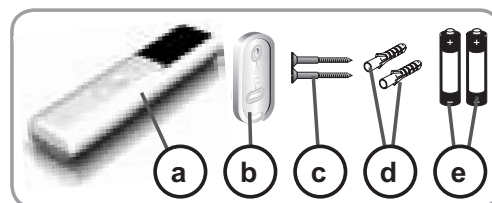
Aby zapobiec uszkodzeniu Easy Sun io, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- 1) Nie narażać produktu na uderzenia!
- 2) Uważać, aby nie upuścić produktu!
- 3) Nigdy nie zanurzać produktu w płynach.
- 4) Nie używać środków ściernych ani rozpuszczalników do czyszczenia produktu.

 Nie pozwól, aby dzieci bawiły się stałymi elementami sterującymi, a elementy do sterowania zdalnego przechowuj poza ich zasięgiem.


3. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

a) Easy Sun io	1
b) Uchwyt ścienny	1
c) Śruby	2
d) Kołki	2
e) Baterie	2



4. UŻYTKOWANIE

Easy Sun io umożliwia sterowanie maksymalnie 5 grupami elementów w trybie ręcznym, w tym 1 grupą (piątą), która może być również sterowana w trybie automatycznym.

4 pierwsze grupy są ponumerowane od 1 do 4. Piąta grupa, o nazwie "Słońce", jest oznaczona symbolem .

Podczas uruchamiania Easy Sun io przez instalatora, napędy i odbiorniki powiązane z pilotem zdalnego sterowania zostają automatycznie zaliczone do grup 1- 4. Np. grupa 1 obejmuje wszystkie markizy, grupa 2 wszystkie rolety, grupa 3 wszystkie urządzenia oświetleniowe, itd.

Wszystkie systemy ochrony przed słońcem (markizy tarasowe, rolety, screeny i żaluzje z regulacją ustawienia lameli) zostają zaliczone również do grupy Słońce. Dzięki temu możliwe jest sterowanie nimi w trybie automatycznym, zależnie od informacji wysyłanych przez czujnik słoneczny.

Parametry utworzonych w ten sposób grup można dostosować do indywidualnych potrzeb: patrz rozdział "Edycja grup".

4.1 Działanie w trybie ręcznym

Gdy Easy Sun io nie jest umieszczony w magnetycznym uchwycie montażowym, działa w trybie ręcznym.

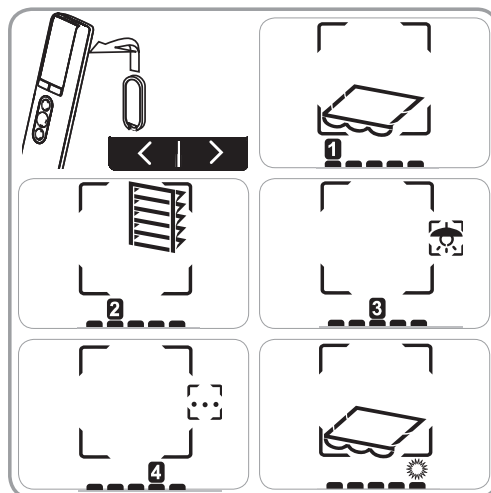
Tryb ten umożliwia:

- wysłanie jednorazowego polecenia skierowanego do grupy powiązanych ze sobą elementów (np. podniesienie rolet, opuszczenie jednej markizy, włączenie oświetlenia, ustawienie lameli żaluzji z regulacją lameli, itd.)
- wyłączenie funkcji Słońce: urządzenia przypisane do grupy Słońce przestają reagować na sygnały z czujnika słonecznego (niezależnie od zmian w zakresie nasłonecznienia).
- uzyskanie dostępu do menu ustawień, w tym do funkcji ustawiania wartości progowej czułości czujnika nasłonecznienia.

Easy Sun io

4.1.1 Wybór grupy

- Wziąć Easy Sun io do ręki (wyjąć z magnetycznego uchwyty montażowego), pilot będzie działać w trybie ręcznym.
- Wybrać grupę przy pomocy **<** lub **>** :
 - Zostaje wyświetlonych 5 grup (4 grupy sterowane ręcznie i 1 grupa sterowana automatycznie).
- Wyświetlić grupę, która będzie sterowana.



4.1.2 Sterowanie grupami

Wszystkie urządzenia wchodzące w skład wybranej grupy są sterowane jednocześnie.

Pozycja komfortowa (my)

W pamięci urządzenia można zapisać, zależnie od typu napędu lub odbiornika, położenie pośrednie określane jako "pozycja komfortowa (my)", które jest inne niż położenie górne i dolne. Np.

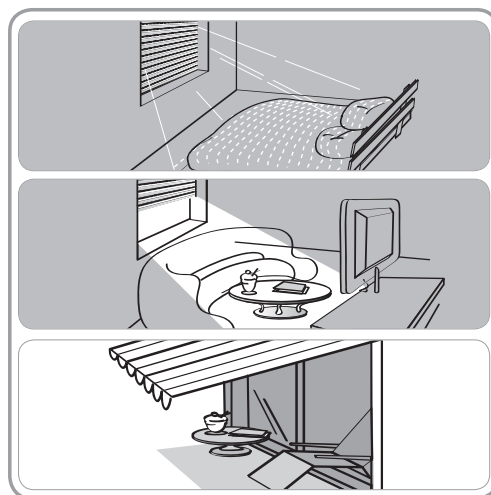
- W przypadku rolet w sypialni pozycja komfortowa odpowiada położeniu, w którym lamele są lekko rozchylone.
- W przypadku rolet w salonie pozycja komfortowa umożliwia zacielenie pokoju do określonego punktu w pomieszczeniu (ekran telewizora, roślina, dywan, itd.).
- W przypadku markizy tarasowej pozycja komfortowa pozwala zapewnić cień w pomieszczeniu.

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi napędu lub odbiornika, aby sprawdzić, czy jest wyposażony w tę funkcję.

Aby ustawić grupę elementów w pozycji komfortowej (my):

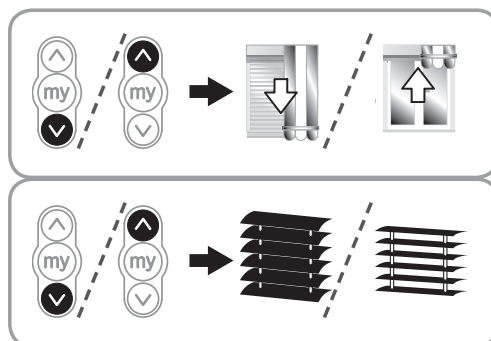
- Należy wybrać grupę, która będzie sterowana (patrz rozdział "Wybór grupy").
- Nacisnąć krótko na przycisk **my**, gdy urządzenia z wybranej grupy są nieaktywne: zostają one uruchomione i ustawione w odpowiednich pozycjach komfortowych.

W celu zapisania, zmiany lub wykasowania wstępnie zaprogramowanej pozycji komfortowej, zapoznać się z rozdziałem "Ustawienia".

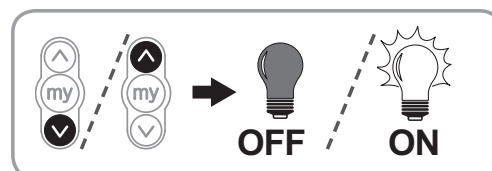


Przyciski Góra / Dół

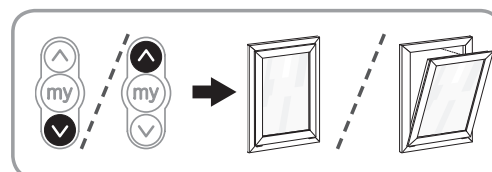
- Wybrać grupę, która będzie sterowana (patrz rozdział "Wybór grupy").
- Krótkie wciśnięcie **▲** lub **▼** powoduje uruchomienie elementów z wybranej grupy, zależnie od typu napędu lub odbiornika:
 - Całkowite podniesienie lub opuszczenie screenów, markiz, rolet i żaluzji wewnętrznych.
 - Ustawienie lameli żaluzji wewnętrznych i żaluzji z regulacją lameli.



- Całkowite włączenie lub wyłączenie oświetlenia i grzejników.



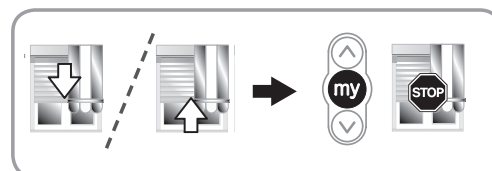
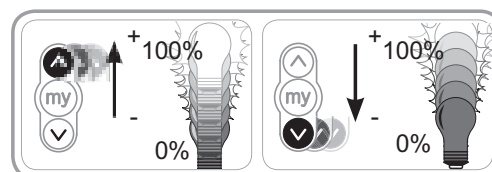
- Całkowite otwarcie lub zamknięcie okien.



- Długie wciśnięcie **▲** lub **▼** powoduje uruchomienie elementów z wybranej grupy, zależnie od typu napędu lub odbiornika:
 - Całkowite podniesienie lub opuszczenie screenów, markiz, rolet i żaluzji wewnętrznych.
 - Całkowite podniesienie lub opuszczenie żaluzji wewnętrznych i żaluzji z regulacją lameli.
 - Zmiana natężenia oświetlenia lub zmiana stopnia ogrzewania (wyłącznie jeśli odbiornik jest wyposażony w tę funkcję).
 - Całkowite otwarcie lub zamknięcie okien.

Funkcja STOP

- Urządzenia należące do danej grupy są aktywne.
- Wybrać grupę, która będzie sterowana (patrz rozdział "Wybór grupy").
- Wcisnąć **my** :
 - Urządzenia należące do wybranej grupy zatrzymują się automatycznie.



4.2 Działanie w trybie automatycznym

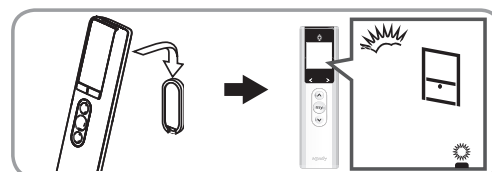
Po umieszczeniu w magnetycznym uchwycie montażowym, Easy Sun io działa w trybie automatycznym.

Tryb ten umożliwia włączenie funkcji Słońce w przypadku elementów należących do grupy "Słońce".

⚠ Sprawdzić, czy czujnik słoneczny jest przyporządkowany do Easy Sun io, aby zapewnić możliwość sterowania elementami należącymi do grupy "Słońce" w trybie automatycznym.

4.2.1 Włączenie / Wyłączenie funkcji Słońce

- Funkcja Słońce zostaje włączona, gdy tylko Easy Sun io zacznie działać w trybie automatycznym, tzn. gdy zostanie umieszczony w magnetycznym uchwycie montażowym.



- Dostępne są dwa sposoby wyłączenia funkcji Słońce:

- Zdjąć Easy Sun io z magnetycznego uchwytu, pilot działa w trybie ręcznym.

- Nie zdejmując Easy Sun io z uchwytu, wcisnąć **<** lub **>** : na ekranie wyświetla się symbol "☀ OFF".

- W celu ponownego włączenia funkcji Słońce: wcisnąć ponownie **<** lub **>** : na ekranie wyświetla się symbol "☀" lub "☀☀".

4.2.2 Opis trybu automatycznego

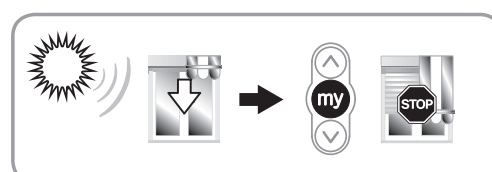
Easy Sun io musi koniecznie działać w trybie automatycznym, aby umożliwić działanie czujnika Sunis WireFree™ io w przypadku przypisanych urządzeń (patrz rozdział "Użytkowanie Sunis WireFree™ io i Sensor Box io").

Gdy funkcja Słońce jest aktywna:

- Urządzenia należące do grupy Słońce reagują automatycznie na zmiany stopnia nasłonecznienia.

- i** Po uruchomieniu urządzenia przez funkcję Słońce, wciśnięcie **my** umożliwia zatrzymanie jego działania, bez wyłączania trybu automatycznego.

- i** W przypadku markiz zalecane jest zastosowanie dodatkowo zabezpieczenia przed wiatrem (np. czujnika wiatru).

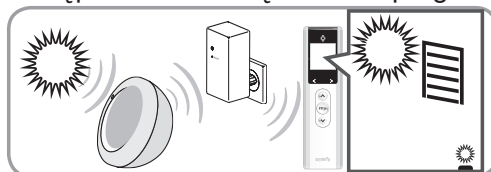


! Jeżeli Eolis WireFree™ io jest przypisany do tych samych urządzeń, w sytuacji, gdy siła wiatru przekracza maksymalną wartość progową ustawioną dla Eolis WireFree™ io, ze względów bezpieczeństwa przypisane urządzenia przestają reagować na zmiany stopnia nasłonecznienia.

Pojawienie się słońca

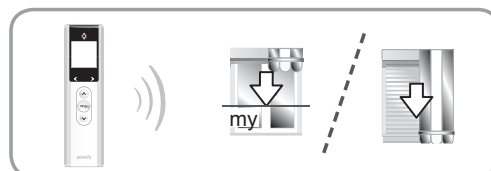
Mniej więcej co 5 min, Easy Sun io odbiera z Sensor Box io informacje przesyłane przez Sunis WireFree™ io. Jeżeli stopień nasłonecznienia przekroczy wstępnie ustawioną wartość progową Easy Sun io:

- Na ekranie Easy Sun io wyświetla się informacja obrazkowa "Pojawienie się słońca".



- Easy Sun io wysyła wtedy odpowiednie polecenie do napędów i odbiorników grupy "Słońce".

- ▶ Odpowiednie urządzenia zostają wtedy ustawione w pozycji komfortowej albo w dolnym położeniu, jeżeli żadna pozycja komfortowa nie jest zapisana w pamięci (patrz instrukcja obsługi napędu lub odbiornika).

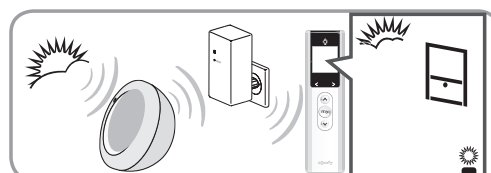


Zniknięcie słońca

Mniej więcej co 5 min, Easy Sun io odbiera z Sensor Box io informacje przesyłane przez Sunis WireFree™ io. Jeżeli stopień nasłonecznienia spadnie poniżej wstępnie ustawionej wartości progowej Easy Sun io:

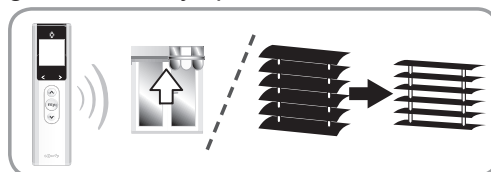
- Na ekranie Easy Sun io wyświetla się informacja obrazkowa "Zniknięcie słońca".

- Easy Sun io wysyła wtedy odpowiednie polecenie do napędów i odbiorników grupy "Słońce".



Zależnie od typu napędu, odpowiednie urządzenia będą reagować w różny sposób:

- Markizy i rolety ustawiają się w górnym położeniu.
- Żaluzje zwijane ustawiają się w górnym położeniu, chyba że były ustawione w położeniu dolnym (w takim przypadku pozostaną w położeniu dolnym).
- Żaluzje poziome i żaluzje z regulacją lameli ustawiają się w położeniu płaskiego ustawienia lameli.



Ostrzeżenie

W przypadku wystąpienia problemów podczas wykonywania polecenia, Easy Sun io wyświetli symbol "!" (ostrzeżenie) i odpowiednią grupę elementów, a lampka kontrolna urządzenia migie 10 razy pomarańczowym światłem. Patrz rozdział "Informacje zwrotne".

4.3 Informacje zwrotne

W trybie ręcznym Easy Sun io podaje informację o aktualnie wykonywanej czynności i potwierdza ustawienie wszystkich elementów w żądanym położeniu.

W trybie automatycznym Easy Sun io podaje informację o automatycznym uruchomieniu elementów, na podstawie danych przesłanych przez czujniki.

- Podczas wykonywania bieżącego polecenia:

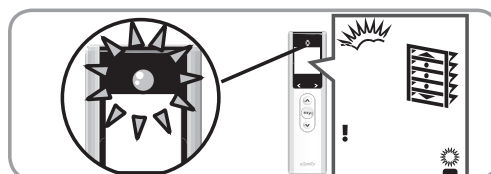
- Lampka kontrolna miga zielonym światłem.
- Na ekranie wyświetla się odpowiednia informacja obrazkowa.

- Po prawidłowym wykonaniu polecenia:

- Lampka kontrolna zapala się i świeci w sposób ciągły na zielono.

- W przypadku wystąpienia problemu podczas wykonywania polecenia:

- Lampka kontrolna miga pomarańczowym światłem.
- Na ekranie wyświetla się symbol "!" (ostrzeżenie) i odpowiednia grupa elementów.



W trybie automatycznym Easy Sun io podaje informację o wystąpieniu usterki lub rozładowaniu baterii odpowiedniego czujnika.

Easy Sun io informuje również o rozładowaniu swoich baterii, niezależnie od włączonego trybu: wyświetlenie symbolu "🔋".

Wszystkie ostrzeżenia pozostają wyświetlone do momentu wygaszenia ekranu (≈ 3 min).

- W celu zlokalizowania i sprawdzenia ostatniego sygnalizowanego ostrzeżenia, wcisnąć jednocześnie **< i >**:

- Wyświetla się grupa elementów i kod ostrzeżenia.

- Wcisnąć jednocześnie **< i >**, aby wrócić do ekranu standardowego.

Objaśnienie ostrzeżeń znajduje się w rozdziale "Pytania dotyczące Easy Sun io?".

5. USTAWIENIA

5.1 Pozycja komfortowa (my)

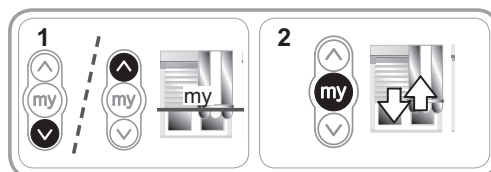
Zalecane jest zapisywanie, dokonywanie zmian i kasowanie pozycji komfortowej indywidualnie dla każdego elementu:

- przy pomocy pilota danego elementu,
- albo przy pomocy Easy Sun io, w przypadku grup złożonych z jednego elementu.

5.1.1 Zapisanie w pamięci lub zmiana pozycji komfortowej

1) Ustawić element w wybranej pozycji komfortowej (my).

2) Wcisnąć **my** (około 5 s), przytrzymując do momentu aż dany element wykona ruch w jednym kierunku i z powrotem: żądana pozycja komfortowa jest zapisana w pamięci.

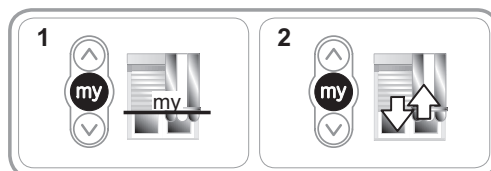


5.1.2 Wykasowanie położenia komfortowego

1) Wcisnąć **my**:

- Element zostaje uruchomiony i zatrzymuje się w pozycji komfortowej.

2) Wcisnąć ponownie **my** (około 5 s), przytrzymując do momentu aż dany element wykona ruch w jednym kierunku i z powrotem: pozycja komfortowa zostaje wykasowana.



5.2 Edycja grup

5.2.1 Zmiana składu grupy

Procedura dodawania do grupy albo usuwania z niej napędu lub odbiornika jest identyczna.

- Otworzyć Easy Sun io, podnosząc osłonę, aby uzyskać dostęp do przycisków regulacyjnych.

- Wybrać grupę przy pomocy **< lub >**:

- Zostaje wyświetlonych 5 grup (4 grupy sterowane ręcznie i 1 grupa sterowana automatycznie).

- Wyświetlić grupę, do której będą wprowadzane zmiany.

- Wcisnąć w sposób ciągły **123**, przytrzymując do momentu wyświetlenia **SET** i symbolu **☑** lub **☐** (lista):

- Pierwszy element wykonuje ruch w jednym kierunku i z powrotem, a jego numer miga na ekranie.

- Wybrać napęd lub odbiornik, który zostanie dodany do grupy lub z niej usunięty, przy pomocy **< lub >**:

- Zostają wyświetlone wszystkie napędy i odbiorniki przyporządkowane do Easy Sun io: na ekranie wyświetla się numer napędu lub odbiornika, a odpowiedni element wykonuje ruch w jednym kierunku i z powrotem.

i Kratka na ekranie jest zakreślona, gdy napęd lub odbiornik należy do danej grupy, natomiast gdy do niej nie należy, nie jest zaznaczona.

- Wyświetlić napęd lub odbiornik, który zostanie dodany do grupy lub z niej usunięty:

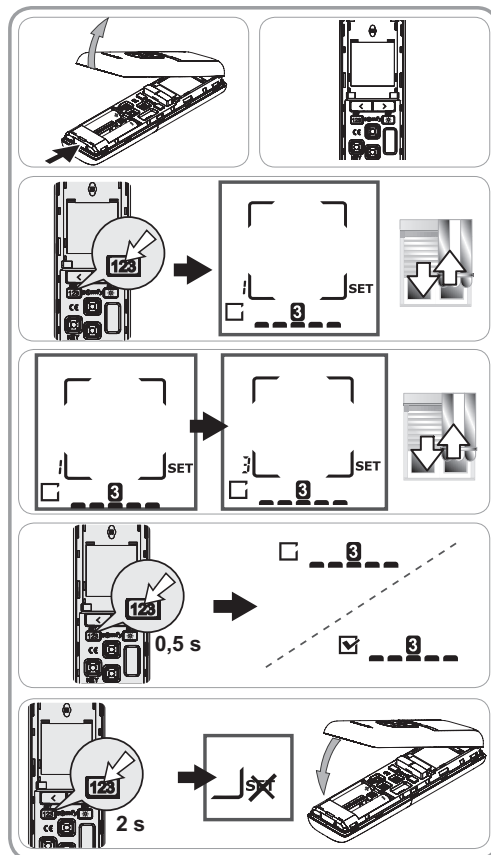
- Wcisnąć krótko **123**:

▶ Jeżeli kratka zostanie zakreślona, oznacza to, że napęd lub odbiornik został dodany do grupy.

▶ Jeżeli kratka zostanie odznaczona, oznacza to, że napęd lub odbiornik został usunięty z grupy.







- Wcisnąć, przytrzymując przez 2 sekundy **123**, do momentu zniknięcia **SET** z ekranu, aby potwierdzić grupę.

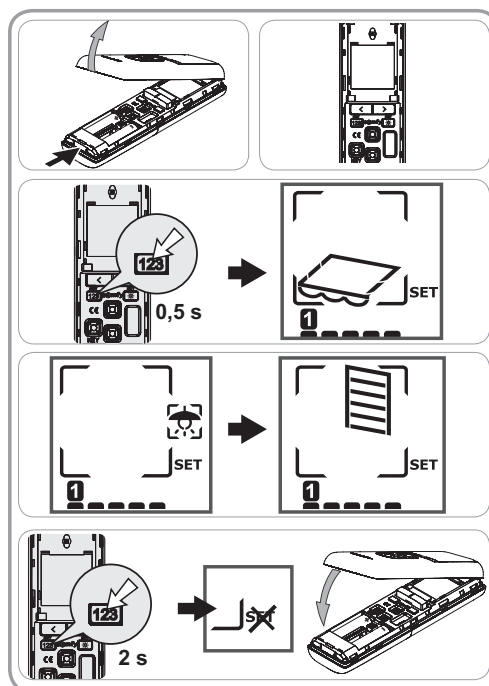
- Założyć osłonę na Easy Sun io.



Easy Sun io

5.2.2 Zmiana symbolu grupy

- Otworzyć Easy Sun io, podnosząc osłonę, aby uzyskać dostęp do przycisków regulacyjnych.
- Wybrać grupę przy pomocy **<** lub **>**:
 - Zostaje wyświetlonych 5 grup (4 grupy sterowane ręcznie i 1 grupa sterowana automatycznie).
- Wyświetlić grupę, do której będą wprowadzane zmiany.
- Wcisnąć krótko **123**: symbol wybranej grupy miga i wyświetla się **SET**.
- Wybrać nowy symbol przy pomocy **<** lub **>**:
 - Wyświetla się 6 symboli:  (markiza),  (oświetlenie),  (roleta),  (żaluzja zwijana),  (żaluzja pozioma),  (inne).
- Wyświetlić wybrany symbol.
- Wcisnąć, przytrzymując przez 2 sekundy **123**, do momentu zniknięcia **SET**z ekranu, aby potwierdzić wybór.
- Założyć osłonę na Easy Sun io.



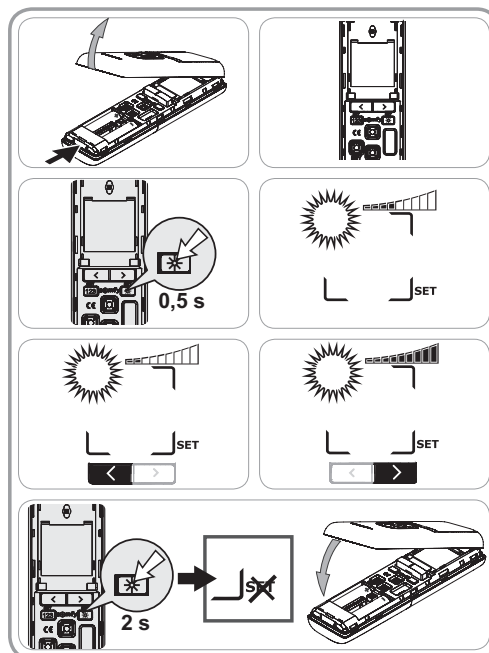
5.3 Ustawienie wartości progowej czułości czujnika nasłonecznienia

Ustawioną domyślnie wartość progową czujnika nasłonecznienia można wyregulować w Easy Sun io.

- i** Somfy zaleca ustawienie wartości progowej w dniu, w którym stopień nasłonecznienia będzie wystarczający, aby spowodować uruchomienie systemów ochrony przed słońcem.

Ustawienie wartości progowej odbywa się w trybie ręcznym:

- Otworzyć Easy Sun io, podnosząc osłonę, aby uzyskać dostęp do przycisków regulacyjnych.
- Wcisnąć krótko *****:
 - Easy Sun io wyświetla ustawioną wartość progową.
- Ustawić wartość progową przy pomocy **<** lub **>**:
 - W lewo: mniejsze nasłonecznienie, w prawo: większe nasłonecznienie konieczne do uruchomienia systemów ochrony.
 - Na skali wyświetla się nowa wartość progowa.
 - Zielona lampka kontrolna zapala się, gdy wybrana wartość progowa znajduje się poniżej aktualnego poziomu nasłonecznienia.
- Wcisnąć, przytrzymując przez 2 sekundy *****, do momentu zniknięcia **SET**z ekranu, aby potwierdzić nowe ustawienie.
- Założyć osłonę na Easy Sun io.



6. MONTAŻ

6.1 Zalecenia

Uchwyt ścienny Easy Sun io powinien być zamontowany w miejscu położonym centralnie w stosunku do sterowanych produktów. Wybrać miejsce łatwo dostępne i zapewniające możliwość kontroli oraz swobodnego użytkowania.

Budynek, w którym produkt jest używany, może być przyczyną ograniczenia zasięgu odbieranych fal radiowych. Zasięg odbioru fal radiowych wynosi 20 m przez 2 betonowe ściany.

Sprawdzić zasięg odbioru fal radiowych przed zamocowaniem uchwyty ściennego Easy Sun io.

- !** Używanie urządzeń radiowych (np. słuchawek hi-fi) wykorzystujących tę samą częstotliwość może spowodować zakłócenia i ograniczyć zakres działania produktu.

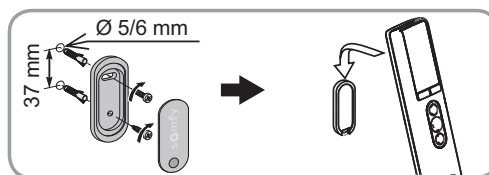
- i** Instalować produkt wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.

Nigdy nie instalować produktu w pobliżu metalowych powierzchni; mogą one ograniczyć zasięg odbioru fal radiowych.

6.2 Mocowanie uchwyty ściennego

Przymocować uchwyt Easy Sun io do ściany na wysokości umożliwiającej prawidłowy odczyt informacji na wyświetlaczu.

- Przewiercić dwa otwory (o średnicy 5/6 mm), jeden pod drugim, w odległości około 37 mm od siebie.
- Zamocować uchwyt ścienny przy pomocy dostarczonych śrub.
- Wprowadzić zaczepy mocujące osłonę we wgłębienia, ustawiając płytkę magnetyczną w położeniu skierowanym do dołu i nacisnąć aż rozlegnie się odgłos zatrzaśnięcia, aby przymocować osłonę do uchwyty.
- Umieścić Easy Sun io w uchwycie montażowym.




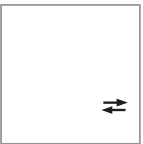


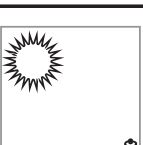
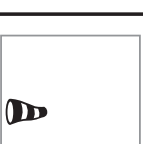
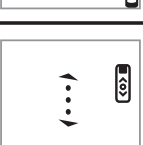
7. WSKAZÓWKI I RADY

7.1 Pytania dotyczące Easy Sun io?

Wnioski	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Jeden z elementów należących do wybranej grupy nie zostaje uruchomiony po wciśnięciu przycisku (▲ / my / ▼) Easy Sun io.	Napęd lub odbiornik nie należy do danej grupy.	Dodać napęd lub odbiornik do grupy, patrz rozdział "Edycja grup".
	Napęd lub odbiornik jest w trybie lokalnym.	Patrz ostrzeżenie nr 1.
	Napęd jest w trybie zabezpieczenia termicznego.	Patrz ostrzeżenie nr 4.
	Napęd lub odbiornik jest przyporządkowany do czujnika wiatru, a prędkość wiatru przekracza ustawioną wartość progową czujnika: symbole "☁️" "☁️" wyświetlają się na ekranie Easy Sun io.	Poczekaj aż wiatr ustanie (symbole "☁️" znikają) i wciśnij ponownie przycisk Easy Sun io.
Żaden z elementów należących do wybranej grupy nie zostaje uruchomiony po wciśnięciu przycisku (▲ / my / ▼) Easy Sun io.	Żaden napęd ani odbiornik nie został wprowadzony do grupy.	Dodać napędy lub odbiorniki do grupy, patrz rozdział "Edycja grup".
	Występują zakłócenia w odbiorze fal radiowych, spowodowane przez zewnętrzne urządzenia wykorzystujące częstotliwość radiową (np. słuchawki hi-fi).	Wyłączyć znajdujące się w pobliżu urządzenia radiowe. Patrz ostrzeżenie nr 2.
	Easy Sun io działa w trybie automatycznym.	Zdjąć Easy Sun io z uchwyty, aby włączyć tryb ręczny.
Jeden z elementów zatrzymuje się podczas przemieszczania.	Element napotkał przeszkodę.	Patrz ostrzeżenie nr 3.
	Inny nadajnik wysłał polecenie do napędu lub odbiornika.	Patrz ostrzeżenie nr 7.
Urządzenia systemu ochrony przed słońcem (grupa "Słońce") nie włączają się.	Funkcja Słońce Easy Sun io jest wyłączona, urządzenia należące do grupy "Słońce" przestają automatycznie reagować na zmiany stopnia nasłonecznienia.	Włączyć funkcję Słońce, patrz rozdział "Działanie w trybie automatycznym".
	Napędy lub odbiorniki są przyporządkowane do czujnika wiatru, a prędkość wiatru przekracza ustawioną wartość progową czujnika: symbole "☁️" "☁️" wyświetlają się na ekranie Easy Sun io.	Poczekaj aż wiatr ustanie. Zapoznaj się z instrukcją czujnika wiatru.
	Wartość progowa czujnika słonecznego jest nieprawidłowo ustawiona.	Ponownie ustawić wartość progową, patrz rozdział "Ustawienie wartości progowej czułości czujnika słonecznego".
	Sensor box io jest odłączony.	Sprawdź podłączenie Sensor Box io i w razie potrzeby podłączyć.
	Czujnik słoneczny jest uszkodzony.	Patrz ostrzeżenie nr 12.

Wnioski	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Symbol "🔋" wyświetla się na ekranie Easy Sun io.	Baterie Easy Sun io są słabo naładowane.	Wymienić baterie Easy Sun io, patrz rozdział "Wymiana baterii".
Easy Sun io wyświetla symbole "⚠️" (ostrzeżenie) i "☀️" (grupa "Słońce").	Baterie czujnika słonecznego są słabo naładowane.	Patrz ostrzeżenie nr 5.
Easy Sun io wyświetla symbol "⚠️" (ostrzeżenie).	Baterie czujnika wiatru są słabo naładowane.	Jeżeli wiele czujników wiatru jest przyporządkowanych do Easy Sun io, informacja może dotyczyć tylko jednego z nich. Patrz ostrzeżenie nr 6.

Lista możliwych ostrzeżeń:

nr	Symbol	Ostrzeżenie	Objaśnienie
1		Tryb lokalny	Napęd lub odbiornik został przełączony na tryb lokalny przy pomocy lokalnego nadajnika, jest więc wyłączony ze sterowania automatycznego. Przełączyć urządzenie na tryb automatyczny, aby zapewnić sterowanie automatyczne przy pomocy Easy Sun io.
2		Odbiór fal radiowych	W trybie ręcznym: problem z odbiorem fal radiowych, napęd lub odbiornik nie odpowiada. Napęd lub odbiornik znajduje się poza zasięgiem odbioru lub nie ma zasilania. W trybie automatycznym: Sensor box io jest odłączony.
3		Przeszkoda	Zatrzymanie po napotkaniu przeszkody: urządzenie napotkało przeszkodę. Jeżeli przeszkoda została napotkana przy podnoszeniu, należy wysłać polecenie opuszczenia, aby wykasować ostrzeżenie.
4		Tryb termiczny	Napęd jest w trybie zabezpieczenia termicznego. Po zbyt intensywnym użytkowaniu, napęd zostaje przełączony na tryb zabezpieczenia termicznego. Poczekać 15 minut, aż napęd ostygnie.
5		Słabe baterie czujnika słonecznego	Wymienić baterie czujnika: zapoznać się z odpowiednią instrukcją. W przypadku Sunis WireFree™ io, zapoznać się z rozdziałem "Wymiana baterii Sunis WireFree™ io".
6		Słabe baterie czujnika wiatru	Wymienić baterie czujnika: zapoznać się z odpowiednią instrukcją.
7		Przerwane wykonywanie polecenia	Inny nadajnik wysłał polecenie do napędu lub odbiornika.

W przypadku pojawienia się innych ostrzeżeń, skontaktować się z instalatorem.

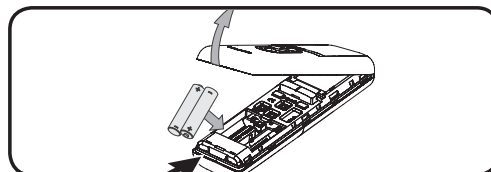
7.2 Wymiana baterii

⚠ Nigdy nie stosować baterii akumulatorowych.

Podczas wymiany baterii wszystkie zaprogramowane parametry pozostają zapisane w pamięci, niezależnie od czasu trwania czynności.

W przypadku dłuższego nieużywania pilota, zalecane jest wyjęcie baterii.

- Otworzyć Easy Sun io, podnosząc osłonę, do wykonania tej czynności nie jest potrzebne żadne narzędzie.
- Włożyć 2 nowe baterie alkaliczne typu AA (LR6) 1,5 V, zachowując podaną biegunowość.
- Założyć osłonę na Easy Sun io.



8. DANE TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa: 868-870 MHz, dwukierunkowa technologia io-homecontrol®, trzy zakresy

Zasięg: 20 m przez 2 betonowe ściany, 40 m z regeneratorem io.

Stopień ochrony: IP 30.

Poziom bezpieczeństwa: Klasa III.

Temperatura pracy: od 0° C do +60° C

Wymiary Easy Sun io w mm (wys. x szer. x gr.): 165 x 45 x 22.

Wymiary uchwyty montażowego w mm (wys. x szer.): 77 x 29.

Zasilanie: 2 baterie typu AA (LR6), 1,5 V.

Maksymalna liczba przypisanych napędów lub odbiorników io: 15.

Maksymalna liczba przypisanych czujników wiatru io: 3.

Maksymalna liczba przypisanych czujników słonecznych io: 1.

Prosimy oddzielać akumulatory i baterie od odpadów innego typu i poddawać je recyklingowi w lokalnych punktach zbiórki.



B. SUNIS WIREFREE™ IO I SENSOR BOX IO

1. WSTĘP

Sunis WireFree™ io jest bezprzewodowym czujnikiem słonecznym, wyposażonym w technologię radiową io-homecontrol®. Czujnik ten, zasilany przez baterie, wykrywa stopień nasłonecznienia i przesyła tę informację do Easy Sun io, poprzez Sensor Box io.

Urządzenie Sensor Box io może być przyporządkowane do wielu czujników io, maksymalnie do 10. Przechowuje ono i przesyła informacje do Easy Sun io.


2. BEZPIECZEŃSTWO

Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa



Somfy nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenie urządzeń w wyniku wystąpienia zjawiska atmosferycznego nie wykrytego przez czujnik.


Aby zapobiec uszkodzeniu Sunis WireFree™ io i Sensor Box io, przestrzegać następujących zaleceń:

- 1) Nie narażać produktu na uderzenia!
- 2) Nie upuścić go podczas montażu!
- 3) Nigdy nie zanurzać produktu w płynach.
- 4) Nie używać środków ściernych ani rozpuszczalników do czyszczenia produktu.

 Sunis WireFree™ io działa dzięki wykorzystaniu czujnika słonecznego. Należy upewnić się, czy jest czysty i nic go nie zasłania, np. liście, śnieg, itd., oraz systematycznie kontrolować jego prawidłowe działanie.

Czujnik należy czyścić suchą szmatką, nie wolno myć go przy użyciu strumienia wody lub urządzeń wysokociśnieniowych.

 Nie otwierać Sensor Box io i nie wiercić w nim otworów.
 Nie odłączać Sensor Box io. Odłączenie zasilania Sensor Box io powoduje wstrzymanie działania automatycznych systemów, do których urządzenie jest przypisane.

 Używać Sensor Box io wyłącznie wewnątrz pomieszczeń, w miejscu zabezpieczonym przed wilgocią i działaniem wody.



3. UŻYTKOWANIE

Po zainstalowaniu i przyporządkowaniu do Easy Sun io, urządzenie Sunis WireFree™ io wykrywa stopień nasłonecznienia. Sensor Box io przekazuje tę informację do pilota Easy Sun io, który porównuje wskazany stopień nasłonecznienia ze wstępnie ustawioną wartością progową, aby w razie potrzeby uruchomić urządzenia należące do grupy Słońce.

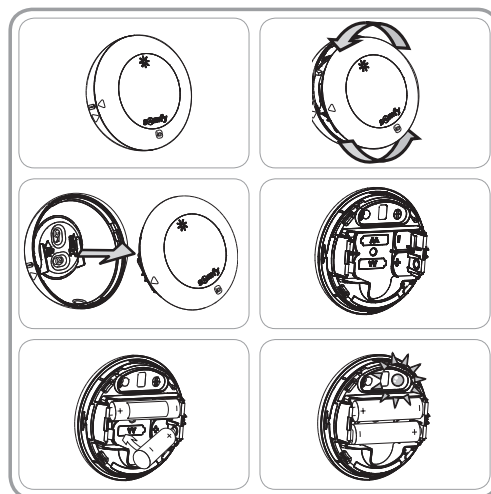
Sensor Box io przekazuje do Easy Sun io następujące informacje:

- Poziom naładowania baterii czujnika słonecznego (patrz rozdział "Wymiana baterii Sunis WireFree™ io").
- Poziom naładowania baterii czujnika lub czujników wiatru (zapoznać się z instrukcją obsługi Eolis WireFree™ io).
- Odłączenie Sensor Box io (patrz rozdział "Informacje zwrotne").
- Stopień nasłonecznienia wykryty przez Sunis WireFree™ io, w celu sterowania funkcją ochrony przed słońcem w trybie automatycznym (patrz rozdział "Działanie w trybie automatycznym") w części "A. Easy Sun io".

4. WYMIANA BATERII W SUNIS WIREFREE™ IO

⚠ Nigdy nie stosować baterii akumulatorowych.

- Otworzyć Sunis WireFree™ io:
 - Obrócić czujnik w uchwycie ściennym (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aż dwie strzałki umieszczone z boku ustawią się w jednej linii i rozłączyć obie części.
- Wyjąć baterie i włożyć 2 nowe baterie alkaliczne typu AA (LR6) 1,5 V, zachowując podaną biegunowość.
 - Lampka kontrolna czujnika miga pomarańczowym światłem: baterie są słabo naładowane, włożyć nowe baterie.
 - Lampka kontrolna zapala się i świeci na zielono: poziom naładowania baterii jest wystarczający.
- Umieścić czujnik w uchwycie ściennym, ustawiając obie strzałki w jednej linii i obrócić go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby go zablokować.



Podczas wymiany baterii wszystkie zaprogramowane parametry pozostają zapisane w pamięci, niezależnie od czasu trwania czynności.

W przypadku dłuższego nieużywania czujnika, zalecane jest wyjęcie baterii.

5. DANE TECHNICZNE

5.1 Dane techniczne Sunis WireFree™ io

Częstotliwość radiowa: 868-870 MHz, technologia io-homecontrol®, trzy zakresy.

Stopień ochrony: IP34.

Poziom bezpieczeństwa: Klasa III.

Temperatura pracy: od -20° C do +60° C.

Wymiary Sunis WireFree™ io w mm (wys. x szer. x gr.): 78 x 78 x 37.

Zasilanie: 2 baterie typu AA (LR6), 1,5 V.

5.2 Dane techniczne Sensor Box io

Częstotliwość radiowa: 868-870 MHz, technologia io-homecontrol®, trzy zakresy.

Stopień ochrony: IP30.

Poziom bezpieczeństwa: Klasa II 

Temperatura pracy: od 0° C do + 60° C

Wymiary Sensor Box io w mm (wys. x szer. x gr.): 100 x 50 x 78

Zasilanie: 230 V ~ 50 Hz, 0,02 A

Maksymalna liczba przypisanych nadajników io: nieograniczona.

Maksymalna liczba przypisanych czujników io: 10.

Prosimy oddzielać akumulatory i baterie od odpadów innego typu i poddawać je recyklingowi w lokalnych punktach zbiórki.



POLSKI

Somfy oświadcza niniejszym, że urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami i innymi stosownymi przepisami dyrektywy 1999/5/CE. Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem internetowym www.somfy.com/ce. Ilustracje nie mają charakteru umowy.



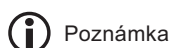
MAGYAR

A Somfy kijelenti, hogy a berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A megfelelőségi nyilatkozat elérhető a következő internetes címen: www.somfy.com/ce. A képek csak tájékoztató jellegűek.



ČESKY

Společnost Somfy tímto prohlašuje, že přístroj odpovídá základním požadavkům a ostatním příslušným ustanovením směrnice 1999/5/CE. Prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese www.somfy.com/ce. Vyobrazení jsou pouze ilustrační.



Русский

Настоящим фирма Somfy удостоверяет, что изделие соответствует основным требованиям и иным относящимся к нему положениям директивы Европейской Комиссии 1999/5/CE. Сертификат соответствия доступен на сайте по адресу www.somfy.com/ce. Швейцарской Конфедерации и в странах северо-восточной Европы. Изображения даны для ознакомления.

