

EVB - Slim receiver for Variation io

Odbiornik io do żaluzji

Instrukcja instalacji



PL Instrukcja obsługi

Niniejszym, firma Somfy oświadcza, że urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami oraz innymi stosownymi regulacjami dyrektywy 1999/5/CE. Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem internetowym www.somfy.com/ce. Dotyczy krajów UE, Szwajcarii i Norwegii. Rysunki nie mają charakteru umowy.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3	6.7. Zaprogramowanie pierwszego lokalnego pilota Somfy io	13
2. Kompatybilność	4	7. Sterowanie	13
2.1. Kompatybilność z napędami	4	7.1. Sterowanie standardowe	13
2.2. Kompatybilność z żaluzjami	4	7.2. Współdziałanie z czujnikiem Somfy lub ze sterownikiem automatycznym	14
3. Bezpieczeństwo	5	8. Korekta ustawień	14
3.1. Bezpieczeństwo i odpowiedzialność	5	8.1. Pozycja komfortowa (my)	14
3.2. Specjalne zasady bezpieczeństwa	6	8.2. Dopisanie/Skasowanie pilota lub czujnika Somfy io	14
4. Instalacja	6	8.3. Korekta pełnego kąta otwarcia lameli	14
4.1. Miejsce do instalacji	6	8.4. Korekta poziomego położenia lameli	15
4.2. Instalacja	7	9. Porady techniczne	15
5. Okablowanie	8	9.1. Porady techniczne do EVB Slim receiver io	15
6. Uruchomienie	9	9.2. Zastąpienie zgubionego lub uszkodzonego pilota Somfy io	17
6.1. Określenie wykonanych etapów programowania	9	9.3. Powrót do ustawień fabrycznych	17
6.2. Wstępne przypisanie pierwszego pilota Somfy io	9	10. Dane techniczne	18
6.3. Sprawdzenie kierunku obrotów napędu	10		
6.4. Ustawianie położenia krańcowych (procedura ważna tylko dla osłon z napędem J4 WT)	10		
6.5. Ustawianie ruchu pionowego osłony	11		
6.6. Ustawianie kąta pełnego obrotu lameli	12		

1. WPROWADZENIE

EVB - Slim receiver for Variation io jest odbiornikiem wykorzystującym radiową technologię io homecontrol. Może być użyty do sterowania większości napędów żaluzji fasadowych z zasilaniem 230 V. EVB - Slim receiver for Variation io steruje podnoszeniem, opuszczaniem żaluzji oraz ustawianiem kąta lameli.

Małe rozmiary odbiornika pozwalają na umieszczenie blisko napędu, pomiędzy zasilaniem 230 V a napędem.

EVB - Slim receiver for Variation io może być również użyty jako:

- sterowanie indywidualne - jeden odbiornik jest sterowany jednym pilotem.
- sterowanie powielone - jeden odbiornik jest sterowany kilkoma pilotami.
- sterowanie grupowetrol - kilka odbiorników jest sterowanych jednym pilotem.

EVB - Slim receiver for Variation io może być sterowany albo przez pilota albo przez elementy automatyki.

Co oznacza termin io-homecontrol®?

EVB - Slim receiver for Variation io używa technologii io-homecontrol, nowego uniwersalnego i bezpiecznego systemu sterowania bezprzewodowego, stosowanego przez wiodących producentów systemów automatyki dla domów. System io-homecontrol® pozwala na komfortowe i bezpieczne sterowanie urządzeniami z użyciem jednego pilota.

Elastyczność i kompatybilność produktów systemu io-homecontrol pozwala na swobodne korzystanie, nawet przy rozbudowaniu instalacji. Można sterować roletami, zewnętrznymi żaluzjami, drzwiami wejściowymi, markizami, oświetleniem wewnętrznym i zewnętrznym.®

Technologia io-homecontrol zapewnia, że pojawiające się nowe produkty są w pełni kompatybilne z już istniejącymi.

Dalsze informacje są zaprezentowane na stronie www.io-homecontrol.com.



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.

www.io-homecontrol.com

2. KOMPATYBILNOŚĆ

2.1 Kompatybilne napędy

Napędy Somfy:

Poniżej jest lista napędów do żaluzji zewnętrznych, kompatybilnych ze sterownikiem EVB - Slim receiver for Variation io:

- J4 1TN
- J4 HTM
- J4 WT
- J5 1TN
- J5 HTM
- J7 1TN
- Orienta M & MU

Napędy innych producentów:

- Napędy z mechanicznymi ogranicznikami krańcowymi.

Lista kompatybilnych:

Napędy o stałej predkości oraz te, w których czas zadziałania zabezpieczenia termicznego jest dłuższy niż czas potrzebny na wykonanie pełnego ruchu osłony (pełny ruch w górę i w dół).

Napędy zgodne z normą EN 13659.

- Napędy z elektronicznymi ogranicznikami.

Tylko napęd Somfy J4 WT jest kompatybilny.



Napędy do żaluzji zewnętrznych produkcji RAEX i DOOYA (elektroniczne lub mechaniczne) nie są kompatybilne z EVB - Slim receiver for Variation io.

2.2 Kompatybilność z żaluzjami

EVB - Slim receiver for Variation io może być używany z:

Oslonami o standardowym zakresie obrotu lameli ($0^{\circ}/+90^{\circ}$).

Oslonami o zakresie obrotu ($-90^{\circ}/+90^{\circ}$).



Odbiornik EVB - Slim receiver for Variation io nie jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku aplikacjami (dotyczy napędów z kinematycznym ustawianiem lameli podczas opuszczania żaluzji).

Kinematyczne ustawianie lameli : Na czas opuszczania żaluzji, lamele są ustawiane pod specjalnie ustalonym kątem. Kąt ten jest ustawiany albo przez mechanizm osłony albo mechanizm prowadnicy.



Odbiornik EVB - Slim receiver for Variation io nie może być użyty z osłonami o wysokości powyżej 5 metrów. Dla osłon powyżej 5 metrów długości należy użyć napędu Somfy J4 io.

3. BEZPIECZEŃSTWO

3.1. Bezpieczeństwo i odpowiedzialność

- Tylko wykwalifikowane osoby mogą dokonywać montażu, testowania i uruchamiania instalacji.
- Prawidłowe działanie instalacji jest możliwe tylko w przypadku starannie wykonanej instalacji mechanicznej i elektrycznej oraz prawidłowo prowadzonej konserwacji.
- Instalator podczas pracy musi przestrzegać wszystkich przepisów obowiązujących w kraju instalacji, jak również poinformować Klienta o sposobach użytkowania i konserwacji produktu.
- Ruchome części napędów muszą być zabezpieczone przed przypadkowym dostępem, o ile znajdują się niżej niż 2,5 metra nad podłożem.
- Jeżeli instalacja nosi oznaki uszkodzenia, to nie wolno jej używać, na przykład uszkodzone przewody lub mocowania lub przekraczanie skrajnych położeń)
- Instalacja musi być zabezpieczona przed nieuprawnionym użytkowaniem.
- Należy zwrócić uwagę, aby dzieci nie bawiły się instalacją. Piloty powinny znajdować się poza zasięgiem dzieci.
- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne lub mentalne są ograniczone lub przez osoby nie posiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że mogą one korzystać, za pośrednictwem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Nie używać osłony, jeżeli w jej pobliżu wykonywane są jakieś prace (np. mycie okien).
- Podczas instalacji należy używać instrukcji, w szczególności instrukcji z zasadami bezpieczeństwa. Niewłaściwa instalacja może spowodować obrażenia ciała.
- Sterownik ścienny powinien być umieszczony w widocznym miejscu.

Zastrzega się prawo do dokonania zmian technicznych.

3.2. Specjalne wymagania bezpieczeństwa

1) Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy żaluzjach zewnętrznych, konieczne jest uprzednie odłączenia zasilania napędu.

Dla ochrony odbiornika przed uszkodzeniem:

2) Nigdy nie zanurzyć w płynie!

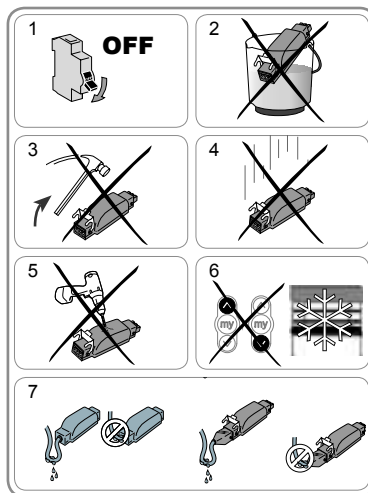
3) Unikać uderzeń!

4) Nie upuszczać!

5) Nie nawiercać!

6) Nie poruszać oblodzonej żaluzji!

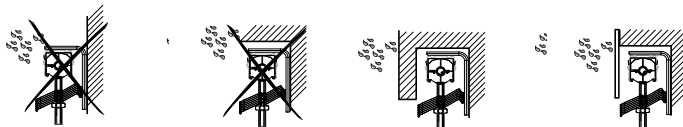
7) Na przewodzie zasilającym zawsze układać przewód z wygięciem chroniącym produkt przed spływającą po przewodzie.



4. INSTALACJA

4.1 Miejsce do instalacji

- Instalować produkt w miejscu zabezpieczonym przed szkodliwymi warunkami atmosferycznymi.



- Do odbiornika EVB - Slim receiver for Variation io można podłączyć tylko jeden napęd.

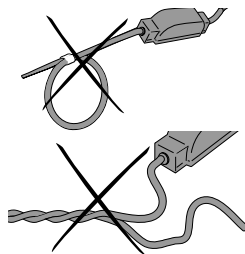
- Nigdy nie podłączać kilku odbiorników EVB - Slim receiver for Variation io do jednego napędu.

- Zaleca się przed instalacją sprawdzić, czy odbiornik będzie w zasięgu nadajnika sygnału.



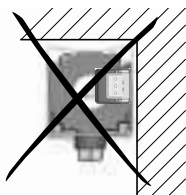
Uwaga! Używanie urządzeń radiowych (e.g. Hi-Fi słuchawki bezprzewodowe) pracujące na częstotliwości 433 MHz mogą powodować utrudnienia w sterowaniu odbiornikiem Somfy.

- Zabronione jest układanie przewodów zasilających w postaci pełnej pętli.
- Nie skręcać przewodów zasilania EVB - Slim receiver for Variation io z innymi przewodami.

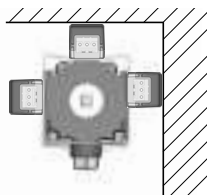


4.2 Instalacja

Montaż wewnątrz szyny



Montaż poza szyną



Zabroniony jest montaż EVB - Slim receiver for Variation io wewnątrz szyn 57x51, 58x56 i 65x64 mm (istnieje ryzyko zniszczenia przewodu przez obracające się elementy napędu).



Umieszczenie EVB - Slim receiver for Variation io pod szyną może zablokować prawidłowe działanie przycisku bezpieczeństwa (grzybka). Przy takim umieszczeniu należy ustawić górne położenie krańcowe żaluzji poniżej grzybka lub zastosować elementy przedłużające ten grzybek.

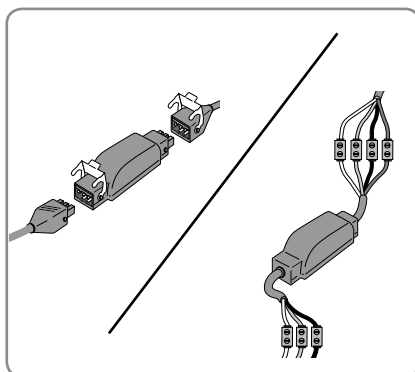
Instalacja Slim receiver for Variation io

Uwaga: Miejsce instalacji Slim receiver for Variation io przed deszczem i szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych, w miejscu poza zasięgiem przypadkowych osób.

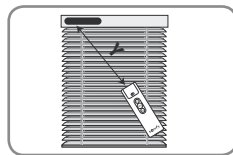
- Podłączenie zasilania.
Slim receiver for Variation io (wtyki Hirschmanna)
 - Odłączyć wtyk zasilania od napędu.
 - Zainstalować Slim receiver for Variation io pomiędzy przewód napędu a zasilanie.
 - Zamknąć blokady na złączach.

Slim receiver for Variation io (przewody)

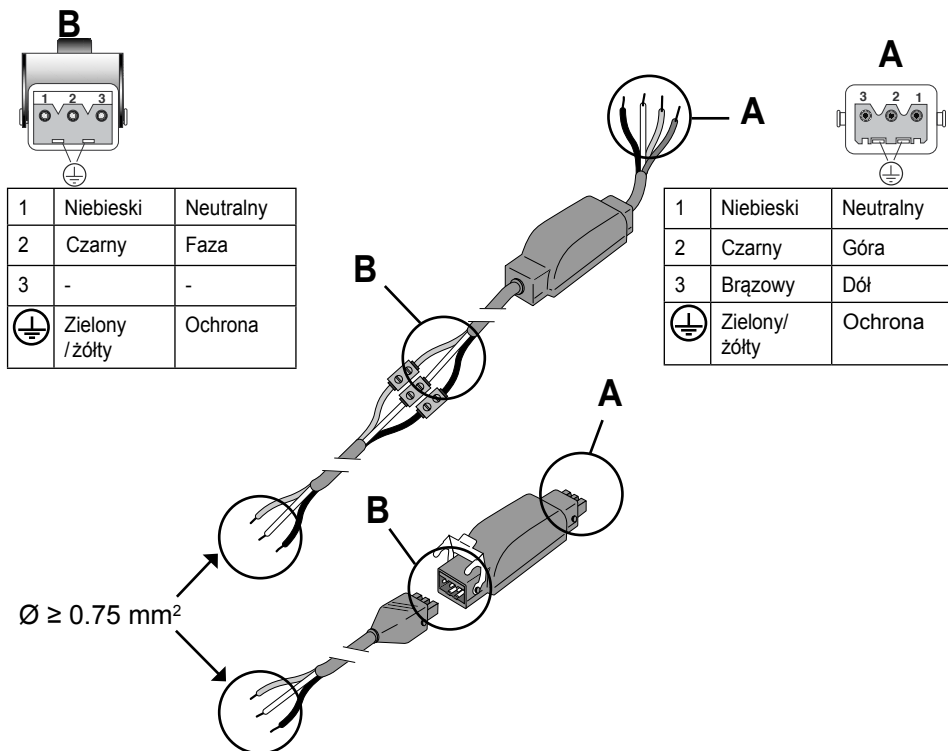
- Odłączyć przewód zasilający od napędu.
- Zainstalować Slim receiver for Variation io, używając kostek montażowych, pomiędzy przewód napędu a przewód zasilania.



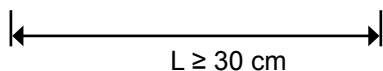
Podczas używania pilota nie zbliżać się z nim do EVB - Slim receiver for Variation io bardziej niż na odległość $Y = 30 \text{ cm}$



5. OKABLOWANIE



- i** Dla zapewnienia dobrego przesyłania sygnałów radiowych jest konieczne odsunięcie odbiornika EVB - Slim receiver for Variation io minimum 30 cm od szyny montażowej.



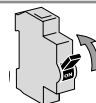
6. URUCHOMIENIE

Instrukcja opisuje sposób uruchamiania odbiornika tylko z pilotem Situo mobile io VB, który umożliwi precyzyjne sterowanie obrotami lameli.

Dla uruchamiania z użyciem innych pilotów io, należy skorzystać z ich instrukcji obsługi.

6.1. Określenie wykonanych etapów programowania

Podczas uruchamiania zasilany może być tylko jeden napęd. Złączyć zasilanie i w zależności od reakcji napędu wykonać procedurę z punktu "a" lub "b":



a) Krótki ruch osłony

Przesuw w pionie jest ustawiony, ale pilot nie jest zaprogramowany.

Przejsć do punktu 6.7 "Programowanie pierwszego pilota lokalnego Somfy io".

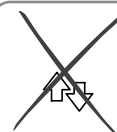
lub

b) Brak ruchu osłony

Nacisnąć **Góra lub Dół** i w zależności od reakcji napędu wykonać procedurę "c" lub "d":



Przypisanie pierwszego pilota Somfy



→ c lub d

c) Nadal brak ruchu osłony

Przesuw w pionie nie jest ustawiony i pilot nie jest zaprogramowany.

Proszę przejść do sekcji 6.2 "Wstępne przypisanie pilota Somfy io".

lub

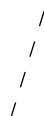
d) Osłona całkowicie podnosi się lub opuszcza po naciśnięciu przycisku Góra lub Dół.

Przesuw w pionie jest ustawiony i pilot Somfy io jest zaprogramowany.

Proszę przejść do sekcji "Sterowanie".



Wstępne przypisanie pilota Somfy io.



→ Sterowanie

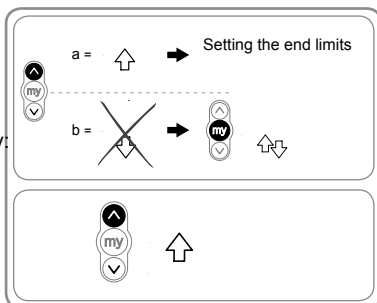
6.2. Wstępne przypisanie pierwszego pilota Somfy

- Wcisnąć jednocześnie przyciski **Góra i Dół**. Osłona wykona krótki ruch Pilot Somfy io został wstępnie przypisany do odbiornika.



6.3. Sprawdzenie kierunku obrotów napędu

- Nacisnąć na pilocie przycisk **Góra**:
 - a) Jeżeli osłona podnosi się, to kierunek jest prawidłowy: Proszę przejść do sekcji 6.4 "Ustawianie położenia krańcowych".
 - b) Jeżeli osłona opuszcza się, to kierunek jest niewłaściwy: należy wcisnąć przycisk **my**, do momentu krótkiego ruchu osłony
- Ponownie nacisnąć przycisk **Góra** i sprawdzić prawidłowość kierunku obrotów napędu.



Przy sterowaniu napędu J4 WT, z już ustawionymi położeniami krańcowymi, można przejść do punktu 6.5 dla wykonania ustawień automatycznych ruchu osłony.

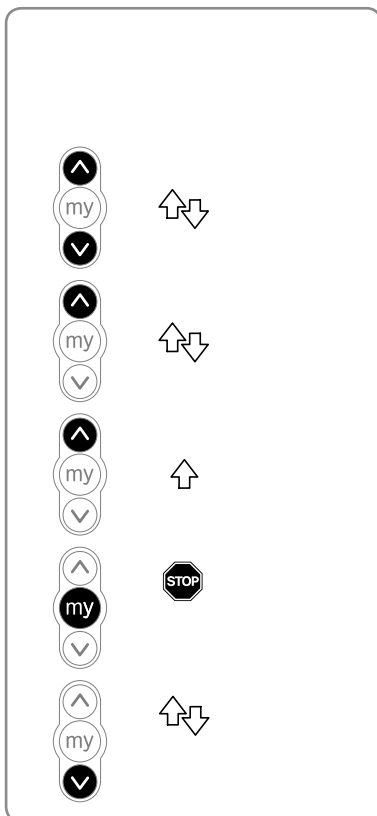


Przy ustawianiu kierunku obrotów, w napędzie z nie działającym grzybkim podczas opuszczania, należy dla uniknięcia możliwego uszkodzenia żaluzji obowiązkowo ustawić górne położenie krańcowe napędu jeszcze przed dołączeniem odbiornika Slim receiver for Variation io.

6.4. Ustawianie lub korekta położenia krańcowych (tylko dla osłon z napędem J4 WT)

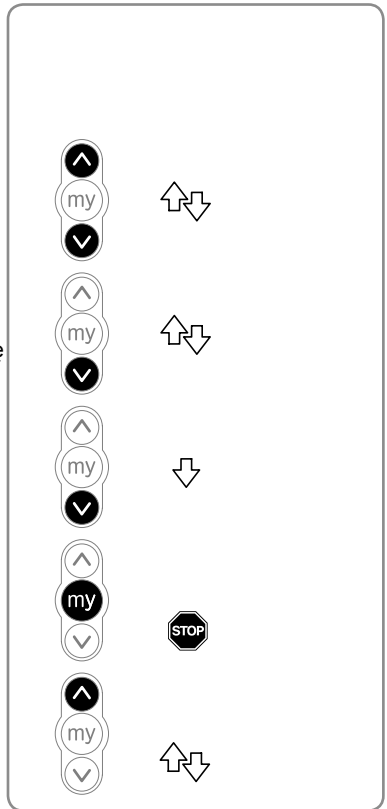
6.4.1. Ustawianie górnego położenia krańcowego

- ustawić osłonę w położeniu środkowym
- Wcisnąć jednocześnie na 5 sekund przyciski **Góra** i **Dół** do momentu poruszenia się osłony.
- Krótco nacisnąć przycisk **Góra**:
po upływie 5 sekund osłona wykona krótki ruch.
- Podnieść osłonę naciskając przycisk **Góra**. Osłona rozpocznie podnoszenie się, zatrzyma się na krótko i nadal będzie się podnosić.
To krótkie zatrzymanie się potwierdza znajdowanie się napędu J4 WT w trybie ustawiania położenia krańcowego.
- Wcisnąć przycisk **Góra** do momentu podniesienia się osłony do górnego położenia krańcowego.
- Zapamiętać górne położenia krańcowe przyciskiem **Dół**.
Osłona lekko opuści się.
Napęd J4 WT wyszedł z trybu ustawiania położenia krańcowych i zapamiętał górne położenie.



6.4.2. Ustawianie dolnego położenia krańcowego

- Ustawić osłonę w położeniu środkowym.
- Wcisnąć jednocześnie na 5 sekund przyciski **Góra i Dół**, do momentu poruszenia się osłony.
- Krótko nacisnąć przycisk **Dół**:
po upływie 5 sekund osłona wykona krótki ruch.
- Opuścić osłonę przyciskiem **Dół**.
Osłona zacznie się opuszczać, zatrzyma się na krótko i znowu zacznie się opuszczać. To krótkie zatrzymanie się potwierdza, że napęd J4 WT jest w trybie ustawiania dolnego położenia krańcowego.
- Wcisnąć przycisk **Dół** do momentu osiągnięcia przez osłonę dolnego położenia krańcowego.
- Zapamiętać dolne położenie krańcowe przyciskiem **Góra**.
Osłona wykona krótki ruch.
Napęd J4 WT zakończył ustawianie dolnego położenia krańcowego i zapamiętał to położenie.



Po wykonaniu punktu 6.4 należy koniecznie zatwierdzić dokonane ustawienia wykonując punkt 6.5

6.5. Ustawienie ruchu pionowego osłony

Ustawianie ruchu pionowego musi być wykonane po ustawieniu położeń krańcowych.

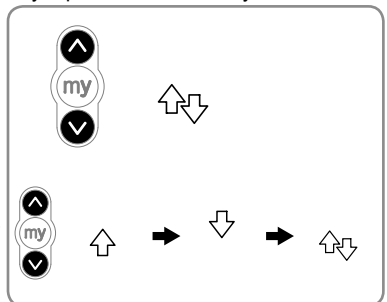
Przed regulacją osłona musi być odpowiednio ustawiona:

- albo blisko dolnego położenia krańcowego
- albo w górnym położeniu krańcowym.

W przypadku, gdy wysokość osłony przekracza 3 metry, konieczne jest rozpoczęcie ustawiania przy osłonie ustawionej w górnym lub dolnym położeniu krańcowym.



- Wcisnąć jednocześnie na 5 sekund przyciski **Góra i Dół**, do momentu poruszenia się osłony.
- Nacisnąć jednocześnie, na krótko, przyciski **Góra i Dół**:
Osłona wykona pełny cykl ruchu i na koniec dodatkowo krótki ruch.
Ruch pionowy został zaprogramowany.



6.6. Ustawianie pełnego kąta obrotu lameli



Dla wygodnego sterowania żaluzją z wykorzystaniem odbiornika EVB - Slim receiver for Variation io, niezbędne jest ustawienie kąta obrotu lameli.

Pełny kąt obrotu lameli to całkowity kąt obrotu niezbędny dla obrócenia lameli z pozycji pełnego zamknięcia do pozycji pełnego otwarcia.


Pozycja pełnego otwarcia lameli jest osiągnięta w momencie, kiedy żaluzja z tak ustawionymi lamelami może być podnoszona do góry.

- Naciskać przycisk **Dół** do momentu opuszczenia osłony do dolnego położenia.

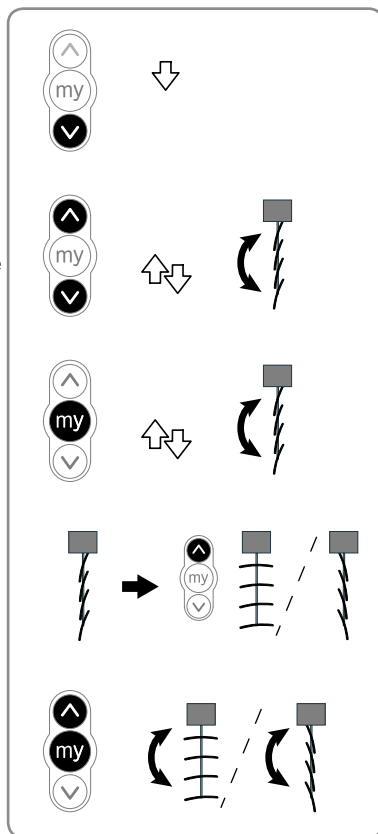
- W dolnym położeniu krańcowym, wcisnąć jednocześnie **Góra** i **Dół** na około 5 sekund, do momentu poruszenia się osłony.

- Nacisnąć na pilocie przycisk **"my"**: osłona wykona lekki ruch.

- Krótkimi naciśnięciami przycisku **Góra** doprowadzić lamelę z pozycji pełnego zamknięcia do pozycji pełnego otwarcia (jedną z dwóch pokazanych na rysunku).

-  Naciskając przycisk **"my"** można sprawdzić kąt obrotu lameli.

- Dla zatwierdzenia ustawionego kąta potrzebnego dla podnoszenia żaluzji, wcisnąć jednocześnie na pilocie przyciski **"my"** i **Góra** do momentu poruszenia się osłony.



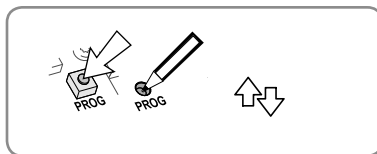
6.7. Przypisanie pierwszego pilota Somfy io



Jeżeli używamy dwukierunkowego 2W pilota io-homecontrol, konieczne jest wciśnięcie przycisku "my", dla zatwierdzenia dokonanych ustawień, do momentu poruszenia się osłony.

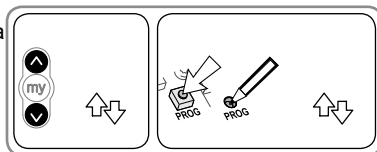
6.7.1. Używanie wstępnie przypisanego lokalnego pilota Somfy io (6.2)

Krótko nacisnąc na pilocie przycisk **PROG**: osłona wykona krótki ruch; pilot został przypisany.



6.7.2. Po przerwie w zasilaniu

- Wcisnąć jednocześnie na nowypilocie przyciski **Góra i Dół** do momentu poruszenia się osłony.
- Krótko nacisnąc na pilocie przycisk **PROG**: osłona wykona krótki ruch, pilot został przypisany.



7. STEROWANIE

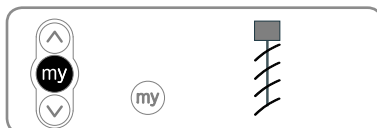
7.1. Operacje standardowe (opis dotyczy tylko następujących pilotów: Situo mobile io VB, Easy Sun io, Composio io and Smooove sensitive io "mode 3")

7.1.1. Pozycja komfortowa (my)

Jest to możliwa do zaprogramowania dla osłony pozycja pomiędzy górnym a dolnym położeniem krańcowym. Pozycja ta jest ustawiona fabrycznie i jest realizowana jako opuszczona żaluzja z lamelami ustawionym pionowo dla ochrony przed światłem słonecznym.

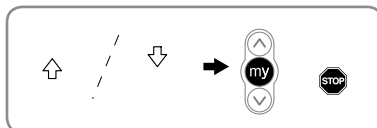
- ❗ Sposób poprawienia lub skasowania pozycji komfortowej (my), patrz sekcja "Korekta ustawień".

Sposób użycia pozycji komfortowej (my): Krótko nacisnąc przycisk "my": osłona zacznie się poruszać, zatrzyma się i lamelle wykonają obrót do położenia zaprogramowanego dla pozycji komfortowej.



7.1.2. Funkcja STOP

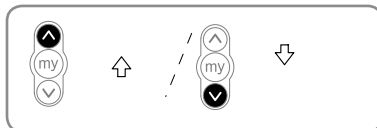
Dla osłony w ruchu. Krótko nacisnąc na pilocie przycisk "my": osłona zatrzyma się.



7.1.3. Przyciski Góra i Dół

Krótkie naciśnięcie na pilocie przycisku **Góra lub Dół** spowoduje obrót lameli.

Długie naciśnięcie na pilocie przycisku **Góra lub Dół** spowoduje podnoszenie lub opuszczanie całej żaluzji.



7.2. Współdziałanie z czujnikiem Somfy lub automatycznym sterowaniem

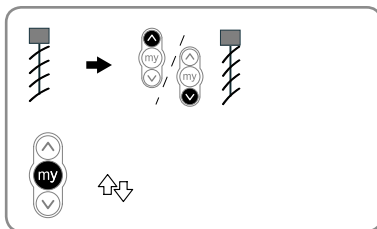
Opis jest zawarty w instrukcjach do czujników Somfy io.

8. KOREKTA USTAWIEŃ

8.1. Pozycja komfortowa (my)

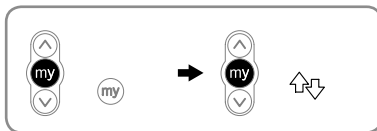
8.1.1. Korekta pozycji komfortowej (my) • Ustawić osłonę w nowej pozycji komfortowej (my).

- Wcisnąć na pilocie przycisk "my" do momentu ruchu osłony. Nowa pozycja została zaprogramowana.



8.1.2. Kasowanie pozycji komfortowej (my)

- Nacisnąć na pilocie przycisk "my": osłona przesunie się do zaprogramowanej pozycji komfortowej.
- Ponownie nacisnąć przycisk "my" do momentu poruszenia się osłony: dotychczasowa pozycja komfortowa została skasowana.



8.2. Dopisywanie/Kasowanie pilotów Somfy io i czujników io

Postępować według instrukcji danych urządzeń.

8.3. Korekta pełnego kąta otwarcia lameli

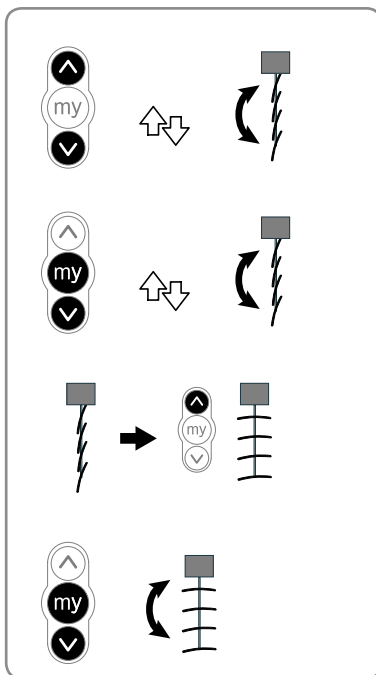
Wykonać procedurę opisaną w sekcji 6.6 "Ustawianie kąta otwarcia lameli".

8.4. Korekta poziomego położenia lameli

Ustawianie jest potrzebne tylko, jeżeli używamy czujnika nasłonecznienia i są używane osłony z ustawieniami $-90^{\circ}/+90^{\circ}$ (podczas podnoszenia osłony lamele nie są ustawione poziomo)

- Wcisnąć jednocześnie na pilocie przyciski **Góra** i **Dół** do momentu poruszenia się osłony (około 5 sekund).
- Nacisnąć jednocześnie na pilocie przyciski **"my"** i **Dół**: osłona wykona krótki ruch.
- Używając przycisków pilota **Góra** i **Dół** ustawić lamele w pozycji poziomej.
- Dla zatwierdzenia pozycji poziomego ustawienia lameli, wcisnąć na pilocie jednocześnie przycisko **"my"** i **Dół**, do momentu poruszenia się osłony.

i Istnieje możliwość wykonania tego ustawienia u producenta.



9. PORADY TECHNICZNE

9.1. Pytania techniczne związane z EVB - Slim receiver for Variation io

Zachowanie	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Osłona nie działa.	Błąd w okablowaniu.	Sprawdzić okablowanie EVB - Slim receiver for Variation io i poprawić w razie potrzeby
	Napęd stygnie po zbyt długiej, ciągłej pracy.	Poczekać do ostygnięcia napędu
	Rozładowana bateria w pilocie .	Sprawdzić stan baterii w pilocie i wymienić ją w razie potrzeby.
	Pilot jest nieodpowiedni	Sprawdzić kompatybilność pilota z odbiornikiem i wymienić w razie potrzeby.
	Pilot Somfy io nie jest przypisany do danego napędu	Użyć zaprogramowanego pilota lub zaprogramować obecny.
	Napęd nie chce pracować z EVB - Slim receiver for Variation io.	Sprawdzić w dokumentacji , czy dany napęd spełnia wymagania współpracy z odbiornikiem..

Zachowanie	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Oslona nie działa.	Oslona z napędem J4WT motor, wystąpił chwilowy brak zasilania podczas ustawiania położeń krańcowych.	Użyć przyrządu uruchomieniowego o numerze 9015971 i ponownie ustawić położenia krańcowe.
Oslona zatrzymuje się za wcześnie lub za późno.	Niewłaściwie ustawione położenia krańcowe.	Ustawić na nowo położenia krańcowe.
Mimo obecności czujnika nasłonecznienia, przy niskim poziomie nasłonecznienia lamele nie ustawiają się poziomo.	Rozładowana bateria w czujniku nasłonecznienia Somfy io.	Sprawdzić stan baterii i wymienić ją w razie potrzeby.
	Czujnik jest sparowany.	Ustawić ponownie kąt pełnego otwarcia
	Czujnik nie jest sparowany.	Sparować czujnik z napędem postępując według instrukcji.
Brak możliwości płynnego obracania lameli	Pilot nie jest kompatybilny	Używać sparowanego pilota Situo mobile io VB/Easy Sun io/Composio io/Smoove io (w trybie żaluzjowym -Mode 3).
Brak możliwości dokładnego ustawienia lameli	Kąt pełnego obrotu lameli nie jest właściwie ustawiony.	Wykonać ustawienie pełnego kąta obrotu.
Podczas ustawiania lub parowania osłony nie zachowują się zgodnie z opisem w instrukcji.	Ustawianie lub parowanie nie jest wykonane prawidłowo.	Wyłączyć i załączyć napięcie zasilania i w razie potrzeby powtórzyć procedurę ustawiania i parowania.
Nie działa ustawianie pozycji komfortowej "my".	Pozycja "my" jest skasowana.	Zaprogramować pozycje komfortową "my".
Ustawianie w pozycji komfortowej "my", nie jest powtarzalne.	Jest złe ustawienie pełnego kąta.	Ponownie ustawić kąt pełny dla lameli, skasować i ustawić ponownie pozycję komfortową.
	Drabinka linek żaluzji jest zbyt ciasna.	Brak rozwiązania dla EVB - Slim receiver for Variation io. Wywołać pozycję komfortową "my" z dolnej pozycji krańcowej.
Mój pilot Easy Sun io nie może skasować pozycji komfortowej "my".	Ten pilot jest zbyt stary(Index E lub starszy).	Skasować pozycję komfortową "my" z użyciem innego sparowanego osition with another paired control point.
Na pilocie, podczas sterowania osłoną, miga pomarańczowa kontrolka.	Błąd w ruchu pionowym osłony.	Wykonać ponowne ustawienie.

9.1. Pytania techniczne związane z EVB - Slim receiver for Variation io

Zachowanie	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
W instalacji jest czujnik wiatrowy i osłony podnoszą się regularnie do górnego położenia krańcowego nawet co godzinę	Sensor jest sparowany z odbiornikiem.	Zakłócenia radiowe lub niesprawny czujnik. Umieścić odbiornik EVB - Slim receiver for Variation io na zewnątrz szyny napędu.
	Słaba bateria w czujniku nasłonecznienia Somfy io.	Sprawdzić i ewentualnie wymienić baterię.
Mimo obecności czujnika wiatru osłona nie podnosi się przy wietrznej pogodzie.	Czujnik nie jest sparowany z odbiornikiem.	Wykonać sparowanie czujnika według instrukcji.
Pozycja pośrednia pomiędzy położeniami krańcowymi nie jest dokładna.	Złe ustawienia kąta pełnego otwarcia. (kąta podczas podnoszenia osłony)	Ustawić ponownie kąt pełnego otwarcia.
	Napęd zatrzymał się z powodu przegrzania.	Poczekać do ostygnięcia napędu.
	Niewłaściwe układanie się lameli w drabince osłony.	Nie pomaga ponowne ustawianie EVB - Slim receiver for Variation io. Z dolnego położenia krańcowego wywołać pozycję "my".
	Napęd nie jest kompatybilny do działania razem z odbiornikiem Slim receiver for Variation io.	Sprawdzić w dokumentacji czy dany napęd spełnia wszystkie wymagania dla pracy z odbiornikiem.
	Osłona przesunęła się poza skrajne położenie.	Ustawić osłonę w jednym z położen krańcowych i wykonać ponowne ustawianie.

9.2. Zastąpienie zgubionego lub uszkodzonego pilota Somfy io

Postępować według instrukcji.

9.3. Przywrócenie ustawień fabrycznych



Procedura resetu kasuje wszystkie zapisane piloty, czujniki oraz wykonane ustawienia położeń krańcowych, kierunku obrotów napędu i pozycję komfortową "my". Skasowane są również ustawienia dla ruchu pionowego żaluzji.

Pozycja komfortowa przyjmuje fabryczne ustawienie 700 ms nad dolnym położeniem krańcowym.

Kierunek obrotów napędu jest określony w sekcji 6.3.

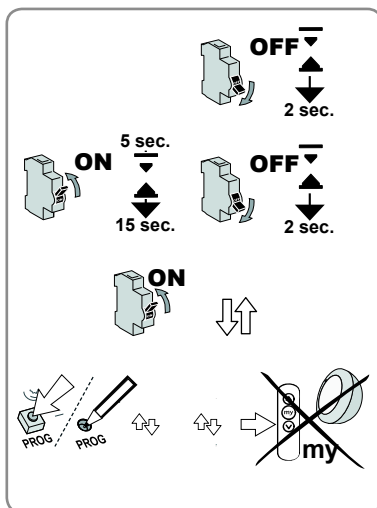
Kąt lameli dla ruchu pionowego jest ustawiony na wartość fabryczną (1200 ms).

Poziome ustawienie lameli jest ustawione na 0% kąta podczas ruchu pionowego osłony.

Dla resetowania używać tylko przełącznika zasilania.

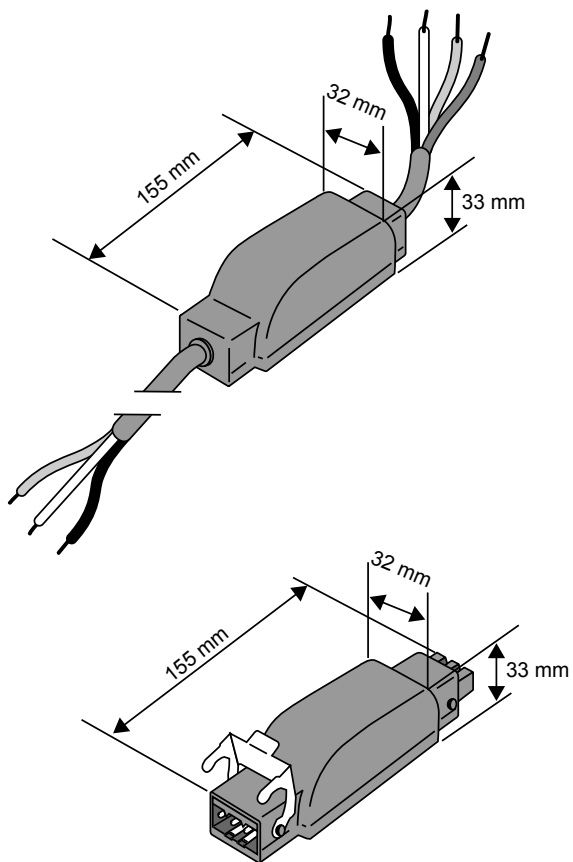
- Ustawić, jeżeli to możliwe osłonę w połowie wysokości.
 - Odłączyć zasilanie na 2 sekundy.
 - Załączyć zasilanie na 5 do 15 sekund.
 - Odłączyć zasilanie na 2 sekundy.
 - Załączyć zasilanie: osłona wykona ruch trwający kilka sekund
- Osłona znajdująca się w położeniu krańcowym wykona tylko krótki ruch.
- Wcisnąć na 7 sekund na pilocie przycisk PROG: osłona wykona pierwszy krótki ruch po dwóch sekundach i drugi po kolejnych pięciu. Napęd ma przywrócić ustawienia fabryczne.

Wykonać procedury opisane w sekcji "Uruchamianie".



10. DANE TECHNICZNE

Zasilanie	220 - 240 V / 50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Maksymalne obciążenie	250 VAC / 3A
Maksymalny nieprzerwany czas pracy.	4 min
Częstotliwość radiowa	868-870 MHz io-homecontrol®, 2W, trzy pasma
Zakres temperatury pracy	- 30 °C à + 70 °C
Maksymalna ilość dopisanych pilotów i czujników	9
Funkcje kontrolne	A
Typ działania	Typ 1
Poziom zanieczyszczeń	2
Próba napięciowa	2,5 kV
Temperaturowe, kulowe badanie twardości	75° C
Test promieniowania elektromagnetycznego	UAC = 230 V AC IAC = 0.2 A
Typ podłączenia	Typ Y
Badania wykonano dla odbiornika zainstalowanego w układzie z napędem.	



Somfy Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34j
03-228 Warszawa
tel: +48 22 50 95 300

e-mail: biuro@somfy.pl
www.somfy.pl