



Lighting receiver On/Off io

PL Przewodnik instalatora

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.

 Uwaga!

 Uwaga

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	60	7. Użytkowanie	63
2. Bezpieczeństwo	61	8. Ustawienia dodatkowe	63
2.1. Bezpieczeństwo i odpowiedzialność	61	8.1. Dodawanie/usuwanie lokalnych punktów sterowania Somfy io	63
3. Kompatybilność	61	8.2. Wymiana zagubionego lub uszkodzonego punktu sterowania Somfy io	63
4. Montaż	61	8.3. Przywrócenie konfiguracji fabrycznej	63
5. Okablowanie	62	9. Wskazówki i zalecenia	64
6. Uruchamianie	62	9.1. Pytania dotyczące odbiornika Lighting receiver On/Off io	64
6.1. Identyfikacja przeprowadzonych wcześniej etapów regulacji	62	10. Dane techniczne	64
6.2. Programowanie pierwszego lokalnego punktu sterowania Somfy io	62		

1. WSTĘP

Lighting receiver On/Off io, to odbiornik wykorzystujący Technologię Radiową io. Umożliwia on zdalne sterowanie różnymi rodzajami osprzętu oświetleniowego (żarówki, lampy halogenowe, lampy diodowe LED), z lokalnego punktu sterowania Somfy io.

Odbiornik Lighting receiver On/Off io posiada stopień ochrony IP 55, dlatego może być zamontowany na zewnątrz budynku, np. do sterowania oświetleniem tarasu.

Co to jest io-homecontrol®?

Odbiornik Lighting receiver On/Off io wykorzystuje io-homecontrol®, nowy, uniwersalny i bezpieczny bezprzewodowy protokół komunikacyjny współdzielony przez wiodących światowych producentów sprzętu domowego użytku.

io-homecontrol® pozwala wszystkim znajdującym się w domu urządzeniom zapewniającym komfort i bezpieczeństwo na wzajemną komunikację pomiędzy sobą oraz sterowanie z jednego wspólnego punktu sterowania.

Elastyczność i perfekcyjna kompatybilność systemu io-homecontrol® zapewnia uzyskanie wsparcie przy wzroście potrzeb. Dzięki systemowi io-homecontrol® możemy rozpocząć od automatyzacji rolet i drzwi wejściowych, a następnie markiz, bram wjazdowych i garażowych lub oświetlenia w ogrodzie.

Nawet jeśli urządzenia zostały zainstalowane w różnym czasie, dostosują się do istniejącego systemu dzięki technologii io-homecontrol®, która gwarantuje interoperacyjność.

W celu uzyskania dodatkowych informacji na ten temat prosimy odwiedzić stronę internetową **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. BEZPIECZEŃSTWO

2.1. Bezpieczeństwo i odpowiedzialność

- Ten produkt Somfy powinien być instalowany przez specjalistę z zakresu urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych, dla którego jest przeznaczona niniejsza instrukcja.
- Nie wolno przystępować do instalacji bez uprzedniego sprawdzenia zgodności tego produktu z odpowiednim sprzętem i użytym wyposażeniem dodatkowym.
- W niniejszej instrukcji znajdują się informacje dotyczące instalacji, uruchamiania i obsługi produktu.
- 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 produktu.
- Zastosowanie produktu niezgodnie z przeznaczeniem określonym przez firmę Somfy jest zabronione. Może to spowodować unieważnienie gwarancji i zwolnić firmę Somfy z wszelkiej odpowiedzialności gwarancyjnej, podobnie jak nieprzestrzeganie zaleceń przedstawionych w niniejszej instrukcji.

Możliwość wprowadzenia zmian technicznych.

3. KOMPATYBILNOŚĆ

Odbiornik Lighting receiver On/Off io jest kompatybilny z osprzętem oświetleniowym (żarówki, lampy halogenowe, świetlówki, lampy energooszczędne, lampy diodowe LED) zasilanym napięciem 230 V, o maksymalnej mocy 500 W.



- Do każdego odbiornika Lighting receiver On/Off io należy podłączyć tylko jeden przetwornik obniżający napięcie dla lamp diodowych LED.

Żarówki



Świetlówki



Lampy energooszczędne



Elektroniczny przetwornik obniżający napięcie



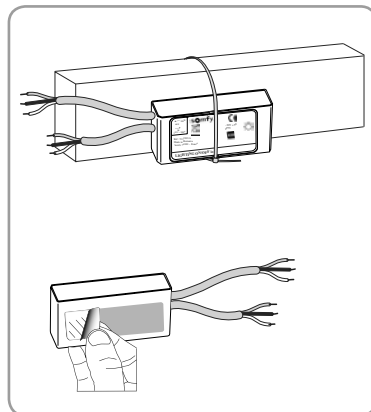
4. MONTAŻ

Uwaga! Podczas montażu przestrzegać obowiązujących norm i przepisów.



Odbiornik Lighting receiver On/Off io należy montować w miejscach chronionych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych, deszczem i poza zasięgiem dzieci.

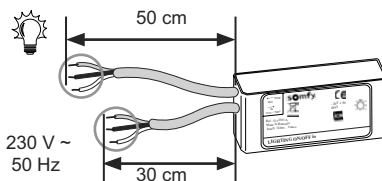
Do mocowania odbiornika Lighting receiver On/Off io należy używać taśmy klejącej dostarczonej przez Somfy lub opaski.



5. OKABLOWANIE

- Wyłączyć zasilanie sieciowe.
- Podłączyć odbiornik Lighting receiver On/Off io do sieci zgodnie ze schematem okablowania:

- Zasilanie sieciowe = strona zasilania (A)
- Oświetlenie = strona oświetlenia (B)



A	Niebieski	Zero	B	Niebieski	Zero
	Brązowy	Faza		Brązowy	Faza
	Zielono-żółty	Uziemienie		Zielono-żółty	Uziemienie
	Długość przewodu	30 cm		Długość przewodu	50 cm

6. URUCHAMIANIE

Ta instrukcja opisuje uruchamianie przy wykorzystaniu tylko lokalnego punktu sterowania Somfy io typu Situo io. W celu uruchomienia z innego punktu sterowania io (innego nadajnika/pilota) należy zapoznać się z odpowiednią instrukcją.

Oświetlenie włączone



Oświetlenie wyłączone



Oświetlenie miga



Informacja zwrotna



6.1. Identyfikacja przeprowadzonych wcześniej etapów regulacji

W fazie uruchamiania wolno podłączyć zasilanie tylko do jednego odbiornika.

Włączyć zasilanie i postępować zgodnie z procedurą „a” lub „b” w zależności od reakcji oświetlenia:

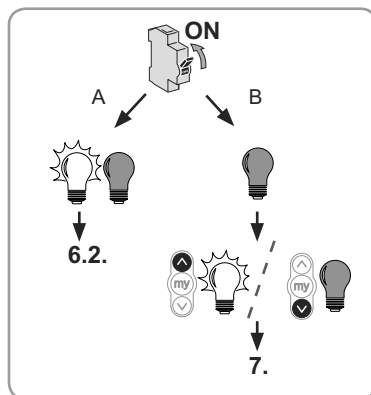
a) Oświetlenie włącza się, a następnie wyłącza.

Żaden punkt sterowania Somfy io nie jest zaprogramowany. Proszę przejść do rozdziału „Programowanie pierwszego lokalnego punktu sterowania Somfy io”.

b) Oświetlenie nie włącza się.

Proszę nacisnąć przycisk Góra lub Dół. Jeżeli oświetlenie włącza się lub wyłącza, punkt sterowania Somfy io jest zaprogramowany.

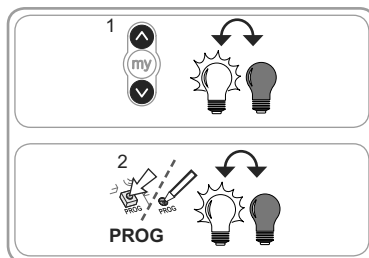
Proszę przejść do rozdziału „Obsługa”.



6.2. Programowanie pierwszego lokalnego punktu sterowania Somfy io

1) Nacisnąć równocześnie przyciski Góra/Dół lokalnego punktu sterowania Somfy io: oświetlenie włącza się, a następnie wyłącza.

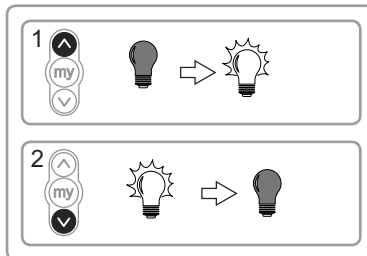
2) Nacisnąć krótko przycisk PROG lokalnego punktu sterowania Somfy io: oświetlenie włącza się, a następnie ponownie wyłącza, w celu wskazania, że lokalny punkt sterowania Somfy io jest zaprogramowany w odbiorniku Lighting receiver On/Off io.



7. UŻYTKOWANIE

- 1) Aby włączyć oświetlenie:
 - Nacisnąć przycisk Góra.
- 2) Aby wyłączyć oświetlenie:
 - Nacisnąć przycisk Dół.

 Przycisk „my” nie działa.



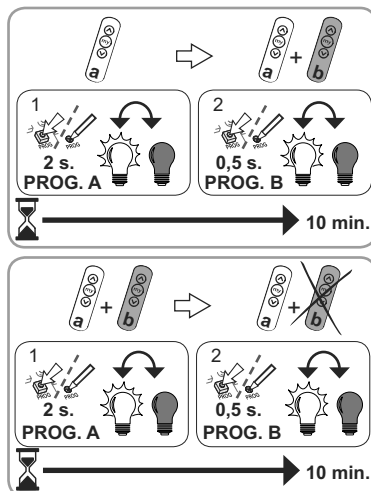
8. USTAWIENIA DODATKOWE

8.1. Dodawanie/usuwanie lokalnych punktów sterowania io Somfy

 w odbiorniku Lighting receiver On/Off io można zaprogramować maksymalnie 9 punktów sterowania.

1) Naciskać przycisk PROG zaprogramowanego punktu sterowania (a) aż do momentu, kiedy oświetlenie włączy się, a następnie wyłączy: odbiornik Lighting receiver On/Off io jest w trybie programowania przez 10 minut.

2) Nacisnąć krótko przycisk PROG lokalnego punktu sterowania Somfy io (b), który ma zostać dodany/usunięty: oświetlenie włącza się, a następnie wyłącza; punkt sterowania io został dodany/usunięty.



8.2. Wymiana zagubionego lub uszkodzonego punktu sterowania io Somfy

Prosimy przeczytać odpowiednią instrukcję obsługi.

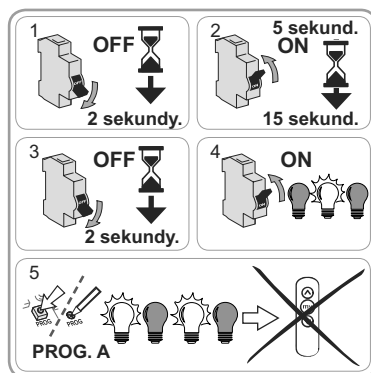
8.3. Przywrócenie konfiguracji fabrycznej

 Resetowanie wykonywane jest za pomocą lokalnego punktu sterowania io Somfy.

 Resetowanie to usuwa wszystkie punkty sterowania. Należy wykonać podwójne odłączenie zasilania tylko dla tego odbiornika Lighting receiver On/Off, który ma zostać zresetowany.

- 1) Wyłączyć zasilanie sieciowe na 2 sekundy.
- 2) Włączyć zasilanie sieciowe na 5 do 15 sekund.
- 3) Wyłączyć zasilanie sieciowe na 2 sekundy.
- 4) Włączyć zasilanie sieciowe: oświetlenie miga powoli.
- 5) Nacisnąć i przytrzymać przycisk PROG: oświetlenie włącza się i wyłącza i po chwili ponownie włącza się. Ustawienia fabryczne odbiornika Lighting receiver On/Off zostały przywrócone.

- Powrócić do procedur opisanych w rozdziale „Uruchamianie”.

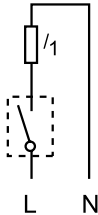


9. WSKAZÓWKI I ZALECENIA

9.1. Pytania dotyczące odbiornika Lighting receiver On/Off io?

Objawy	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Naciskanie na przycisk sterowania punktu sterowania nie powoduje żadnej reakcji oświetlenia	Nieprawidłowe zasilanie sieciowe.	Sprawdzić zasilanie.
	Okablowanie jest nieprawidłowe.	Sprawdzić okablowanie i w razie potrzeby zmodyfikować.
	Niski poziom naładowania baterii w punkcie sterowania (nadajniku/pilocie).	Wymienić baterie na nowe o identycznych charakterystykach.
	Punkt sterowania nie jest zaprogramowany w odbiorniku Lighting receiver On/Off io.	Przeprowadzić procedurę dodawania lokalnego punktu sterowania Somfy io.
	Używany punkt sterowania nie jest kompatybilny z odbiornikiem Lighting receiver On/Off io.	Sprawdzić, czy punkt sterowania, to na pewno punkt sterowania io.
	Zakłócenia radiowe uniemożliwiają działanie lokalnego punktu sterowania Somfy io i odbiornika Lighting receiver On/Off io.	Wyłączyć znajdujące się w pobliżu urządzenia radiowe.

10. DANE TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa	868 - 870 MHz io-homecontrol®, dwukierunkowy, trzypasmowy
Zasilanie	230V ~ 50Hz
Temperatura pracy	-20°C do + 60°C
Stopień ochrony	IP 55
Liczba możliwych do zaprogramowania punktów sterowania io	9
Klasa	Klasa II
Stopień zanieczyszczenia	1
Moc maksymalna	500 W
Wymiary	Dł.: 91 mm – szer.: 27 mm – wys.: 43 mm
Rodzaj przełącznika	



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

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