



Odbiornik Universal RTS



INSTRUKCJA OBSŁUGI



W przypadku nie przestrzegania niniejszej instrukcji odpowiedzialność i gwarancja SOMFY są wyłączone. SOMFY nie ponosi odpowiedzialności w przypadku zmiany norm i standardów, które nastąpiły po opublikowaniu tej instrukcji. Niniejszym SOMFY oświadcza że produkt (odbiornik UNIVERSAL RTS) spełnia istotne wymagania oraz inne stosowne przepisy Dyrektywy 1999/5/CE. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej www.somfy.com Klauzula CE. Do użytku w UE i Szwajcarii.

SOMFY Sp. z o. o.
ul. Marywilska 34 J
03 - 228 Warszawa

Recepcja
Doradztwo techniczne
Magazyn
Fax
Email:
godziny otwarcia:
Strona internetowa:

(22) 50-95-300
(22) 50-95-333
(22) 50-95-326
(22) 50-95-301
biuro@somfy.pl
Pn - Pt 8:00 - 17:00
www.somfy.pl

Przed użyciem

Odbiornik UNIVERSAL RTS może być instalowany i programowany wyłącznie przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami. Do nich jest skierowana niniejsza instrukcja. Przed podłączeniem produktu należy ją dokładnie przeczytać.

OPIS PRODUKTU

Odbiornik UNIVERSAL jest odbiornikiem, który w połączeniu z czujnikiem RTS (czujnik Soliris RTS, czujnik Eolis RTS, czujnik Sunis RTS), pozwala automatycznie sterować markizami. Jest kompatybilny ze wszystkimi nadajnikami RTS.

A. MONTAŻ ODBIORNIKA UNIVERSAL

Przestrzegaj obowiązujących norm elektrycznych oraz poniższych zasad:

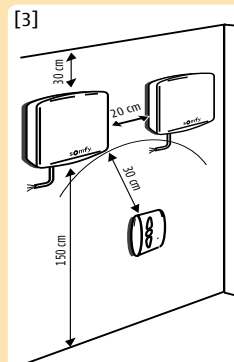
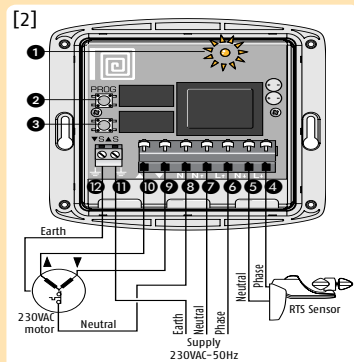
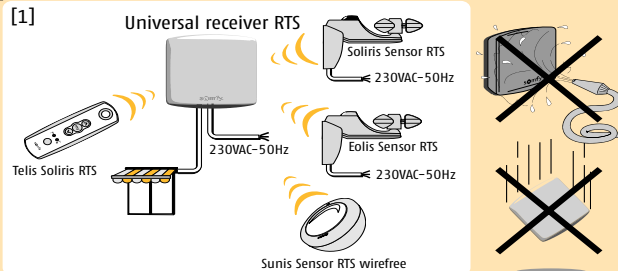
- Wyłącz zasilanie sieciowe przed rozpoczęciem pracy
- Należy zainstalować odbiornik UNIVERSAL tak, aby wejścia przewodów skierowane były do dołu, zabezpieczysz go w ten sposób przed wnikaniem wody.
- Unikać instalacji odbiornika na metalowym podłożu lub obok takiego podłoża, ponieważ może to spowodować zakłócenia w odbiorze sygnału.

[1] Odbiornik UNIVERSAL jest kompatybilny ze wszystkimi standardowymi siłownikami kablowymi SOMFY. Jeden odbiornik może odbierać sygnały od 3 czujników i 12 nadajników, co pozwala na lepsze rozpoznawanie warunków pogodowych. Okablowanie : patrz schemat.

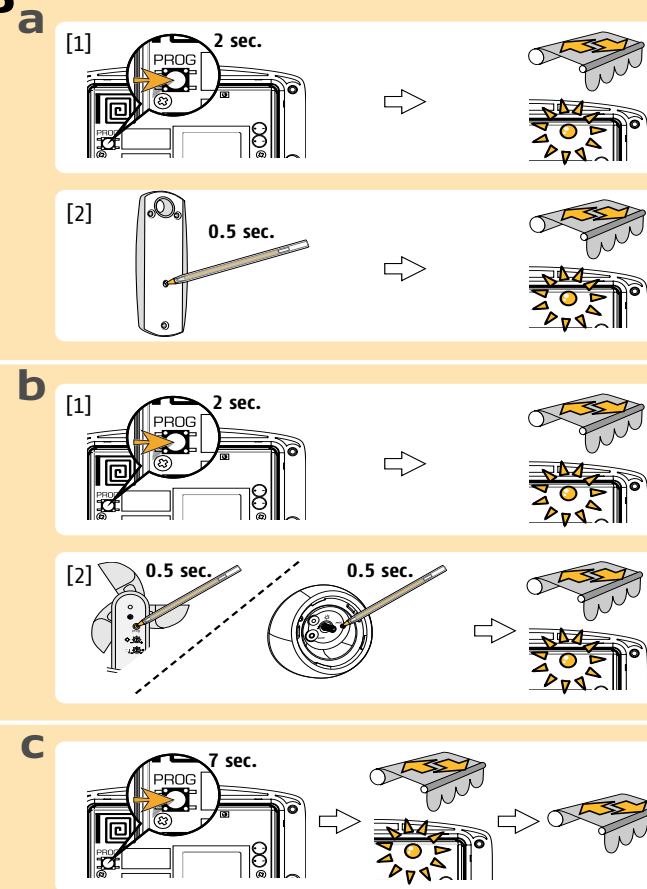
[2] Opis odbiornika UNIVERSAL :
1 Dioda LED prog., 2 Przycisk prog., 3 Przycisk test, 4 Zasilanie FAZA czujnik (brązowy), 5 Zasilanie ZEROWY czujnik (niebieski), 6 Zasilanie sieciowe FAZA (brązowy), 7 Zerowy zasilanie sieciowe (niebieski), 8 Siłownik, 9 ROZWIJANIE, 10 ZWIJANIE, 11 Zasilanie UZIEMIENIE (żółty/zielony), 12 Siłownik UZIEMIENIE (żółty/zielony)

[3] W czasie instalacji zachować podane odległości minimalne, żeby nie zakłócać transmisji radiowej.

A



B



B. PROGRAMOWANIE

a. Wpisanie lub skasowanie nadajnika

[1] Wejść w tryb programowania
Wcisnąć przycisk programowania odbiornika UNIVERSAL i przytrzymać przez 2 sek. do momentu aż napęd wykona cykl ruchu i zaświeci się dioda LED

[2] Wpisywanie i skasowanie
Wcisnąć na krótko przycisk programowania odbiornika -> napęd wykonuje cykl ruchu/świeci się dioda LED

b. Instalacja lub usunięcie czujnika

[1] Wejść w tryb programowania
Wcisnąć przycisk programowania odbiornika UNIVERSAL i przytrzymać przez 2 sek. do momentu aż napęd wykona cykl ruchu i zaświeci się dioda LED

[2] Wpisywanie i skasowanie
Wcisnąć na krótko przycisk programowania czujnika -> napęd wykonuje cykl ruchu/świeci się dioda LED

c. Usunięcie wszystkich nadajników i czujników z pamięci odbiornika
Wcisnąć przycisk programowania odbiornika UNIVERSAL i przytrzymać przez 7 sek. do momentu aż napęd wykona 2 cykle ruchu i zaświeci się dioda LED

Można również wejść do trybu programowania za pomocą sterowania umieszczonego na ścianie wciskając przycisk programowania tak długo aż zaświeci się dioda LED, a napęd wykona cykl ruchu

Za pomocą odbiornika UNIVERSAL RTS oraz przełącznika RTS, można zaprogramować jedną lub dwie pozycje komfortowe: pozycję dostępną dla markizy z górnej i z dolnej pozycji krańcowej. Obie pozycje komfortowe mogą zostać ustawione ręcznie (za pomocą nadajnika RTS) poprzez wybranie przycisku „my”. Jedyną pozycją ulubioną dostępną automatycznie (dzięki czujnikowi słonecznemu) jest pozycja ustawiana z górnej pozycji krańcowej.

C. Programowanie pozycji komfortowej „my” osiągniętej z górnej pozycji krańcowej

- [1]. Za pomocą nadajnika RTS ustawić markizę w górnym położeniu krańcowym
- [2]. Wciśnięć jednocześnie przyciski DÓŁ i „my” na nadajniku RTS i przytrzymać je do momentu aż markiza zacznie się rozwijać (ok. 3 sek.).
- [3]. Za pomocą nadajnika RTS zatrzymać markizę w pozycji, która ma być pozycją komfortową przy rozwijaniu markizy. Precyzyjne ustawienie markizy możliwe jest przy użyciu przycisków GÓRA/DÓŁ.
- [4]. Wciśnięć przycisk „my” na nadajniku RTS i przytrzymać przez 5 sek. aż napęd wykona cykl ruchu.
-> Pierwsza pozycja komfortowa została zaprogramowana w odbiorniku UNIVERSAL.

D. Programowanie pozycji komfortowej „my” osiągniętej z dolnej pozycji krańcowej

- [1]. Za pomocą nadajnika RTS ustawić markizę w dolnym położeniu krańcowym
- [2]. Wciśnięć jednocześnie przyciski GÓRA i „my” na nadajniku RTS i przytrzymać je do momentu aż markiza zacznie się zwiijać (ok. 3 sek.).
- [3]. Za pomocą nadajnika RTS zatrzymać markizę w pozycji, która ma być pozycją komfortową przy zwiijaniu markizy. Precyzyjne ustawienie markizy możliwe jest przy użyciu przycisków GÓRA/DÓŁ.
- [4]. Wciśnięć przycisk „my” na nadajniku RTS i przytrzymać przez 5 sek. aż napęd wykona cykl ruchu.
-> Druga pozycja komfortowa została zaprogramowana w odbiorniku UNIVERSAL.

E. FUNKCJA SŁOŃCE

Należy użyć pilota TELIS z funkcją słońce, żeby włączyć lub wyłączyć funkcję słońce (np.: Telis Soliris RTS, Telis Composio RTS...).

tryb MANU = funkcja słońce nieaktywna tryb AUTO = funkcja słońce aktywna

[1]. Pojawienie się słońca: Kiedy intensywność światła przekracza wartość ustawioną na potencjometrze czujnika (czujnik Sunis RTS i czujnik Soliris RTS) polecenie ROZWIJANIE zostaje wysłane do napędu po upływie 2 min. (Demo : 10 sek.). Markiza opuszcza się do pozycji komfortowej lub dolnej pozycji krańcowej, jeśli nie ustawiono żadnej pozycji komfortowej.

[2]. Brak słońca: Kiedy intensywność światła spada poniżej wartości ustawionej na potencjometrze, polecenie ZWIJANIE zostaje wysłane do napędu po upływie 15 - 30 min (DEMO: 15 sek.). Markiza zwiija się do górnej pozycji krańcowej.

F. FUNKCJA WIATR (zawsze aktywna)

[1]. Pojawienie się wiatru: kiedy prędkość wiatru przekracza wartość ustawioną na potencjometrze czujnika (czujnik Soliris RTS, czujnik Eolis RTS) polecenie ZWIJANIE zostaje wysłane do napędu po upływie 2 sek.

[2]. Brak wiatru: Funkcja słońce jest wtedy zatrzymywana na 12 min., ale po upływie 30 sek. (DEMO : 15 sek.) polecenie może zostać przekazane ręcznie.

Żeby zmienić tryb DEMO na tryb UŻYTKOWNIKA należy postępować zgodnie z instrukcją instalacji czujnika.

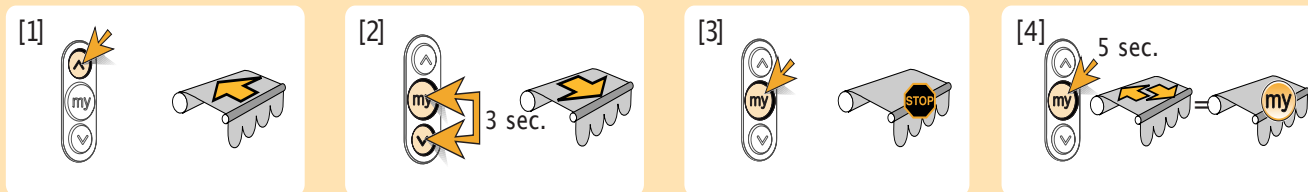
G. Dane techniczne

- Stopień ochrony obudowy: IP 55
- Napięcie zasilania: 220-240V ~ 50/60Hz
- Temperatura pracy: -20°C a +60°C
- Klasa ochrony: II
- Częstotliwość: 433,42 MHz
- Moc wyjścia: 250 VAC~3.15A

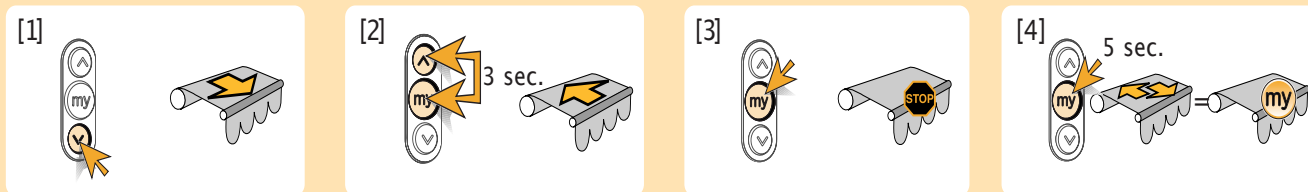
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Dioda LED na nadajniku RTS nie świeci się	Sprawdź stan baterii
Diody LED na nadajniku RTS świecą, ale siłownik nie reaguje	1-Wciśnij przycisk test wewnątrz odbiornika 2-Sprawdź programowanie 3-Sprawdź okablowanie siłownika i odbiornika

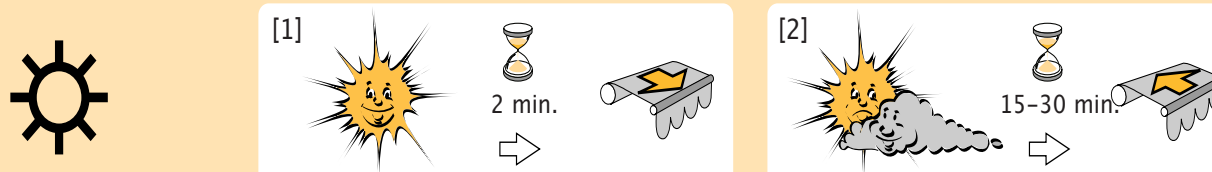
C



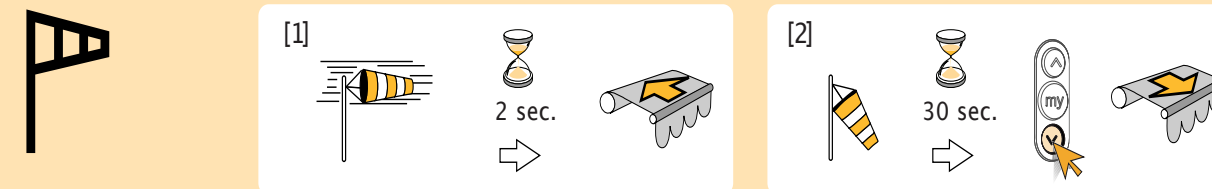
D



E



F



G

