

Smooove UN0 io

Interaktywna instrukcja obsługi



WSTĘP

Smoove Uno io jest sterownikiem naściennym, ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym io, który przekształca urządzenie z napędem sterowanym przewodowo (rolety, żaluzje pionowe, marki zy tarasowe, żaluzje zewnętrzne, żaluzje wewnętrzne, zastony, wewnętrzne osłony) w rozwiązanie "io-compatible".

Dzięki Smoove Uno io, urządzenie z napędem sterowanym przewodowo może być sterowane sterownikami radiowymi gamy io-homecontrol®. W ten sposób użytkownicy mają możliwość skorzystania z zalet technologii io-homecontrol®.

Ta instrukcja jest interaktywna:

- Kliknięcie na dowolny tytuł lub numer strony w spisie treści pozwala uzyskać bezpośredni dostęp do określonego rozdziału.
- Kliknięcie na [\[Powrót do spisu treści \]](#) w dolnej części każdej strony umożliwia powrót do spisu treści.

SPIS TREŚCI

[Instrukcja interaktywna]

Kliknięcie na każdy tytuł umożliwia bezpośredni dostęp do treści danego rozdziału.

1. WSTĘP	3
1.1. Smoove Uno io	3
1.2. Czym jest io-homecontrol®?	3
<hr/>	
2. KOMPATYBILNOŚĆ	4
2.1. Kompatybilność: Napędy	4
2.2. Kompatybilność: Żaluzje zewnętrzne	4
<hr/>	
3. DODATKOWE USTAWIENIA	5
3.1. Wprowadzenie czasu pracy i czasu nachylenia przy pomocy oprogramowania QuickCopy	5
3.2. Wprowadzenie opóźnienia startu w napędach elektronicznych przy pomocy oprogramowania QuickCopy	6
<hr/>	
4. WSKAZÓWKI I UWAGI	7
<hr/>	
5. DANE TECHNICZNE	9
<hr/>	

1. WSTĘP

Smoove Uno io jest sterownikiem napędu z wbudowanym, zdalnie sterowanym odbiornikiem radiowym w technologii io-homecontrol®.

Dzięki tej technologii większość rolet, markiz, żaluzji zewnętrznych ze standardowym napędem 230V może być dodatkowo wyposażona i sterowana radiowo. Smoove Uno io umożliwia sterowanie otwieraniem, zamykaniem, zatrzymywaniem i ustawianiem lameli (w żaluzjach zewnętrznych) bezpośrednio z urządzenia.

Ponadto, napędy przewodowe wykorzystujące Smoove Uno io z nadajnikiem radiowym io-homecontrol® lub produkty Somfy io-homecontrol® (np. TaHoma®, Connexoon®) mogą być również sterowane centralnie.

1.1. Smoove Uno io

Smoove Uno io umożliwia korzystanie z następujących trybów działania:

- Sterowanie pojedyncze: jeden Smoove Uno io jest sterowany przez jeden sterownik io-homecontrol®.
- Sterowanie przy pomocy wielu urządzeń: jeden Smoove Uno io jest sterowany przez kilka sterowników io-homecontrol®.
- Sterowanie grupowe: jeden sterownik io-homecontrol® steruje kilkoma Smoove Uno io.
- Smoove Uno io może być sterowany przy pomocy jednego sterownika io-homecontrol® lub przez urządzenie automatyki.

1.2. Czym jest io-homecontrol®?

Smoove Uno io opiera się na stopniowo rozwijanej i bezpiecznej technologii radiowej io-homecontrol® z uniwersalnym protokołem komunikacji, który jest kompatybilny z innymi rozwiązaniami dla domu oferowanymi przez renomowanych producentów. Technologia io-homecontrol® umożliwia wzajemne komunikowanie się między sobą wszystkich urządzeń zapewniających komfort i bezpieczeństwo oraz sterowanie nimi przy użyciu jednego nadajnika.

Dzięki elastyczności i doskonałej kompatybilności, system io-homecontrol® może dostosowywać się do nowych wymogów. Wszystkie czynności, poczynając od automatycznego sterowania roletami i głównymi drzwiami, aż po uruchamianie markiz, bram wjazdowych i ogrodowych oraz oświetlenia ogrodu, mogą być wykonywane przy wykorzystaniu io-homecontrol®.

Nawet jeżeli instalacja była wykonana w różnym czasie, te wewnętrzne elementy wyposażenia będą kompatybilne z istniejącym systemem za sprawą technologii io-homecontrol®.



io-homecontrol® oznacza zaawansowaną i bezpieczną technologię radiową w postaci łatwych w instalacji rozwiązań. Produkty z oznaczeniem io-homecontrol® komunikują się ze sobą, co pozwala zapewnić wyższy komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii.



Jest to produkt io-compatible. Może być sterowany przy pomocy nadajników zdalnego sterowania io-homecontrol®, z ograniczonym zakresem informacji zwrotnej.

2. KOMPATYBILNOŚĆ

2.1. Kompatybilność: Napędy

Smoove Uno io jest połączony z 4-przewodowym napędem 230 V / 50/60 Hz do rolet, markiz, żaluzji zewnętrznych, osłon i okien z mechanicznymi ogranicznikami położeń krańcowych.

2.2. Kompatybilność: Żaluzje zewnętrzne

Wszystkie klasyczne żaluzje zewnętrzne są kompatybilne z systemem:

- jeżeli są wyposażone w widoczne linki prowadzące do nachylenia lameli,
- jeżeli mogą wykonywać ruch przy następującym ustawieniu lameli:
 - Typ 0-90°: żaluzje zewnętrzne wykonują ruch przy skierowanych na zewnątrz, zamkniętych lamelach podczas ruchu do dołu i lamelach w położeniu poziomym podczas ruchu do góry.
 - Typ -90°/+90° (lub 0-180°): żaluzje zewnętrzne wykonują ruch przy skierowanych na zewnątrz, zamkniętych lamelach podczas ruchu do dołu i skierowanych do wewnątrz lamelach podczas ruchu do góry.

Wszystkie pozostałe żaluzje zewnętrzne dostępne na rynku są niekompatybilne.

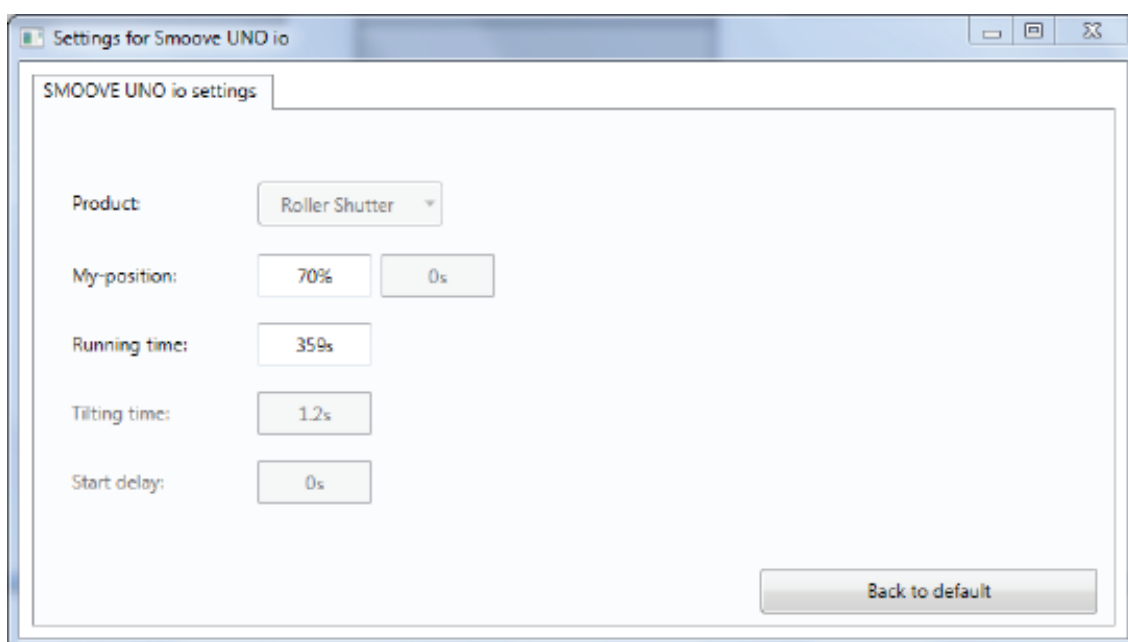
Dotyczy to również żaluzji zewnętrznych z mechanicznym ustawianiem pozycji roboczych: przy ruchu w dół, lamele są odchylane pod określonym kątem. To dodatkowe ustawienie kąta nachylenia jest wprowadzane przez producenta i nie zależy od działania napędu czy sterownika Smoove Uno io.

W napędach do żaluzji zewnętrznych z elektroniczną regulacją położeń krańcowych, zalecane jest ustawienie czasu opóźnienia startu przy pomocy przyrządu regulacyjnego QuickCopy i odpowiedniego oprogramowania PC.

3. DODATKOWE USTAWIENIA

3.1. Wprowadzenie czasu pracy i czasu nachylenia przy pomocy oprogramowania QuickCopy

1. Podłączyć Smoove UNO io do urządzenia QuickCopy.
2. Otworzyć oprogramowanie PC QuickCopy "SofyUI_r158" (Patrz instrukcja obsługi QuickCopy): w polu "Plugged in device" ("Podłączone urządzenie") wyświetli się teraz komunikat "Smoove UNO io".
3. Kliknąć na to pole: wyświetli się poniższe okno ustawień:



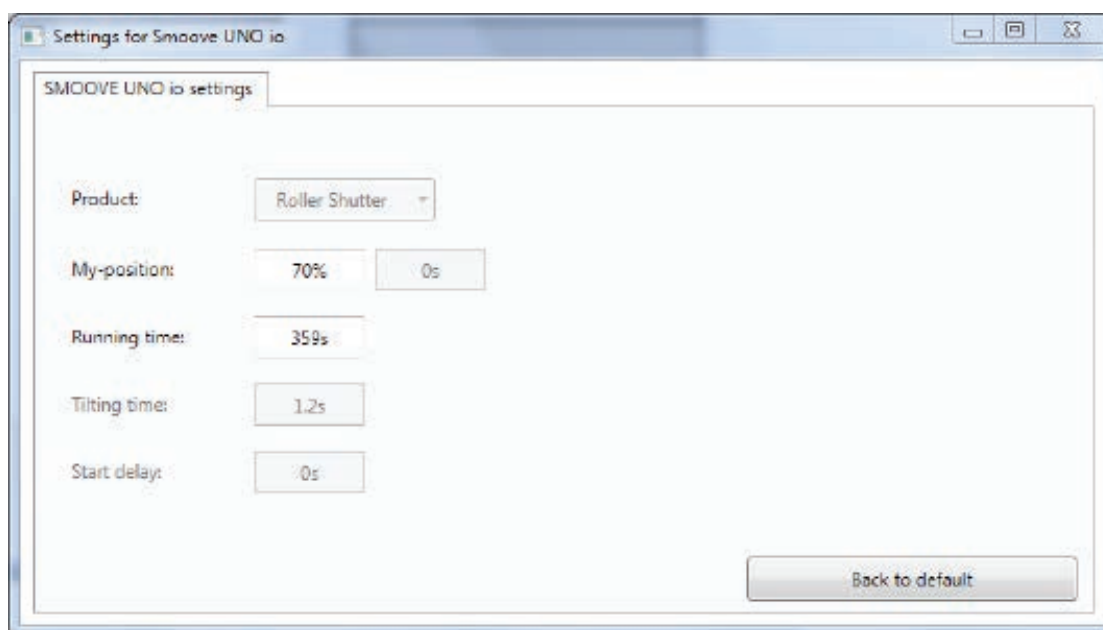
4. W polu "Tilting time" ("Czas nachylenia") wprowadzić odpowiedni czas nachylenia: wartość zostaje przesłana do urządzenia.

3. DODATKOWE USTAWIENIA

3.2. Wprowadzić opóźnienia startu w napędach elektronicznych przy pomocy oprogramowania QuickCopy

W napędach elektronicznych może występować opóźnienie podczas uruchamiania. Opóźnienie to można jednak skompensować przy pomocy oprogramowania QuickCopy:

1. Podłączyć Smoove UNO io do urządzenia QuickCopy.
2. Otworzyć oprogramowanie PC QuickCopy "SofyUI_r158" (Patrz instrukcja obsługi QuickCopy): w polu "Plugged in device" ("Podłączone urządzenie") wyświetli się teraz komunikat "Smoove UNO io".
3. Kliknąć na pole: wyświetli się poniższe okno ustawień:



4. W rubryce "Start delay" ("Opóźnienie startu") wprowadzić odpowiednią wartość opóźnienia. Wartość zostaje przesłana do urządzenia.

4. WSKAZÓWKI I UWAGI


Wnioski	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Po wciśnięciu przycisków sterujących na sterowniku Smoove Uno io, napęd nie reaguje.	Przewody są uszkodzone.	Sprawdzić przewody Smoove Uno io, a jeśli są uszkodzone, wymienić je.
	Jest włączony tryb ochrony termicznej napędu.	Poczekać na ostygnięcie napędu.
Kierunek obrotu napędu nie jest zgodny z kierunkiem obrotu osłony przeciwstłonecznej.	Przewody są uszkodzone.	Sprawdzić przewody Smoove Uno io, a jeśli są uszkodzone, wymienić je.
Ustawienie produktu w obu położeniach krańcowych wydaje się nieprecyzyjne.	Ustawienie toru ruchu jest nieprawidłowe.	Ustawić ponownie tor ruchu.
	Żaluzje zewnętrzne są napędzane przez napęd elektroniczny.	Przy pomocy dostępnego oddzielnie przyrządu regulacyjnego QuickCopy, skonfigurować czas ruchu produktu odpowiednio do napędu.
Po wciśnięciu przycisków sterujących na sterowniku Smoove Uno io, nie można ustawić prawidłowo lameli żaluzji zewnętrznych.	Sterownik Smoove Uno io nie jest ustawiony na tryb zewnętrznych żaluzji.	Ustawić przełącznik DIP na sterowniku Smoove Uno io na zewnętrzne żaluzje, zresetować urządzenie i przyuczyć od nowa czas pracy i czas nachylenia.
	Ustawienie maksymalnych czasów pracy i nachylenia w Smoove Uno io jest nieprawidłowe.	Wykonać ustawienie.
	Żaluzje zewnętrzne są napędzane przez napęd elektroniczny.	Przy pomocy dostępnego oddzielnie przyrządu regulacyjnego QuickCopy, skonfigurować czas ruchu produktu odpowiednio do napędu.
Ostona przeciwstłoneczna zatrzymuje się za wcześnie lub za późno.	Krańcowe położenia nie są prawidłowo skonfigurowane w napędzie.	Ustawić od nowa położenia krańcowe w napędzie, a następnie przyuczyć czasy pracy Smoove Uno io.
Pozycja "my" nie działa.	Pozycja "my" została usunięta.	Ustawić pozycję "my".
Nie można uzyskać ponownie pozycji "my".	Maksymalna strefa nachylenia jest nieprawidłowo ustawiona.	Ustawić maksymalną strefę nachylenia (czas nachylenia), a następnie ustawić ponownie pozycję "my".
	Przyczyną problemu jest linka prowadząca zewnętrznych żaluzji.	Brak rozwiązania w ramach konfiguracji Smoove Uno io. Wywołać pozycję "my" z dolnego położenia krańcowego.

4. WSKAZÓWKI I UWAGI

Wnioski	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Po wciśnięciu przycisku sterującego na jednym z przyuczonych nadajników Smoove Uno io, napęd nie reaguje.	Bateria sterownika Somfy io jest rozładowana.	Sprawdzić, czy bateria jest rozładowana i w razie potrzeby wymienić ją.
	Sterownik jest niekompatybilny.	Sprawdzić kompatybilność i sterownik i w razie potrzeby wymienić je.
	Zastosowany sterownik Somfy io nie jest zapisany w napędzie.	Użyć przyuczonego sterownika lub wprowadzić parametry sterownika do pamięci.
Pomimo zamontowanego czujnika wiatru, zewnętrzne żaluzje lub markizy ciągle wykonują jakiś ruch, tzn. co godzinę wykonują ruch do górnego położenia krańcowego.	Czujnik wiatru jest podłączony / skonfigurowany. Czujnik wiatru jest podłączony / skonfigurowany: czujnik jest uszkodzony lub czujnik jest poza zakresem.	Sprawdzić czujnik.
	Bateria czujnika wiatru Somfy io jest rozładowana.	Sprawdzić, czy bateria jest rozładowana i w razie potrzeby wymienić ją.
Zewnętrzne żaluzje nie przesuwają się do górnego położenia krańcowego przy silnym wietrze, pomimo zamontowanego czujnika wiatru.	Czujnik wiatru nie jest podłączony / skonfigurowany.	Więcej informacji na temat podłączenia / konfiguracji czujnika znajduje się w odpowiedniej instrukcji.
Chociaż jest zainstalowany czujnik słońca, lamele zewnętrznych żaluzji nie wykonują ruchu do położenia poziomego w przypadku niskiego nasłonecznienia (w zestawieniu z Easy Sun io lub Sunis WireFree II io.)	Bateria czujnika Somfy io jest rozładowana.	Sprawdzić, czy bateria jest rozładowana i w razie potrzeby wymienić ją.
	Czujnik słoneczny jest podłączony / skonfigurowany.	Skonfigurować od nowa tzw. "pozycję poziomą" lameli". Zapoznać się z informacjami podanymi w odpowiedniej instrukcji.
	Czujnik słoneczny nie jest podłączony / skonfigurowany.	Więcej informacji na temat podłączenia / konfiguracji czujnika znajduje się w odpowiedniej instrukcji.

5. DANE TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa	868-870 MHz io-homecontrol® dwukierunkowy, trzy zakresy.
Wykorzystywane pasma częstotliwości i moc maksymalna	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
Napięcie robocze	230 V AC ~ 50 / 60 Hz
Napięcie wyjściowe	230 V AC ~ 50 / 60 Hz
Obciążenie styku przełączającego przekaźników	3 A / cos phi > 0,9
Czas pracy napędu	maks. 6 min.
Stopień ochrony	IP 20
Klasa ochronności	Klasa II
Temperatura pracy	od 0°C do + 40°C
Liczba przypisanych jednokierunkowych nadajników i czujników	Maksymalnie 9
Liczba przyporządkowanych czujników io-homecontrol®	Maksymalnie 3

 Należy pamiętać, aby 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 2014/53/UE oraz innymi podstawowymi wymogami stosownych Dyrektyw europejskich.

Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod adresem internetowym www.somfy.com/ce.

Somfy SAS

50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 CLUSES

www.somfy.com

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 11/2016

somfy®