

# Oximo 40 WireFree™ RTS

Instrukcja instalacji i obsługi



## Spis treści

<b>1. Wprowadzenie</b>	<b>1</b>	<b>7. Użytkowanie i regulacja</b>	<b>8</b>
<b>2. Zasady bezpieczeństwa</b>	<b>1</b>	7.1 Praca z nadajnikiem RTS	8
2.1 Bezpieczeństwo i odpowiedzialność	1	7.2 Wykrywanie przeszkody	8
2.2 Zalecenia bezpieczeństwa	2	7.3 Zabezpieczenie przed oblodzeniem	8
<b>3. Zawartość</b>	<b>2</b>	7.4 Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora	9
3.1 Zawartość zestawu	2	7.5 Praca z czujnikiem słonecznym RTS	9
3.2 Części dodatkowe (opcja)	2	<b>8. Dodatkowe ustawienia</b>	<b>10</b>
<b>4. Instalacja</b>	<b>3</b>	8.1 Pozycja komfortowa	10
4.1 Zalecenia dla instalacji	3	8.2 Dodawanie/Kasowanie nadajnika RTS	10
4.2 Pierwsze ładowanie akumulatora	3	8.3 Dodawanie/Usuwanie czujnika słonecz.	11
4.3 Instalacja panelu słonecznego	3	8.4 Korekta ustawienia krańcówek	11
4.4 Instalacja akumulatora	3	<b>9. Porady</b>	<b>13</b>
4.5 Instalacja napędu	3	9.1 Problem z Oximo 40 WireFree™RTS ?	13
<b>5. Okablowanie</b>	<b>4</b>	9.2 Wymiana zgubionego lub uszkodzonego nadajnika lub czujnika RTS	13
5.1 Z jednym panelem słonecznym	4	9.3 Przywrócenie ustawień fabrycznych	13
5.2 Z dwoma panelami słonecznymi	4	9.4 Ładowanie/Wymiana akumulatora	13
<b>6. Sterowanie</b>	<b>5</b>	9.5 Wymiana/Dodanie panelu słonecz.	13
6.1 Wstępne przypisanie nadajnika	5	<b>10. Dane techniczne</b>	<b>14</b>
6.2 Sprawdzenie kierunku obrotów	5	10.1 Napęd	14
6.3 Ustawienie krańcówek i dopisanie pierwszego nadajnika RTS	5	10.2 Panel słoneczny	14
6.4 Sprawdzenie ustawienia krańcówek	7	10.3 Akumulator	14
6.5 Pozycja komfortowa	7		
6.6 Aktywacja / Deaktywacja napędu	7		

## 1. Wprowadzenie

Oximo 40 WireFree™ RTS, zwany dalej zestawem, jest trzyczęściowym kompletem do sterowania roletami. Składa się z napędu małej mocy Oximo 40 DC RTS, akumulatora ze sterownikiem Oximo WireFree™ Battery i panelu słonecznego Oximo WireFree™ Solar Panel. Zestaw działa wykorzystując energię słoneczną z panelu słonecznego. Energia z panelu jest gromadzona w akumulatorze, który z kolei zasila napęd. Zbędne jest wszelkie okablowanie dla instalacji 230 V 50 Hz.

Zestaw działa w oparciu o technologię Radio Technology Somfy (RTS).

Zestaw jest sterowany nadajnikami RTS i jest kompatybilny z czujnikami słonecznymi RTS.

Uwaga : Nie jest kompatybilny z pilotami o działaniu sekwencyjnym (KeyGo, Inis, Keytis...).

Zestaw jest wyposażony w następujące układy chroniące napęd i roletę:

- wykrywanie przeszkód.
- wykrywanie oblodzenia rolety
- ochrona przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora.

## 2. Zasady bezpieczeństwa

### 2.1 Bezpieczeństwo i odpowiedzialność

Przed przystąpieniem do montażu produktu, należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Ten produkt Somfy musi być instalowany przez specjalistę w zakresie napędów i dla którego niniejsza instrukcja jest przeznaczona.

Instalator powinien działać zgodnie z bieżącymi normami, a także ustaleniami prawnymi obowiązującymi w danym kraju. Instalator powinien również przekazać użytkownikowi informacje dotyczące eksploatacji i konserwacji urządzenia.

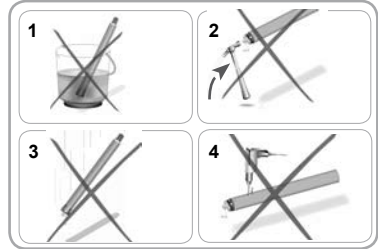
Każde zastosowanie wykraczające poza zakres określony przez Somfy oznacza niezgodność i w takim przypadku gwarancja nie ma zastosowania. Jeżeli sprzęt jest użytkowany poza zakresem określonym przez Somfy, firma nie bierze żadnej odpowiedzialności za wynikłe szkody i uszkodzenia. Nigdy nie rozpoczynać instalacji bez sprawdzenia kompatybilności produktu z dołączonymi akcesoriami.

## 2.2 Dodatkowe zasady bezpieczeństwa

Oprócz zasad bezpieczeństwa opisanych w tej instrukcji należy dodatkowo przestrzegać zasad opisanych w dołączonej instrukcji „Dodatkowe zasady bezpieczeństwa”

### 2.2.1 Napęd

- 1) Nigdy nie zanurzać w płynach
- 2) Unikać uderzeń
- 3) Nie upuszczać
- 4) Nie wiercić otworów w napędzie



### 2.2.2 Akumulator

► Patrz instrukcja dla Oximo WireFree™ Battery.

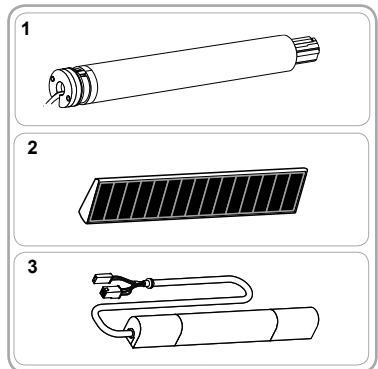
### 2.2.3 Panel słoneczny

► Patrz instrukcja dla Oximo WireFree™ Solar Panel.

## 3. Zawartość

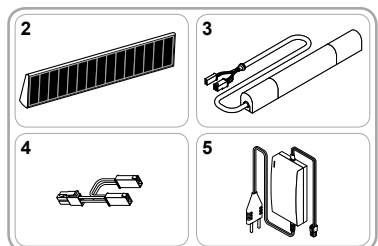
### 3.1 Zawartość zestawu

- 1 szt. napęd Oximo 40 DC RTS (1)
- 1 szt. panel słoneczny Oximo WireFree™ Solar Panel 12 V (2)
- 1 szt. Oximo WireFree™ Battery: akumulator NiMH 12 V – 2,2 Ah (3)



### 3.2 Akcesoria dodatkowe (opcja)

- 1 Oximo WireFree™ Solar Panel : dodatkowy panel słoneczny (2)
- 1 Oximo WireFree™ Battery : zapasowy akumulator NiMH 12 V – 2,2 Ah ładowalny (3)
- 1 Oximo WireFree™ Y Cable (ref.1780971) : rozgałęziony przewód Y dla dwóch paneli (4)



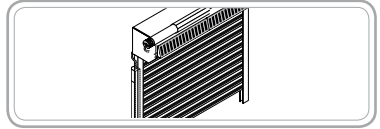
## 4. Instalacja

### 4.1 Zalecenia dla instalacji

#### 4.1.1 Sposób instalacji

Wszystkie trzy elementy wchodzące w skład zestawu Oximo 40 WireFree™ RTS muszą być zainstalowane po tej samej stronie rolety.

Somfy zaleca montowanie wszystkich komponentów po LEWEJ stronie napędu, także panelu słonecznego. Ewentualne dołączenie drugiego panelu słonecznego nie będzie w przyszłości możliwe, jeśli montaż elementów będzie wykonany po prawej stronie.



- min. odległość między dwoma napędami RTS: 20 cm
- min. odległość od napędu do nadajnika RTS : 30 cm

#### 4.1.2 Wybór miejsca na panel słoneczny

► patrz Oximo WireFree™ Solar Panel.

#### 4.1.3 Wybór miejsca na akumulator

► patrz Oximo WireFree™ Battery.

### 4.2 Pierwsze ładowanie akumulatora

► patrz Oximo WireFree™ Battery.

### 4.3 Instalacja paneli słonecznych

► patrz Oximo WireFree™ Solar Panel.

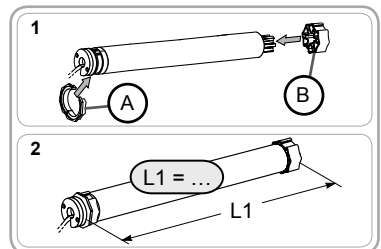
### 4.4 Instalacja akumulatora

► patrz Oximo WireFree™ Battery.

## 4.5 Instalacja napędu

### 4.5.1 Przygotowanie napędu

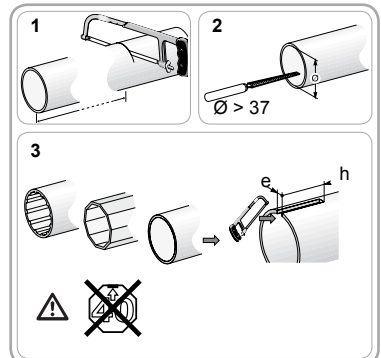
- 1) Założyć adapter (A) i zabierak (B).
- 2) Zmierzyć odległość (L1) między główką napędu a końcem zabieraka.



### 4.5.2 Przygotowanie rury nawojowej

Uwaga: Nie używać rury octo 40 z wewnętrznym zaczepem.

- 1) Przyciąć rurę do potrzebnej długości.
- 2) Wygładzić krawędzie i usunąć opiłki.
- 3) Dla okrągłej rury należy wyciąć prostokąt o następujących wymiarach:
  - e = 5,5 mm
  - h = 8 mm



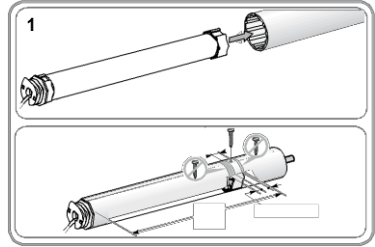


### 4.5.3 Montowanie napędu w rurze

- 1) Wsunąć napęd do rury. Dla rury okrągłej dopasować prostokątne wycięcie do występu na adapterze.
- 2) Przytwierdzić rurę do zabieraka przy pomocy trzech nitów lub wkrętów o średnicy 4 mm rozlokowanych

- nie mniej niż 5 mm od dalszego końca zabieraka
- nie więcej niż 15 mm od dalszego końca zabieraka

**Uwaga:** Nity mogą być zamocowane wyłącznie do zabieraka, a nie do napędu.

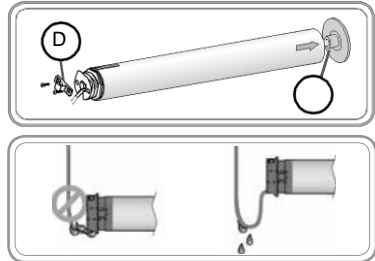


### 4.5.4 Montaż rury z napędem

Dopasować napęd z rurą do końcowego wspornika (C).

Dopasować napęd z rurą do wspornika po stronie głowicy (D).

**Uwaga:** Przewód zasilający zawsze powinien być doprowadzony w sposób zabezpieczający napęd przed zalaniem sphywającą wodą!



## 5. Okablowanie

**Uwaga!** Przewody i złącza muszą być odsunięte od ruchomych elementów rolety.

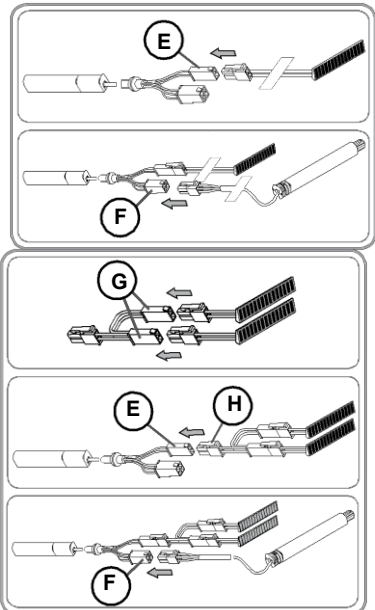
Somfy zaleca umieszczenie złączy w pobliżu miejsca mocowania przewodów wewnątrz obudowy.

### 5.1 Z jednym panelem słonecznym

- 1) Dołączyć 2-stykowe złącze panelu słonecznego do złącza akumulatora (E).
- 2) Dołączyć 4-stykowe złącze napędu Oximo 40 DC RTS do złącza akumulatora (F).

### 5.2 Z dwoma panelami słonecznymi

- 1) Dołączyć oba panele do dwóch końcówek rozdzielonego przewodu (G).  
► Patrz instrukcja dla Oximo WireFree™ Solar Panel.
- 2) Dołączyć 2-stykowe złącze rozdzielonego przewodu (+) do złącza akumulatora (Y).
- 3) Dołączyć 4-stykowe złącze od napędu Oximo DC RTS do złącza akumulatora (F).



## 6. Sterowanie

Napęd Oximo 40 WireFree™ RTS jest sterowany przy użyciu nadajników RTS.

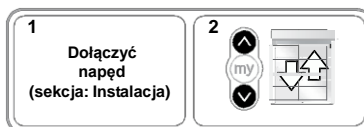
Uwaga: Piloty ze sterowaniem sekwencyjnym np. Keygo, Inis, Keytis... nie są kompatybilne z Oximo 40 DC RTS.

Uwaga: Podczas instalacji tylko jeden napęd może być w stanie aktywnym (Patrz instrukcja Oximo WireFree™ Battery o aktywacji lub deaktywacji napędu przy użyciu przycisku **PROG** umieszczonego na akumulatorze).

### 6.1 Wstępne przypisanie pilota RTS

Uwaga Przed sterowaniem Oximo 40 WireFree™ RTS należy całkowicie naładować akumulator, przy użyciu zewnętrznej ładowarki Somfy, patrz instrukcja Oximo WireFree™ Battery.

- 1) Dla dołączenia napędu do zasilania kolejno wykonywać operacje opisane w sekcji "Instalacja" akumulator i panel słoneczny.
- 2) Jednocześnie wcisnąć przyciski **Góra/Dół** na pilocie RTS:
  - ▶ Roleta wykona krótki ruch góra/dół, co oznacza przypisanie nadajnika do napędu.



### 6.2 Sprawdzenie kierunku obrotów

- 1) Nacisnąć przycisk **Góra** na pilocie
  - a) Ruch rolety do góry oznacza prawidłowe ustawienie kierunku:
    - ▶ Przejdź do sekcji zatytułowanej "Ustawianie krańcówek".
  - b) Ruch rolety w dół oznacza, że kierunek jest zły:
    - ▶ 2) Wcisnąć przycisk **STOP/my** do momentu wykonania krótkiego ruchu przez roletę: kierunek ruchu został zamieniony.
    - ▶ 3) nacisnąć ponownie przycisk **Góra**, dla sprawdzenia poprawności kierunku ruchu.

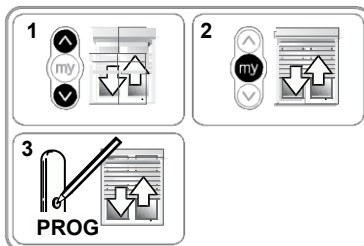
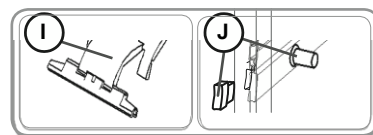


### 6.3 Ustawianie krańcówek i zapisanie pierwszego pilota

Ustawianie krańcówek zależy od typu wieszaków jak również od obecności odbojników na dolnej listwie.

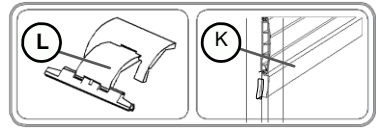
**6.3.1 Szytne wieszaki i odbojniki na listwie** Szytne wieszaki i odbojniki na dolnej listwie pozwolą na automatyczne ustawienie krańcówek, po wykonaniu poniższych operacji

- 1) Wcisnąć jednocześnie przyciski **Góra** i **Dół** do momentu wykonania krótkiego ruchu przez roletę.
- 2) Wcisnąć przycisk **STOP/my** do momentu wykonania krótkiego ruchu przez roletę.
- 3) Nacisnąć przycisk **PROG** na pierwszym pilocie RTS:
  - ▶ Roleta poruszy się krótko góra-dół.
  - ▶ Potwierdza to zaprogramowanie krańcówek.



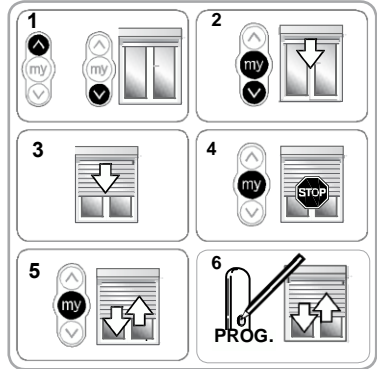
### 6.3.2 Sztywne wieszaki i brak odbojników na listwie

Sztywne wieszaki przy braku odbojników na listwie (K), powoduje automatyczne ustawienie górnej krańcówki, ale ustawienie dolnej dodatkowo wymaga użycia pilota.



#### Ustawianie górnej krańcówki

- 1) Ustawić roletę w oczekiwanym górnym położeniu.  
- Dopuszczalne jest użycie przycisków **Góra** i **Dół** dla dokładnego ustawienia rolety.
- 2) Wcisnąć jednocześnie przyciski **STOP/my** i **Dół**:  
▶ Roleta rozpocznie ruch do dołu, który będzie kontynuowany nawet po zwolnieniu przycisków.
- 3) Pozwolić na opadanie rolety do chwili osiągnięcia przez nią pozycji środkowej.
- 4) Krótco nacisnąć przycisk **STOP/my** dla zatrzymania rolety.
- 5) Wcisnąć przycisk **STOP/my** do momentu wykonania krótkiego ruchu przez roletę:
- 6) Nacisnąć przycisk **PROG** na pilocie:  
▶ Roleta wykona krótki ruch góra-dół.  
▶ Krańcówka została zaprogramowana.

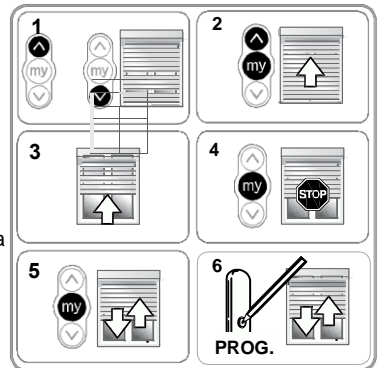
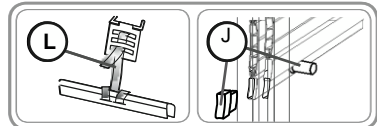


### 6.3.3 Z elastycznymi wieszakami i odbojnikami

Elastyczne wieszaki (L) i listwa z odbojnikami (J), roleta wymaga ustawienia dolnej krańcówki z użyciem pilota.

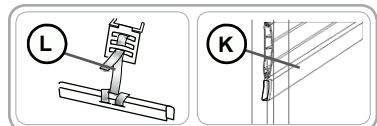
#### Ustawianie dolnej krańcówki

- 1) Ustawić roletę w oczekiwanej dolnej pozycji.  
- W razie potrzeby dokładnego ustawienia rolety użyć przycisków **Góra** i **Dół** na pilocie.
- 2) Wcisnąć jednocześnie przyciski **STOP/my** i **Góra**:  
▶ Roleta zacznie się poruszać i nie zatrzyma się nawet po zwolnieniu przycisków.
- 3) Począć, aż roleta podniesie się do połowy.
- 4) Nacisnąć krótko **STOP/my** dla zatrzymania rolety.
- 5) Ponownie nacisnąć **STOP/my** i wcisnąć do momentu krótkiego poruszenia się rolety :
- 6) nacisnąć na pilocie przycisk **PROG** dla zaprogramowania pierwszego pilota :  
▶ Roleta wykona krótki ruch góra-dół.  
▶ Dolna krańcówka została zaprogramowana.



### 6.3.4 Z elastycznymi wieszakami i bez odbojników

Elastyczne wieszaki (L) i listwa bez odbojników (K), roleta wymaga ustawienia górnej i dolnej krańcówki z użyciem pilota.

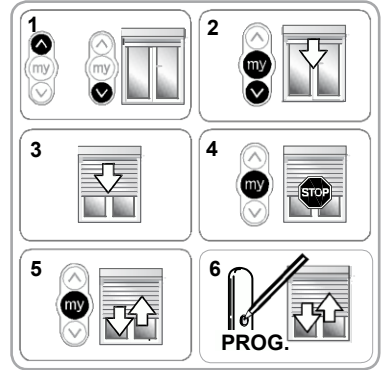


### Ustawianie dolnej krańcówki

- 1) Ustawić roletę w oczekiwanej dolnej pozycji.
  - W razie potrzeby ustawienia rolety użyć przycisków **Góra** i **Dół** na pilocie.
- 2) Wcisnąć jednocześnie przyciski **STOP/my** i **Góra**:
  - ▶ Roleta zacznie się poruszać i nie zatrzyma się nawet po zwolnieniu przycisków.
- 3) Poczekać, aż roleta podniesie się do połowy.
- 4) Nacisnąć krótko **STOP/my** dla zatrzymania rolety.

### Ustawianie górnej krańcówki

- 1) Ustawić roletę w oczekiwany górnym położeniu.
  - Dopuszczalne jest użycie przycisków **Góra** i **Dół** dla dokładnego ustawienia rolety.
- 2) Wcisnąć jednocześnie przyciski **STOP/my** i **Dół**:
  - ▶ Roleta rozpocznie ruch do dołu, który będzie kontynuowany nawet po zwolnieniu przycisków.
- 3) Pozwolić na opadanie rolety do chwili osiągnięcia przez nią pozycji środkowej.
- 4) Krótko nacisnąć przycisk **STOP/my** dla zatrzymania rolety.
- 5) Wcisnąć przycisk **STOP/my** do momentu wykonania krótkiego ruchu przez roletę:
- 6) Nacisnąć przycisk **PROG** na pilocie:
  - ▶ Roleta wykona krótki ruch góra-dół.
  - ▶ Obie krańcówki zostały zaprogramowane.



## 6.4 Sprawdzenie ustawienia krańcówek

- Sprawdzić poprawność ustawienia krańcówek sterując ruchem rolety za pomocą pilota RTS.

## 6.5 Pozycja komfortowa

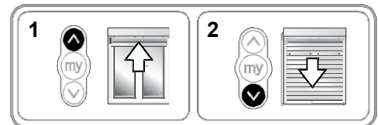
### 6.5.1 Definicja

Napęd Oximo 40 DC RTS ma fabrycznie ustawioną pozycję komfortową i jest to prawie całkowite opuszczenie rolety.

Zmiana pozycji komfortowej – patrz sekcja 8.1

### 6.5.2 Aktywacja pozycji komfortowej

- Pozycja komfortowa zostaje aktywowana poprzez wykonanie pełnego cyklu podnoszenia i opuszczania rolety, od krańcówki do krańcówki.



## 6.6 Aktywacja/deaktywacja napędu

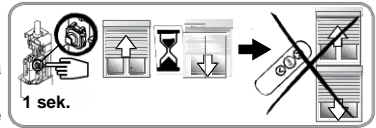
Napęd Oximo 40 DC RTS może być deaktywowany na czas transportu, podczas długiego przechowywania lub kiedy sterujemy inny pobliski napęd RTS, używając przycisku **PROG** na akumulatorze.

To ogranicza rozładowanie akumulatora i eliminuje ryzyko przypadkowego uruchomienia.

Ta funkcja może być wykonywana po okablowaniu.

## Aktywacja i deaktywacja napędu:

- Usunąć z akumulatora plastikową osłonę, aby uzyskać dostęp do przycisku **PROG**.
- Wcisnąć ten przycisk **PROG**, co najwyżej na jedną sekundę i zwolnić go.
  - Jeśli roleta poruszy się w jednym kierunku, a sekundę później w przeciwnym to:
    - ▶ Akumulator deaktywował napęd: napęd nie reaguje na sygnały wysyłane przez piloty i czujniki.
  - Jeśli roleta wykona krótki ruch w górę i w dół:
    - ▶ Akumulator aktywował napęd: napęd będzie wykonywał polecenia wysyłane przez piloty i czujniki.
- Założyć plastikową osłonkę.



Uwaga po instalacji rolety należy sprawdzić przy pomocy pilota RTS, czy napęd jest aktywowany.

## 7. Użytkowanie i regulacja

### 7.1 Praca z nadajnikiem RTS

Uwaga Napęd nie reaguje na ruch rolki **scroll** pilota

Telis Modulis.

#### 7.1.1 Pozycja komfortowa (my)

- Krótko nacisnąć przycisk **STOP/my** :
  - ▶ Roleta zaczyna się poruszać i zatrzyma się w pozycji komfortowej (my).

Jeżeli pozycja komfortowa nie jest jeszcze ustawiona, to roleta nie poruszy się, patrz sekcja 6.5

#### 7.1.2 Przyciski Góra/Dół

- Krótko nacisnąć przycisk **Góra** lub **Dół** dla ustawienia rolety odpowiednio w górnym lub dolnym położeniu.

#### 7.1.3 Funkcja STOP

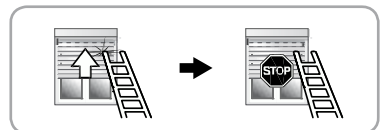
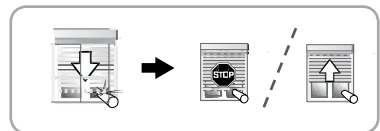
Roleta jest w ruchu

- Nacisnąć przycisk **STOP/my** :
  - ▶ Nastąpi zatrzymanie rolety.

### 7.2 Wykrywanie przeszkody

Automatyczne wykrywanie przeszkody chroni napęd i pozwala usunąć przeszkodę.

- Jeśli napęd wykryje przeszkodę podczas opuszczania rolety może zareagować w dwojaki sposób:
  - ▶ nastąpi automatyczne zatrzymanie ruchu
  - ▶ nastąpi zatrzymanie i rozpocznie się podnoszenie.
- Jeśli napęd wykryje przeszkodę podczas podnoszenia rolety:
  - ▶ Roleta zatrzyma się automatycznie.



### 7.3 Zabezpieczenie przed oblodzeniem

Funkcja zabezpieczenia przed oblodzeniem działa analogicznie do funkcji wykrywania przeszkody:

- jeśli napęd wykryje nadmierny opór:
  - ▶ nastąpi zatrzymanie napędu, w celu jego ochrony, a następnie powrót do pozycji wyjściowej.

## 7.4 Zabezpieczenie akumulatora przed rozładowaniem

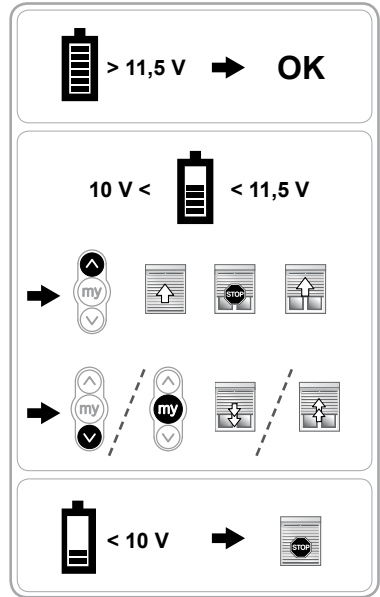
Przy każdym rozpoczynaniu ruchu rolety, napęd sprawdza, czy akumulator nie jest rozładowany poniżej 10V.

- Przy napięciu akumulatora powyżej 11,5 V napęd pracuje normalnie
- Przy napięciu akumulatora pomiędzy 10 V a 11,5 V :
  - Naciśnięcie przycisku **Góra** powoduje rozpoczęcie podnoszenie rolety i szybkie jej zatrzymanie.
  - Naciśnięcie przycisków **Dół** lub **STOP/my** powoduje wykonanie dwóch krótkich ruchów rolety w tym samym kierunku
- ▶ Jest to sygnalizacja rozładowania się akumulatora.
- Przy napięciu akumulatora poniżej 10 V:
  - Roleta nie będzie się poruszać.

Dzięki panelom słonecznym, napięcie akumulatora wzrośnie powyżej 12V i napęd zacznie pracować poprawnie.

Istnieje alternatywne rozwiązanie dla naładowania akumulatora, poprzez użycie zewnętrznej ładowarki Somfy.

- ▶ patrz instrukcja Oximo WireFree™ Battery.



## 7.5 Współpraca z czujnikiem słońca RTS

Opis dołączenia lub odłączenia czujnika słonecznego, patrz sekcja 8.3

Zachowanie się napędu Oximo 40 WireFree™ RTS z dołączonym czujnikiem słonecznym uzależnione jest od aktualnego położenia rolety.

### 7.5.1 Roleta jest poza dolnym położeniem

Jeżeli Oximo 40 DC RTS jest połączony z czujnikiem słonecznym, jeżeli funkcja słoneczna jest aktywowana, oraz pozycja komfortowa jest aktywowana i napięcie akumulatora jest powyżej 11,5 V, to wtedy roleta będzie się poruszać zgodnie z informacjami wysyłanymi przez czujnik słoneczny RTS.

#### 7.5.1.1 Słońce pojawia się

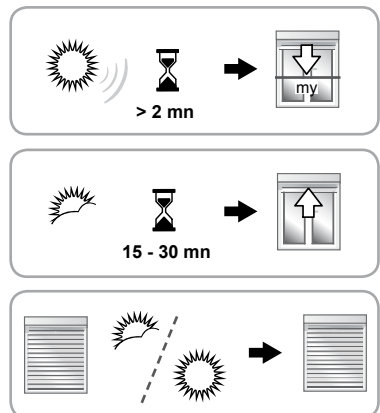
- jeśli przez ostatnie dwie minuty, światła słonecznego jest więcej niż wartość ustawiona w czujniku, to roleta ustawi się w ustalonej pozycji komfortowej (my).

#### 7.5.1.2 Słońce jest zasłonięte

- jeżeli światło słoneczne jest poniżej progu ustawionego w czujniku to roleta podniesie się do górnego położenia, ale z opóźnieniem 15 do 30 minut.

### 7.5.2 Roleta jest w dolnym położeniu krańcowym

Roleta znajdująca się w skrajnym dolnym położeniu, pozostanie w tym położeniu, niezależnie od sygnałów wysyłanych przez czujnik słoneczny RTS.



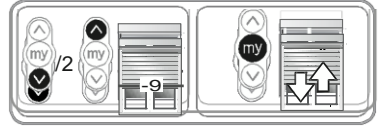
## 8. Dodatkowe ustawienia

### 8.1 Pozycja komfortowa

#### 8.1.1 Korekta pozycji komfortowej

Sprawdzić czy pozycja komfortowa jest aktywna (patrz sekcja 6.5).

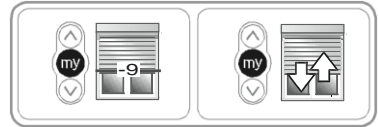
- 1) Ustawić roletę w nowej pozycji komfortowej używając przycisków **Góra** i **Dół** na pilocie.
- 2) Wcisnąć przycisk **STOP/my** do momentu krótkiego poruszenia się rolety:
  - ▶ Nowa pozycja komfortowa została zapamiętana.



#### 8.1.2 Kasowanie pozycji komfortowej

Sprawdzenie, czy pozycja komfortowa została aktywowana (patrz sekcja 6.5):

- 1) Nacisnąć przycisk **STOP/my**:
  - ▶ Roleta rozpoczyna ruch i ustawia się w pozycji komfortowej (my)
- 2) Wcisnąć przycisk **STOP/my** do momentu wykonania krótkiego ruchu przez roletę:
  - ▶ Pozycja komfortowa została skasowana.



### 8.2 Dodanie/Odłączenie pilota RTS

Uwaga maksymalna liczba pilotów zaprogramowanych do pracy z Oximo 40 DC RTS to 12.

Procedury dodania i odłączenia pilota są takie same. Uzyskać dostęp do przycisku **PROG** przy akumulatorze.

- 1) Nacisnąć i przytrzymać przycisk **PROG** przy akumulatorze i poczekać, aż roleta będzie się poruszać przez kilka sekund:
  - ▶ Napęd został wprowadzony w tryb programowania na około 2 minuty
- 2) Krótko nacisnąć przycisk **PROG** na pilocie RTS (N) dla jego dopisania lub odłączenia:
  - ▶ Roleta wykona krótki ruch góra-dół,
  - ▶ Pilot RTS został dodany lub odłączony od napędu.

Uwaga : Procedura zapisana w pierwszym pilocie, może być przekazywana do kolejnych pilotów.

## 8.3 Dodawanie /Odłączanie czujnika słonecznego

Uwaga Nie więcej niż trzy czujniki jednocześnie mogą być zaprogramowane dla napędu Oximo 40 WireFree™ RTS.

Procedura dodawania i odłączania czujnika słonecznego jest taka sama.

- Sprawdzić, czy pozycja komfortowa jest aktywowana patrz sekcja 6.5. Pozycja ta musi być aktywowana dla prawidłowej pracy czujnika słonecznego.

- Uzyskać dostęp do przycisku **PROG** przy akumulatorze.

1) Nacisnąć i przytrzymać przycisk **PROG** przy akumulatorze i odczekać przez kilka sekund ruchu rolety:

► Napęd został wprowadzony w tryb programowania na około 2 minuty.

2) Krótco nacisnąć **PROG** w czujniku słonecznym, który zamierzamy dodać lub odłączyć.

► Roleta wykona krótki ruch w górę i w dół,

► Czujnik słoneczny został zaprogramowany lub odłączony.

Dla używania czujnika słonecznego należy wcześniej zapoznać się z instrukcją czujnika słonecznego Soleil RTS.

## 8.4 Zmiana położenia krańcowych

Ustawianie i korekta krańcówek zależy od typu wieszaków i czy listwa końcowa jest wyposażona w odbojniki.

### 8.4.1 Szttywne wieszaki i odbojniki na listwie

Dla rolety wyposażonej w sztywne wieszaki i odbojniki na dolnej listwie, krańcówki są automatycznie ustawiane co 56 cykli pracy lub po przerwie w zasilaniu.

### 8.4.2 Szttywne wieszaki i bez odbojników

Dla rolety wyposażonej w sztywne wieszaki, ale bez odbojników, górna krańcówka może być korygowana.

#### Korekta ustawienia górnej krańcówki

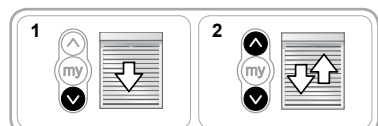
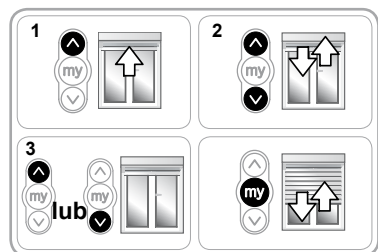
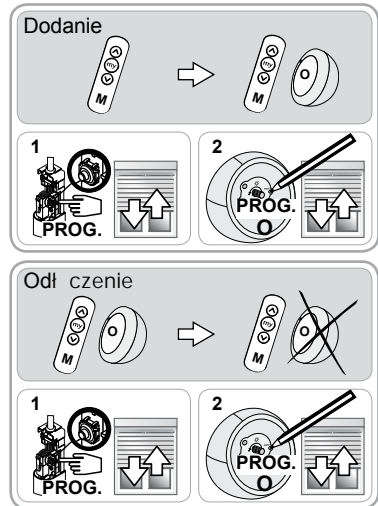
- 1) Ustawić roletę w oczekiwanej pozycji górnej.
- 2) Wcisnąć przyciski pilota **Góra** i **Dół**, do momentu poruszenia się rolety.
- 3) Ustawić roletę w górnej pozycji używając przycisków **Góra** i **Dół**.
- 4) Nacisnąć i przytrzymać przycisk **STOP/my** do momentu poruszenia się rolety.
  - Nowa pozycja górnej krańcówki została zaprogramowana.

### 8.4.3 Elastyczne wieszaki i odbojniki na listwie

Dla rolety wyposażonej w elastyczne wieszaki i odbojniki na dolnej listwie, górna krańcówka jest ustawiana automatycznie, a dolna może być korygowana.

#### Korekta ustawienia dolnej krańcówki

- 1) Opuścić roletę do oczekiwanej dolnej pozycji.
- 2) Wcisnąć przyciski **Góra** i **Dół** do momentu poruszenia się rolety.





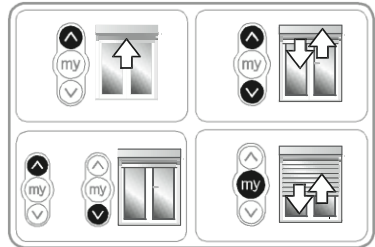
- 3) Ustawić roletę w dolnej pozycji używając przycisków **Góra i Dół**.
- 4) Wcisnąć przycisk **STOP/my** do momentu poruszenia się rolety:
  - ▶ Nowa dolna krańcówka została zaprogramowana.

#### 8.4.4 Elastyczne wieszaki i bez odbojników na listwie

Dla rolety wyposażonej w elastyczne wieszaki i bez odbojników na listwie, obie krańcówki mogą być dowolnie ustawiane.

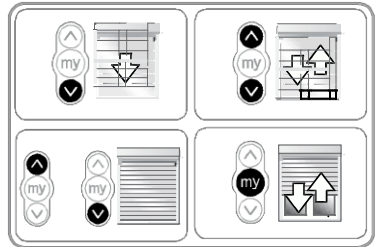
##### Korekta ustawienia górnej krańcówki

- 1) Podnieść roletę do pozycji odpowiadającej górnej krańcówce.
- 2) Wcisnąć przyciski **Góra i Dół** do momentu poruszenia się rolety.
- 3) Ustawić roletę w górnej pozycji używając przycisków **Góra i Dół**.
- 4) Wcisnąć przycisk **STOP/my** do momentu poruszenia się rolety:
  - ▶ Obie nowe krańcówki zostały ustawione.



##### Korekta ustawienia dolnej krańcówki

- 1) Opuścić roletę do pozycji odpowiadającej dolnej krańcówce.
- 2) Wcisnąć przyciski **Góra i Dół** do momentu poruszenia się rolety.
- 3) Ustawić roletę w dolnej pozycji używając przycisków **Góra i Dół**.
- 4) Wcisnąć przycisk **STOP/my** do momentu poruszenia się rolety:
  - ▶ Nowa dolna krańcówka została zaprogramowana.



## 9. Porady

### 9.1 Problem z Oximo 40 WireFree™ RTS ?

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Brak sterowania roletą.	Błąd w okablowaniu.	Sprawdzić i ewentualnie poprawić okablowanie
	Napęd nie jest aktywny	Aktywować napęd używając przycisku PROG akumulatora
	Rozładowany akumulator	Patrz. Oximo WireFree™ Battery
	Rozładowana bateria w pilocie	Sprawdzić i ewentualnie wymienić baterię
	Pilot nie jest kompatybilny	Sprawdzić kompatybilność i ewentualnie wymienić pilota
	Używany pilot nie jest przypisany do napędu	Użyć zaprogramowanego pilota lub zaprogramować pilota , patrz sekcja 8.2
	Zakłócenia zewnętrzne sygnału radiowego, na przykład słuchawki bezprzewodowe.	Wyłączyć pobliskie nadawcze urządzenia radiowe
Roleta przerywa podnoszenie się , mimo wciśniętego przycisku Góra	Akumulator jest rozładowany	Patrz Oximo WireFree™ Battery.
Roleta wykonuje dwa krótkie ruchy w tym samym kierunku, przy wciśniętym przycisku Dół lub STOP/my.	Akumulator jest rozładowany	Patrz Oximo WireFree™ Battery.
Roleta nie porusza się po naciśnięciu przycisku STOP/my.	Pozycja komfortowa nie jest aktywna	Aktywować pozycje komfortowa, patrz sekcja
	Pozycja komfortowa została usunięta	Ustawić pozycje komfortowa, patrz sekcja 8.1
Roleta zaczyna ruch i zaraz się zatrzymuje.	Adapter jest źle zamocowany	Prawidłowo zamocować adapter.
	Możliwość zamarznięcia rolety	Poczekać, aż wzrośnie temperatura.
Roleta zatrzymuje się zbyt wcześnie.	Źle ustawiona krańcówka.	Dokonać korekty krańcówki, patrz sekcja 8.4
	Napęd napotkał przeszkodę.	Jeśli widać przeszkodę, usunąć ją. Jeśli nie widać przeszkody, sprawdzić prawidłowość montażu rolety
Nie daje się ustawić druga krańcówka	Odległość pomiędzy dwoma krańcami jest zbyt mała.	Zwiększyć rozmiar rolety

### 9.2 Zastąpienie zgubionego lub uszkodzonego pilota

- ▶ patrz Oximo WireFree™ Battery.

### 9.3 Przywrócenie ustawień fabrycznych

- ▶ patrz Oximo WireFree™ Battery.

### 9.4 Naładowanie / Wymiana akumulatora

- ▶ patrz Oximo WireFree™ Battery.

### 9.5 Wymiana / Dodanie panelu słonecznego

- ▶ patrz Oximo WireFree™ Solar Panel.

## 10. Dane techniczne

### 10.1 Napęd

Napięcie zasilania: 12 V DC

Częstotliwość radiowa : 433,42 MHz

Stopień ochrony : IP 44

Klasa izolacji : II

Zakres temperatury pracy : - 20 do + 70°C

Maksymalna liczba zapamiętanych pilotów : 12

Maksymalna liczba dołączonych czujników : 3

### 10.2 Panel słoneczny

► patrz Oximo WireFree™ Solar Panel

### 10.3 Akumulator

► patrz Oximo WireFree™ Battery

**PL**

Firma Somfy zapewnia, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymogami i odpowiednimi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE. Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). Obiekty graficzne nie są elementem wiążącym umowy. Do użytkowania w Unii Europejskiej, Szwajcarii i Norwegii.

# Somfy Worldwide

Argentina:  
Somfy Argentina  
Tel: +55 11 (0) 4737-3700

Australia:  
Somfy PTY LTD  
Tel: +61 (2) 8845 7200

Austria:  
Somfy GesmbH  
Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0

Belgium:  
Somfy Belux  
Tel: +32 (0) 2 712 07 70

Brasil:  
Somfy Brasil Ltda  
Tel: +55 11 3695 3585

Canada:  
Somfy ULC  
Tel: +1 (0) 905 564 6446

China:  
Somfy China Co. Ltd  
Tel: +8621 (0) 6280 9660

Croatia :  
Somfy Predstavništvo  
Tel: +385 (0) 51 502 640

Cyprus :  
Somfy Middle East  
Tel: +357(0) 25 34 55 40

Czech Republic:  
Somfy, spol. s.r.o.  
Tel: (+420) 296 372 486-7

Denmark:  
Somfy Nordic Danmark  
Tel: +45 65 32 57 93

Export:  
Somfy Export  
Tel: + 33 (0)4 50 96 70 76  
Tel: + 33 (0)4 50 96 75 53

Finland:  
Somfy Nordic AB Finland  
Tel: +358 (0)9 57 130 230  
Fax: +358 (0)9 57 130 231

France :  
Somfy France  
Tel. : +33 (0) 820 374 374

Germany:  
Somfy GmbH  
Tel: +49 (0) 7472 930 0

Greece:  
Somfy Hellas S.A.  
Tel: +30 210 6146768

Hong Kong:  
Somfy Co. Ltd  
Tel: +852 (0) 2523 6339

Hungary :  
Somfy Kft  
Tel: +36 1814 5120

India:  
Somfy India PVT Ltd  
Tel : +91 (11) 4165 9176

Indonesia:  
Somfy Jakarta  
Tel: +(62) 21 719 3620

Iran:  
Somfy Iran  
Tel: +98-217-7951036

Israel:  
Sisa Home Automation Ltd  
Tel: +972 (0) 3 952 55 54

Italy:  
Somfy Italia s.r.l  
Tel: +39-024847181

Japan:  
Somfy KK  
Tel: +81 (0)45 481 6800

Jordan:  
Somfy Jordan  
Tel: +962-6-5821615

Kingdom of Saudi Arabia:  
Somfy Saoudi  
Riyadh :  
Tel: +966 1 47 23 020  
Tel: +966 1 47 23 203  
Jeddah :  
Tel: +966 2 69 83 353

Kuwait:  
Somfy Kuwait  
Tel: +965 4348906

Lebanon:  
Somfy Lebanon  
Tel: +961 (0) 1 391 224

Malaysia:  
Somfy Malaysia  
Tel: +60 (0) 3 228 74743

Mexico:  
Somfy Mexico SA de CV  
Tel: 52 (55) 4777 7770

Morocco:  
Somfy Maroc  
Tel: +212-22443500

Netherlands:  
Somfy BV  
Tel: +31 (0) 23 55 44 900

Norway:  
Somfy Nordic Norge  
Tel: +47 41 57 66 39

Poland:  
Somfy SP Z.O.O.  
Tel: +48 (22) 50 95 300

Portugal:  
Somfy Portugal  
Tel. +351 229 396 840

Romania:  
Somfy SRL  
Tel.: +40 - (0)368 - 444 081

Russia:  
Somfy LLC.  
Tel: +7 495 781 47 72

Serbia:  
Somfy Predstavništvo  
Tel: 00381 (0)25 841 510

Singapore:  
Somfy PTE Ltd  
Tel: +65 (0) 6383 3855

Slovak republic:  
Somfy, spol. s r.o.  
Tel: +421 337 718 638  
Tel: +421 905 455 259

South Korea:  
Somfy JOO  
Tel: +82 (0) 2594 4331

Spain:  
Somfy Espana SA  
Tel: +34 (0) 934 800 900

Sweden:  
Somfy Nordic AB  
Tel: +46 (0)40 16 59 00

Switzerland: Somfy A.G. -  
Tel: +41 (0) 44 838 40 30

Syria: Somfy Syria  
Tel: +963-9-55580700

Taiwan:  
Somfy Development and  
Taiwan Branch  
Tel: +886 (0) 2 8509 8934

Thailand:  
Bangkok Regional Office  
Tel: +66 (0) 2714 3170

Tunisia:  
Somfy Tunisia  
Tel: +216-98303603

Turkey:  
Somfy TurkeyMah.,  
Tel: +90 (0) 216 651 30 15

United Arab Emirates:  
Somfy Gulf Jebel Ali Free Zone  
Tel: +971 (0) 4 88 32 808

United Kingdom:  
Somfy Limited  
Tel: +44 (0) 113 391 3030

United States:  
Somfy Systems  
Tel: +1 (0) 609 395 1300

