

Instrukcja

i-R Multi Send



CE



Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	5
Opis wyświetlacza i przycisków	6
Informacje ogólne	7
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	7
Montaż	8
Uruchomienie	9
Ustawienia fabryczne	9
Objaśnienia funkcji/pojęć	10
Ogólnie	11
Menu CZAS/DATA	12
Menu PROGRAM	12
Menu USTAWIANIE	14
Menu FUNKCJE	16
Programowanie	17
STAN GOTOWOŚCI (Przegląd opcji menu)	17
CZAS/DATA (Ustawianie czasu i daty)	17
PROGRAM ASTRO WIECZÓR (Podnoszenie, czas uruchamiania, opuszczanie zachód słońca)	18
INDYWIDUALNIE (Podnoszenie/opuszczanie, czasy przełącznia)	19
USTAWIANIE	
URLOP (Urlop WYŁ./WŁ. [OFF/ON])	20
POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA/OBRÓT, PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE (Programowanie czasu/położenia)	21
POLSKI/ASTRO PRZESUNIĘCIE (Wybór języka, astro wieczór przesunięcie)	22
EXPERT TRYB Wybór miasta (DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ, STREFA CZASOWA).....	23
LATO/ZIMA (Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego)	24

Spis treści

FUNKCJE

ROLETA/ŻALUZJA, EXPERT TRYB, URUCHOMIENIE

(Wybór typu kurtyny,

data pierwszego uruchomienia) 25

Opis programowania nadajnika 26

1.) Opis programowania nadajnika 26

1.1) Uruchomienie u klienta 26

1.2) Programowanie kolejnych nadajników 27

1.3) Kasowanie nadajnika z pamięci odbiornika 28

2.) Programowanie pozycji

pośredniej i pozycji wietrzenia 28

2.1) Ustawianie pozycji pośredniej
z górnego położenia krańcowego 28

2.2) Ustawianie pozycji pośredniej
z górnego położenia krańcowego 29

3.) Ponowne programowanie w przypadku
uszkodzonego lub brakującego nadajnika 30

4.) Rozdzielenie grupy..... 31

Wymiana baterii 33

Czyszczenie 33

Dane techniczne 33

Ogólne oświadczenie zgodności 33

Pomoc przy usuwaniu problemów eksploatacyjnych 34

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

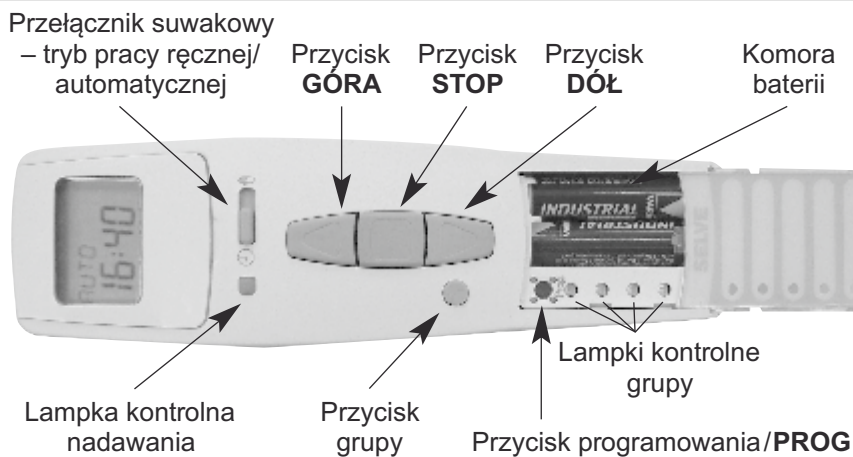


Uwaga!

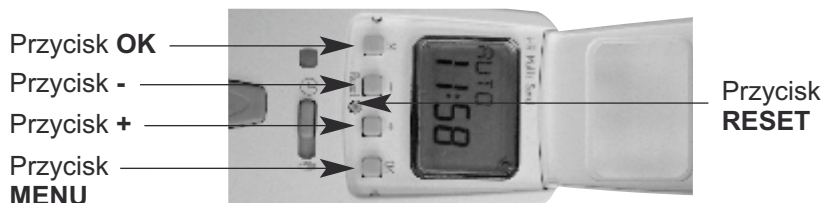
- Stosować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Stosować wyłącznie oryginalne części SELVE.
- Nie przebywać w bezpośrednim zasięgu działania urządzeń.
- Nie dopuszczać dzieci do urządzeń sterujących.
- Przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Zużyte baterie usunąć w sposób zgodny z przepisami ochrony środowiska.
- Baterie zastąpić wyłącznie bateriami tego samego typu (LR 03; AAA).
- Jeśli instalacja sterowana jest za pomocą jednego lub kilku urządzeń, podczas pracy musi być ona dobrze widoczna.
- Urządzenie składa się z elementów łatwych do połącznięcia.

Opis wyświetlacza i przycisków

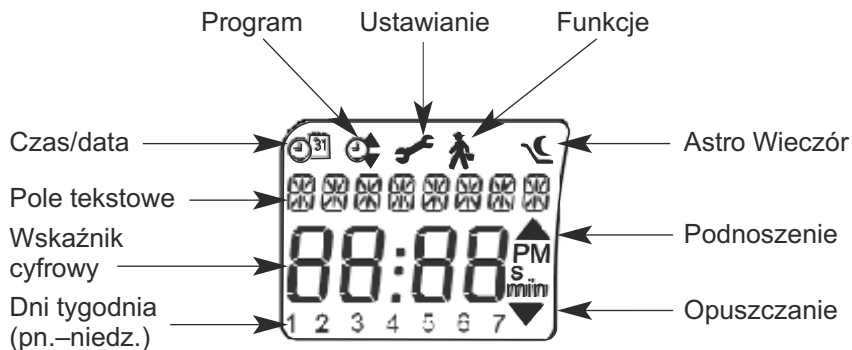
Opis wyświetlacza i przycisków



Przyciski panelu obsługi pod osłoną



Symbole wyświetlacza



Informacje ogólne

Informacje ogólne

Urządzenie i-R Multi Send z ustawioną fabrycznie datą i godziną (czas środkowoeuropejski) służy do sterowania odbiornikiem rano o zaprogramowanym czasie uruchamiania i wieczorem w porze Astro (o zachodzie słońca).

W każdej chwili możliwa jest obsługa ręczna urządzenia i-R Multi Send.

Dzięki przypisanym kanałom i-R Multi Send umożliwia sterowanie do 5 odbiorników pojedynczo lub wszystkich razem. Automatyczne czasy uruchamiania sterują wszystkimi 5 grupami łącznie.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

i-R Multi Send służy wyłącznie do sterowania instalacjami rolet oraz osłon przeciwsłonecznych.

- Należy pamiętać o zakazie stosowania sterowania radiowego na obszarze zwiększonego ryzyka wywołania zakłóceń (np. szpitale, lotniska).
- Dopuszcza się użycie zdalnego sterowania wyłącznie w przypadku urządzeń i instalacji, w których zakłócenia funkcjonowania nadajnika ręcznego albo odbiornika nie stanowią zagrożenia dla osób, zwierząt i przedmiotów lub gdy takie ryzyko jest wyeliminowane poprzez inne urządzenia zabezpieczające.
- Użytkownik nie jest w żaden sposób chroniony przed powstawaniem zakłóceń spowodowanych przez inne urządzenia telekomunikacyjne i krotnice (np. również przez radiostacje, używane zgodnie z przepisami w tym samym zakresie częstotliwości).

Montaż

Montaż

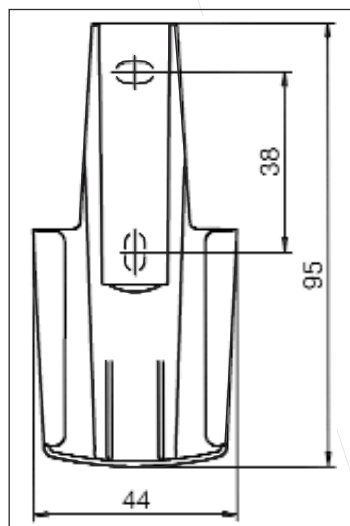
Wskazówka:

Zwrócić uwagę, aby urządzenie sterujące nie zostało zainstalowane i eksploatowane w pobliżu powierzchni metalowych oraz w zasięgu pól magnetycznych. Powierzchnie metalowe lub szyby metalizowane, znajdujące się na linii działania sygnału radiowego, mogą w znacznym stopniu ograniczyć jego zasięg.

Nadajniki radiowe, pracujące na tej samej częstotliwości, mogą powodować zakłócenia odbioru.

Należy wziąć pod uwagę, że zakres sygnału radiowego jest ograniczony przez ustawodawcę oraz przepisy.

Montaż uchwyty ściennego



- Przed rozpoczęciem montażu w wybranym miejscu sprawdzić prawidłowe funkcjonowanie nadajnika i odbiornika.
- Uchwyt przymocować do ściany za pomocą dwóch śrub dołączonych do kompletu.

Uruchomienie/Ustawienia fabryczne

Uruchomienie

Zegar zostaje uruchomiony przy pierwszym przyciśnięciu przycisku. Teraz, za pomocą przycisków **+/-**, mogą Państwo wybrać i zapisać w pamięci język obsługi, potwierdzając przyciskiem **OK**. Zegar znajduje się w trybie pracy automatycznej.

Ustawienia fabryczne

CZAS/DATA:

- aktualny czas środkowoeuropejski i aktualna data

PROGRAM:

- **ASTRO WIECZÓR** czasy uruchamiania poniedziałek–piątek (1–5)
godz. 7.00,
Astro wieczór
- czasy uruchamiania sobota, niedziela (6, 7)
godz. 8.00,
Astro wieczór

USTAWIANIE:

- **URLOP WYŁ. (OFF)**
- **POŁOŻENIE KRAŃCOWE**, pozycja bieżąca
- **LATO/ZIMA WŁ. (ON)**

FUNKCJE:

- **ROLETA, EXPERT TRYB WYŁ. (OFF)**

Wskazówka: Przyciśnięcie przycisku **RESET** (za pomocą długopisu bądź podobnego przedmiotu) powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia i-R Multi Send.

Wyjątek: opcja menu Funkcje, Wybór języka i Wybór miasta.

Objaśnienia funkcji/pojęć

Ogólnie

Przełącznik suwakowy – tryb pracy ręcznej/automatycznej

W pozycji przełącznika suwakowego, oznaczającej tryb pracy ręcznej, realizowane są polecenia ruchu wydawane wyłącznie ręcznie (np.: **W GÓRĘ, STOP, W DÓŁ** poprzez przyciskanie przycisków).

W pozycji przełącznika suwakowego, oznaczającej tryb pracy automatycznej, realizowane są polecenia ruchu wydawane wyłącznie automatycznie (np.: czas, funkcja Astrowieczór...).

Lampka kontrolna nadawania

Nadanie sygnału radiowego potwierdzone jest błysnięciem lampki kontrolnej nadawania.

Jeśli moc baterii spada, lampka kontrolna nadawania miga podczas wysyłania sygnału.

Spadek mocy baterii powoduje ograniczenie mocy nadawczej względnie zasięgu sygnału radiowego. Jeśli lampka kontrolna nadawania nie błyska podczas naciskania przycisku, należy wymienić baterie.

Sterowanie grupą

Pod pojęciem grupy rozumie się sterowanie jednym lub kilkoma odbiornikami w tym samym czasie.

Przycisk grupy

Dzięki przyciskowi grupy można wybrać do 5 kanałów. Wybór danego kanału zostaje zasygnalizowany przez błysnięcie przypisanej mu diody LED.

Jeden dodatkowy kanał zarezerwowany jest dla polecenia głównego, które przypisane jest automatycznie. Nadanie polecenia głównego zostaje zasygnalizowane przez błysnięcie wszystkich pięciu diod LED.

Wskazówka: Zaprogramowaną grupę można opisać na specjalnej przezroczystej folii.

Objaśnienia funkcji/pojęć

Stan gotowości

Na wyświetlaczu widoczna jest godzina.

Przycisk OK

Przyciśnięcie przycisku **OK** powoduje zapisanie w pamięci aktualnie wyświetlonych parametrów.

Przyciski +/-

Przyciski +/- umożliwiają:

- menu zmiana parametrów
- tryb-**Auto** przegląd informacji
 - przycisk **+** następny automatyczny czas przełączania
 - przycisk **-** następny automatyczny czas przełączania
 - przycisk **-**
i **OK** czas Astro

Przycisk MENU

Przyciśnięcie przycisku **MENU** umożliwia przegląd opcji menu jak również przejście do stanu gotowości. Aktualnie wyświetlane parametry **nie** są zapisywane w pamięci.

Wskazówka: Jeśli urządzenie i-R Multi Send znajduje się w trybie programowania a przyciski nie są obsługiwane przez okres dłuższy niż 1 minutę, zegar sterujący automatycznie przechodzi ponownie w stan gotowości.

Przycisk RESET

Przyciśnięcie przycisku **RESET** (za pomocą długopisu bądź podobnego przedmiotu) powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia i-R Multi Send.

Wyjątek: opcja menu Funkcje, Wybór języka, Wybór miasta.

Objaśnienia funkcji/pojęć

MENU CZAS/DATA

W tej opcji menu ustawia się godzinę oraz datę.

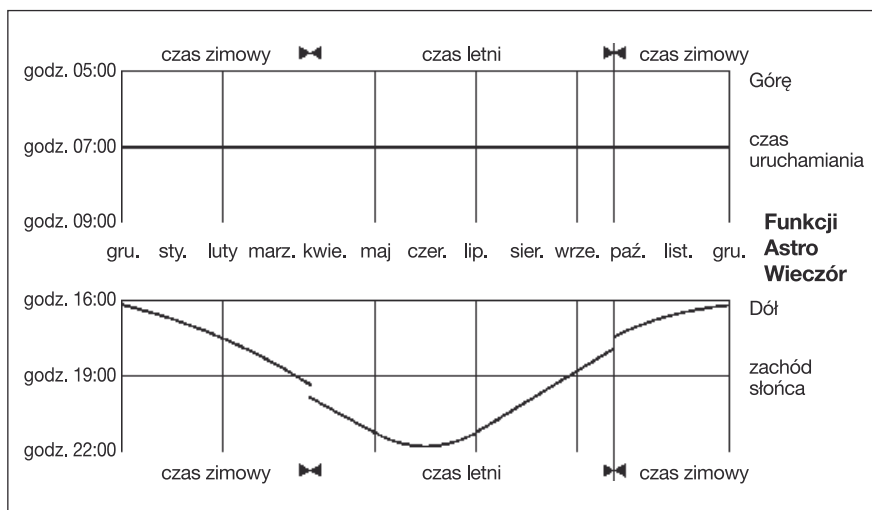
MENU PROGRAM

W opcji menu **PROGRAM** można ustawić dwie różne czasy przełączania:

ASTRO WIECZÓR INDYWIDUALNIE

ASTRO WIECZÓR

Steruje podnoszeniem według ustawionego czasu przełączania.
Opuszczanie według funkcji Astro.



INDYWIDUALNIE

Steruje podnoszeniem i opuszczaniem według ustawionych przez Państwa czasów przełączania.

Objaśnienia funkcji/pojęć

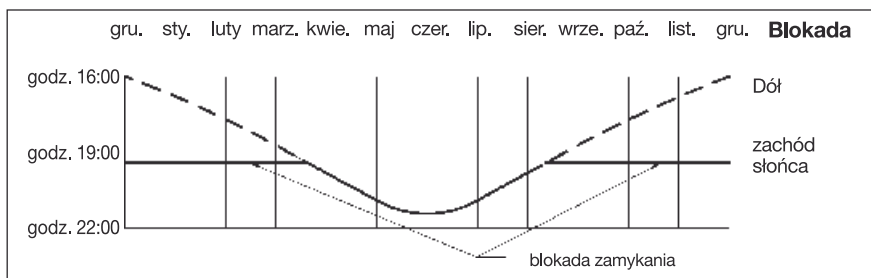
POJEDYNCZO

Opcja menu **POJEDYNCZO** pozwala na ustawienie dla każdego dnia tygodnia odrębnych godzin otwierania i zamykania.

BLOKADA

Zapobiega zbyt wczesnemu otwieraniu i zamykaniu rolety przez funkcję Astro wieczór.

Przykład: Czas Astro godz. 17:00
 Blokada godz. 19:30
 Roleta **nie** zamyka się przed godz. 19:30.



CZAS PRZEŁĄCZANIA

Godziny automatycznego otwierania i zamykania rolety i żaluzji.

Objaśnienia funkcji/pojęć

MENU USTAWIANIE

Opcja menu **USTAWIANIE** zawiera następujące możliwości:

- **URLOP**
- **POZYCJA POŚREDNIA**
- **WENTYLACJA/OBRÓT**
- **PROG (POŁOŻENIE KRAŃCOWE, POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA/OBRÓT)**
- Wybór języka (**POLSKI**)
- **ASTRO PRZESUNIE_CIE**
- Wybór miasta (**WARSZAWA**)
- **DŁUGOŚĆ**
- **SZEROKOŚĆ**
- **STREFA CZASOWA**
- **LATO/ZIMA** (Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego)

} Występuje tylko w przypadku aktywnego EXPERT TRYB

W celu rozpoczęcia ustawiania przyciskać przycisk **OK** do momentu wyświetlenia żądanej opcji menu.

URLOP

Zadaniem funkcji urlopu jest symulacja zamieszkałego domu podczas pobytu właścicieli na urlopie.

Jeśli funkcja jest włączona (**ON**), podnoszenie i opuszczanie rolety/żaluzji przesuwają się w czasie w stosunku do zaprogramowanych godzin (max. + 30 min.).

POŁOŻENIE KRAŃCOWE

Położenie krańcowe jest pozycją, którą określa się jako najwyższe (górne) lub najniższe (dolne) położenie osiągnięte przez roletę/żaluzję.

POZYCJA POŚREDNIA

Pozycja pośrednia jest dowolnie wybraną pozycją rolety/żaluzji pomiędzy jej górnym i dolnym położeniem krańcowym. Po zaprogramowaniu roleta lub żaluzja osiąga tę pozycję poruszając się w dół począwszy od górnego położenia krańcowego.

W tym celu **dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W DÓŁ**.

Objaśnienia funkcji/pojęć

WENTYLACJA/OBRÓT

Pozycja wentylacji/obrotu jest dowolnie wybraną pozycją rolety/żaluzji pomiędzy jej dolnym i górnym położeniem krańcowym. Funkcja ta umożliwi podniesienie pancernza rolety, począwszy od dolnego położenia krańcowego, do pozycji, w której pojawia się perforacja profili pełniąca rolę wywietrzników. W przypadku żaluzji następuje obrót lameli.

W tym celu **dwukrotnie** krótko przycisnąć przycisk **W GÓRĘ**.

Wybór języka (POLSKI)

Pozwala wybrać język obsługi.

ASTRO PRZESUNIĘCIE

Ustawienie tej opcji umożliwia niezależne od siebie przesunięcie czasów Astro (max. +/- 120 min.).



Objaśnienia funkcji/pojęć

Wybór miasta (**WARSZAWA** przy ustawieniu na język **POLSKI**)

Wybór miasta ważny jest ze względu na funkcję Astro. W tym miejscu należy wybrać miasto położone najbliżej Państwa miejsca zamieszkania.

DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ/STREFA CZASOWA (tylko w przypadku aktywnego **EXPERT TRYB**)

Współrzędne geograficzne ustala się np. przy pomocy atlasu.

LATO/ZIMA

LATO/ZIMA określa automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego. Fabrycznie ustawiona jest pozycja **WŁ. (ON)**; zegar sterujący dopasowuje się automatycznie.

MENU FUNKCJE

Tryb ten przeznaczony jest wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu! (Pojawia się tylko w przypadku wyjątego panelu obsługi.)

Opcja menu **FUNKCJE** pozwala ustawić następujące warianty:

- **ROLETA/ŻALUZJA** (wybór typu kurtyny)
- **EXPERT TRYB**
- **URUCHOMIENIE** (do celów serwisowych)

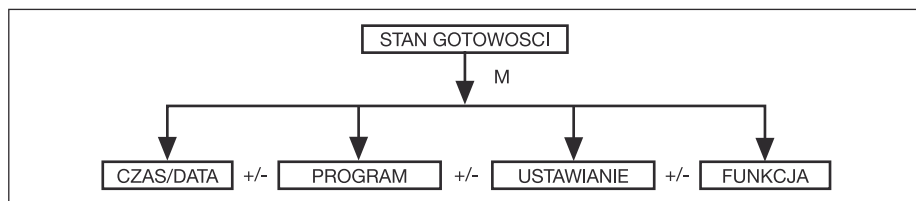
EXPERT TRYB

Jeśli Państwa zdaniem wybór miasta w opcji **USTAWIANIE** jest zbyt mało dokładny (**EXPERT TRYB WYŁ. [OFF]**), istnieje możliwość precyzyjnego ustawienia poprzez określenie stopni długości i szerokości geograficznej (**EXPERT TRYB WŁ. [ON]**).

Programowanie

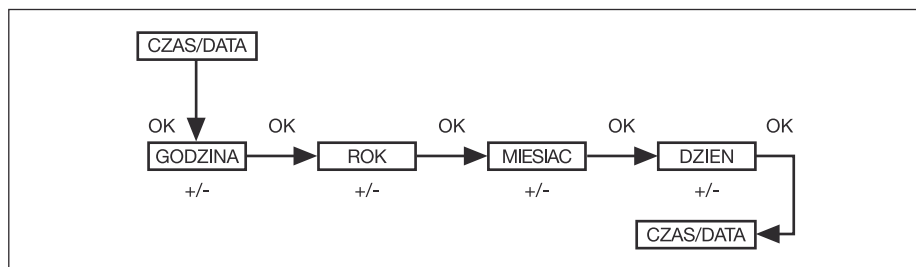
Programowanie

STAN GOTOWOŚCI (Przegląd opcji menu)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**, pojawi się napis **CZAS/DATA**.
2. W celu wybrania kolejnych opcji menu, przyciskać przyciski **+/-**.
3. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

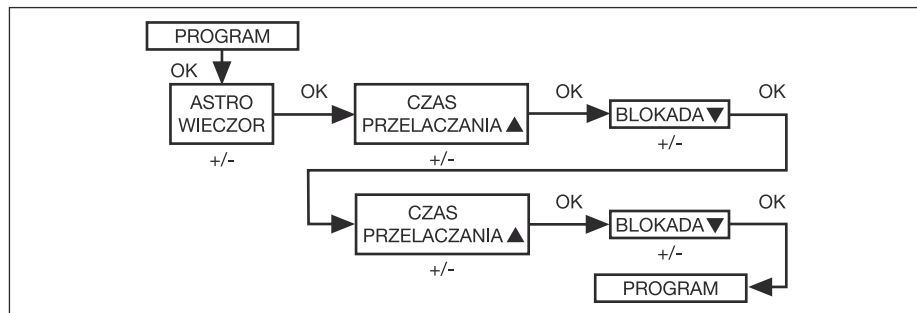
CZAS/DATA (Ustawianie czasu i daty)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**, pojawi się napis **CZAS/DATA**.
2. Przyciskiem **OK** przejść do napisu **GODZINA**.
3. Przyciskami **+/-** ustawić aktualną godzinę.
4. Po nastawieniu godziny, potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Przy ustawianiu **ROK**, **MIESIAC** oraz **DZIEŃ**, postępować według powyższego opisu.
6. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

PROGRAM ASTRO WIECZÓR

(Podnoszenie, czas przełączania, opuszczanie, zachód słońca)

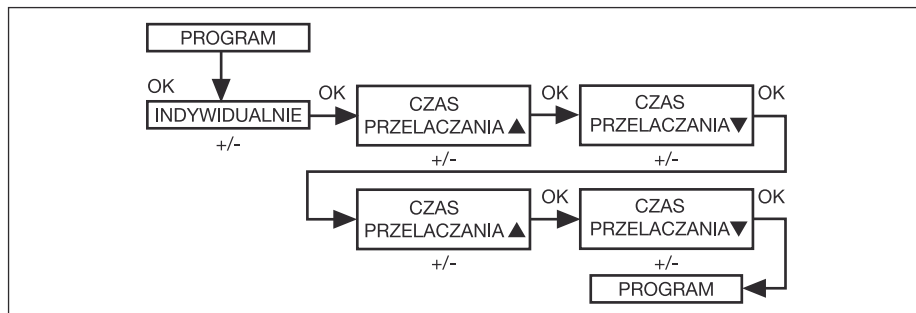


1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **PROGRAM**, przyciskać przycisk **+** do momentu pojawienia się napisu **PROGRAM**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Przyciskać przycisk **+** do momentu pojawienia się funkcji **ASTRO WIECZÓR**.
5. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
6. Przyciskami **+/-** ustawić **CZAS PRZEŁĄCZANIA** od poniedziałku do piątku (1–5). Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
7. Przyciskami **+/-** ustawić **BLOKADA** od poniedziałku do piątku (1–5). Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
8. Przyciskami **+/-** ustawić **CZAS PRZEŁĄCZANIA** na sobotę i niedzielę (6, 7). Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
9. Przyciskami **+/-** ustawić **BLOKADA** na sobotę i niedzielę (6, 7). Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
10. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

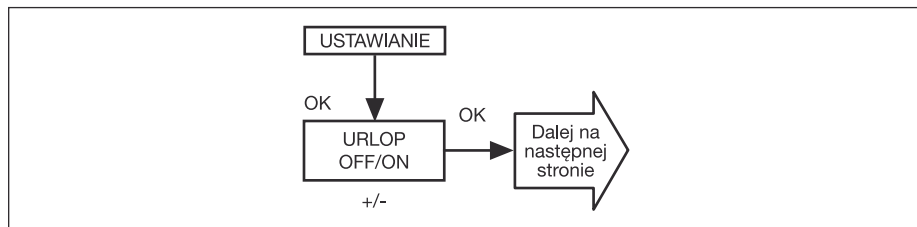
Programowanie

PROGRAM INDYWIDUALNIE

(Podnoszenie/opuszczanie, czasy przełączenia)



1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **PROGRAM**, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu **PROGRAM**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Przcisnąć przycisk **+**, pojawia się funkcja **INDYWIDUALNIE**.
5. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
6. Przciskami **+/-** ustawić **CZAS PRZEŁĄCZANIA** i **CZAS PRZEŁĄCZANIA** od poniedziałku do piątku (1–5) oraz na sobotę i niedzielę (6, 7).
7. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

USTAWIANIE**URLOP**(Urlop WYŁ./WŁ. [**OFF/ON**])

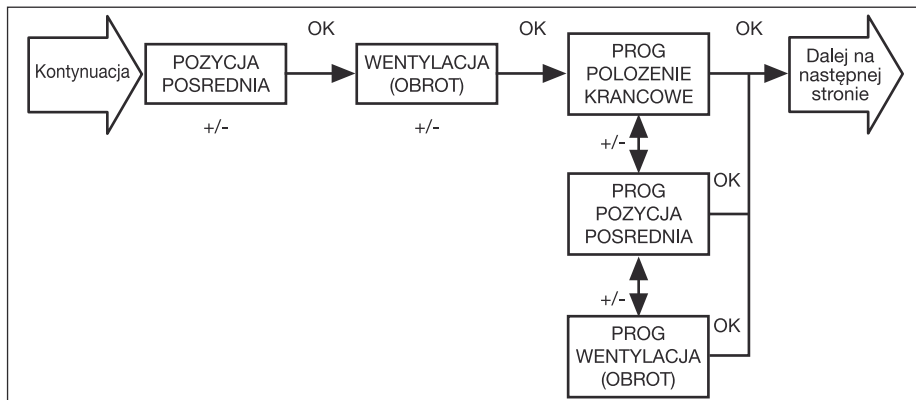
1. Przcisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **USTAWIANIE**, przyciskać przycisk **+** do momentu pojawienia się napisu **USTAWIANIE**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Pojawia się **URLOP WŁ./WYŁ. (OFF/ON)**.
5. Przyciskami **+/-** można ustawić funkcję urlopu na **WŁ. (ON)** lub **WYŁ. (OFF)**.
6. Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**.
7. Funkcja **URLOP** została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdują Państwo na następnych stronach.

Programowanie

USTAWIANIE

POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA/OBRÓT, PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE (Programowanie czasu/położenia)

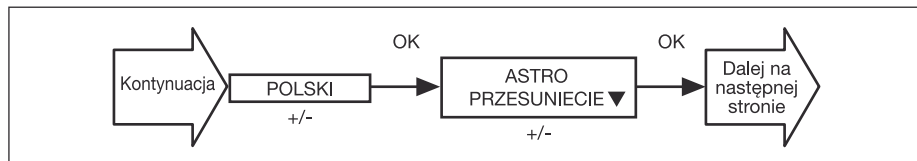


1. Funkcja **URLOP** została potwierdzona. Pojawia się napis **POZYCJA POŚREDNIA**.
2. Za pomocą przycisków +/- można ustawić otwieranie i zamykanie pancerza do punktu **POZYCJI POŚREDNIEJ**. Czas poruszania się rolety należy wprowadzić w sekundach lub przyciskami **W DÓŁ/W GÓRĘ** przesunąć pancerz do punktu **POZYCJI POŚREDNIEJ**, począwszy od górnego położenia krańcowego.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Za pomocą przycisków +/- można ustawić otwieranie i zamykanie pancerza do punktu **WENTYLACJA/OBRÓT**. Czas poruszania się rolety należy wprowadzić w sekundach lub przyciskami **W DÓŁ/W GÓRĘ** przesunąć pancerz do punktu **WENTYLACJA/OBRÓT**, począwszy od dolnego położenia krańcowego. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Funkcja **WENTYLACJA/OBRÓT** została potwierdzona. Pojawia się napis **PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE/PROG POZYCJA POŚREDNIA** lub **PROG WENTYLACJA/OBRÓT**.
6. Przyciski +/- umożliwiają wybór pomiędzy **PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE**, **PROG POZYCJA POŚREDNIA** lub **PROG WENTYLACJA/OBRÓT**. Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
7. Funkcja **PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE** została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu **USTAWIANIE** znajdują Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE POLSKI/ASTRO PRZESUNIĘCIE.

(Wybór języka, astro wieczór przesunięcie)



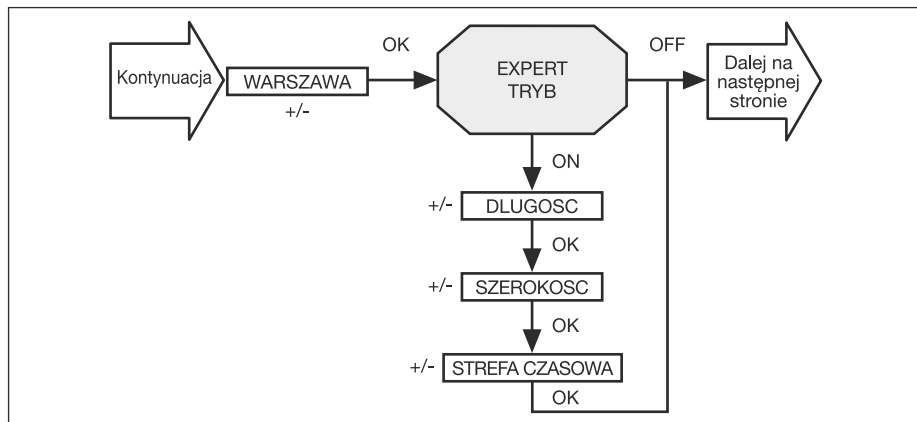
1. Funkcja **PROG** została potwierdzona. Pojawia się napis **POLSKI**.
2. Za pomocą przycisków **+/-** można ustawić żądany język obsługi.
3. Ustawienie potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Pojawia się napis **ASTRO PRZESUNIĘCIE**.
5. Za pomocą przycisków **+/-** można ustawić żądane przesunięcie (max. +/- 120 min.).
6. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
7. Funkcja **ASTRO PRZESUNIĘCIE** została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdują Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE

EXPERT TRYB Wybór miasta

(DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ, STREFA CZASOWA)



1. Funkcja **ASTRO PRZESUNIĘCIE** została potwierdzona. Pojawia się wybór miasta (**WARSZAWA**).
2. Za pomocą przycisków +/- można ustawić miasto położone najbliżej.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**.

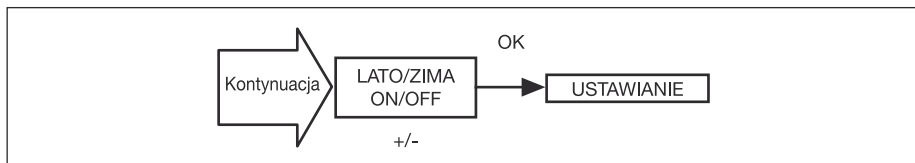
Wskazówka: To okno dialogowe pojawia się tylko wtedy, gdy w opcjach menu **FUNKCJE EXPERT TRYB** ustawiono jako **WŁ. (ON)**.

4. Pojawia się napis **DŁUGOŚĆ**. (Istnieje możliwość dokładniejszego określenia położenia Państwa miejscowości poprzez wprowadzenie jej współrzędnych, tj. stopni długości i szerokości geograficznej.)
5. Przyciskami +/- można ustawić wybrany stopień długości geograficznej.
6. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **SZEROKOŚĆ**.
7. Przyciskami +/- można ustawić wybrany stopień szerokości geograficznej.
8. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **STREFA CZASOWA**.
9. Przyciskami +/- można ustawić wybraną **STREFĘ CZASOWĄ** w której się Państwo znajdują. Potwierdzić przyciskiem **OK**.
10. Funkcja **STREFA CZASOWA** została zaprogramowana.

Opis dalszych kroków programowania w menu USTAWIANIE znajdują Państwo na następnych stronach.

USTAWIANIE

LATO/ZIMA (Automatyczne przestawienie czasu letniego/zimowego)



1. Funkcja **STREFA CZASOWA** została potwierdzona. Pojawia się napis LATO/ZIMA.
2. Przyciskami **+/-** można włączyć lub wyłączyć wariant **LATO/ZIMA**.
3. Wybór potwierdzić przyciskiem **OK**.
4. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

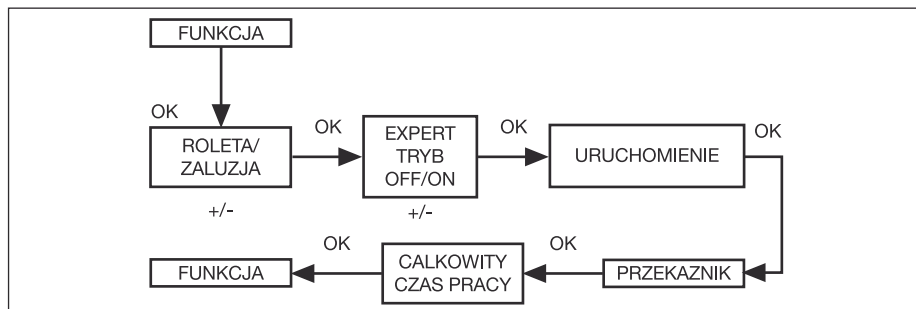
Programowanie

FUNKCJE

(tylko w przypadku wyjątego panelu obsługi, wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu)

ROLETA/ŻALUZJA, EXPERT TRYB, URUCHOMIENIE

(Wybór typu kurtyny, data pierwszego uruchomienia)



1. Przycisnąć przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać opcję menu **FUNKCJE**, przyciskać przycisk + do momentu pojawienia się napisu **FUNKCJE**.
3. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **ROLETA/ŻALUZJA**.
4. Przyciskami **+/-** można wybrać pomiędzy roletą/żaluzją.
5. Potwierdzić przyciskiem **OK** Pojawia się napis **EXPERT TRYB**.
6. Za pomocą przycisków **+/-** wybrać żądane ustawienie.
7. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **URUCHOMIENIE**.
8. Potwierdzić przyciskiem **OK**. Pojawia się napis **FUNKCJE**.
9. Aby powrócić do stanu gotowości, przycisnąć przycisk **MENU**.

Opis programowania nadajnika

Opis programowania nadajnika

Należy przestrzegać informacji zawartych także w instrukcjach obsługi odbiorników oraz innych nadajników.

1.) Opis programowania nadajnika

1.1) Uruchomienie u klienta

Jeśli do pamięci odbiornika nie został jak dotąd wprowadzony żaden nadajnik, to, po podłączeniu do sieci zasilającej, można przeprowadzić programowanie dowolnego nadajnika serii intronic.



Przycisnąć równocześnie przyciski **W GÓRĘ** i **W DÓŁ** dowolnego nadajnika. W ten sposób nadajnik zostaje zaprogramowany tymczasowo.



Aby zaprogramować nadajnik na stałe, należy przycisnąć i krótko przytrzymać przycisk **PROG.**

W tym momencie nadajnik jest zaprogramowany ostatecznie i nawet w przypadku odłączenia od sieci pozostaje zapisany w pamięci odbiornika.

Wskazówka: W przypadku pierwszego uruchomienia, bez tymczasowego przyporządkowania nadajnika, nie zostanie zrealizowane żadne polecenie wysłane drogą radiową. Tak długo jak żaden z nadajników nie zostanie zaprogramowany na stałe, istnieje możliwość zmiany tymczasowego przyporządkowania poprzez odłączenie od sieci zasilającej.

Uwaga: Należy zwrócić uwagę, aby w tym samym czasie nie przeprowadzać programowania kilku odbiorników, ponieważ w takim wypadku, wszystkie one będą sterowane wyłącznie za pośrednictwem jednego kanału nadawania.

Opis programowania nadajnika

1.2) Programowanie kolejnych nadajników



Przycisnąć przycisk **PROG** nadajnika, zapisanego już w pamięci odbiornika i trzymać przez 3 sekundy (czekać aż lampka kontrolna nadawania zamiga jeden raz). Po wykonaniu tej czynności odbiornik przez 1 minutę pozostanie w stanie gotowości programowania.

Początek stanu gotowości programowania sygnalizowany jest krótko przez obrót napędu w kierunku opuszczania i podnoszenia rolety.



Przycisnąć krótko przycisk **PROG** nowego, aktualnie programowanego, nadajnika. Nowy nadajnik jest zapisany w pamięci odbiornika.

Wskazówka: Proces zapisywania w pamięci zostaje zakończony albo poleceniem ruchu, wydanym przez zaprogramowany nadajnik, albo pomyślnie przeprowadzonym programowaniem.

1.3) Kasowanie nadajnika z pamięci odbiornika

Aby przeprowadzić niniejszą czynność, w pamięci odbiornika muszą być zapisane przynajmniej dwa nadajniki.



W celu skasowania nadajnika należy przycisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk **PROG** nadajnika, który ma pozostać w pamięci odbiornika (czekać aż lampka kontrolna nadawania zamiga jeden raz). Odbiornik przez 1 minutę pozostanie w stanie gotowości kasowania. Początek stanu gotowości kasowania sygnalizowany jest krótko przez obrót napędu w kierunku opuszczania i podnoszenia rolety.



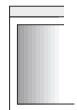
Przycisnąć krótko przycisk **PROG** aktualnie kasowanego nadajnika. Żądany nadajnik jest skasowany z pamięci odbiornika.

Wskazówka: Proces kasowania z pamięci zostaje zakończony albo poleceniem ruchu, wydanym przez zaprogramowany nadajnik, albo pomyślnie przeprowadzonym kasowaniem.

2.) Programowanie pozycji pośredniej i pozycji wietrzenia

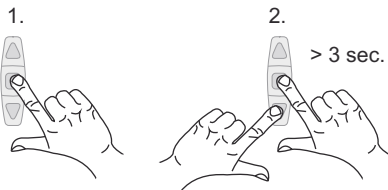
Istnieje możliwość zapisania w pamięci odbiornika dwóch pozycji.

2.1) Ustawianie pozycji pośredniej z górnego położenia krańcowego



Aby ustawić pozycję pośrednią należy przesunąć roletę do górnego położenia krańcowego.

Opis programowania nadajnika



Przycisnąć przycisk **STOP** oraz dodatkowo przycisk **W DÓŁ** i trzymać oba przyciski przyciśnięte.

Po 3 sekundach roleta zacznie się opuszczać.



1. W momencie osiągnięcia żądanej pozycji pośredniej należy przytrzymać przycisk **STOP** i, o ile to konieczne, skorygować pozycję za pomocą przycisku **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**. Przycisk **STOP** zwolnić dopiero po precyzyjnym ustawieniu pozycji.

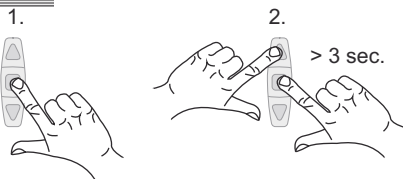
Pozycja pośrednia została zapisana w pamięci odbiornika.

Odłączenie od sieci zasilającej odbiorniki potwierdzają krótkim ruchem napędów. Odbiornik znajduje się teraz w trybie ustawiania.

2.2) Ustawianie pozycji pośredniej z górnego położenia krańcowego



Aby ustawić pozycję wietrzenia należy przesunąć roletę do dolnego położenia krańcowego.



Przycisnąć przycisk **STOP** oraz dodatkowo przycisk **GÓRĘ** i trzymać oba przyciski przyciśnięte.

Po 3 sekundach roleta zacznie się podnosić.



1. W momencie osiągnięcia żądanej pozycji wietrzenia należy przytrzymać przycisk **STOP** i, o ile to konieczne, skorygować pozycję za pomocą przycisku **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**. Przycisk **STOP** zwolnić dopiero po precyzyjnym ustawieniu pozycji.

Pozycja wietrzenia jest zapisana w pamięci odbiornika.

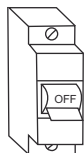
Wskazówka: Stosując napęd radiowy w funkcji odbiornika, zaprogramować można tylko pozycję pośrednią.

Opis programowania nadajnika

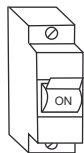
3.) Ponowne programowanie w przypadku uszkodzonego lub brakującego nadajnika

W przypadku braku zaprogramowanego nadajnika (zagubienie lub uszkodzenie), postępować w następujący sposób:

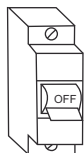
Przeprowadzić odłączenie od sieci zasilającej



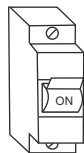
na 3 sekundy
wyłączyć
zasilanie



na 3 sekundy
włączyć
zasilanie



na 3 sekundy
wyłączyć
zasilanie



włączyć
zasilanie

Odbiornik potwierdzi tryb ponownego programowania przez niewielki obrót napędu w kierunku opuszczania i podnoszenia rolety.



PROG.
3 sec.

W ciągu około 4 minut przycisnąć przycisk **PROG** nowego nadajnika i trzymać przyciśnięty przez 3 sekundy (czekać aż lampka kontrolna nadawania zamiga jeden raz).

Nowy nadajnik został zapisany w pamięci odbiornika.

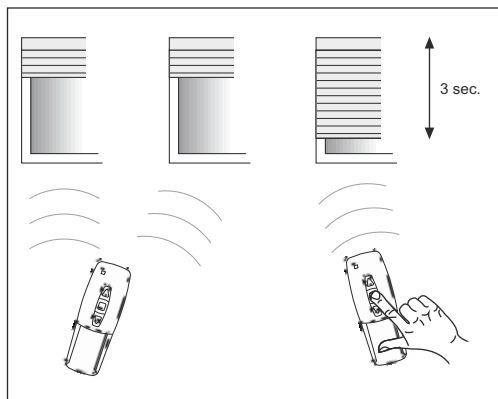
Wskazówka: Jeśli proces ponownego programowania został przeprowadzony pomyślnie, wszystkie poprzednie nadajniki zostały skasowane. Aktywny jest wyłącznie nowy, aktualnie zaprogramowany nadajnik (funkcja zabezpieczająca).

Uwaga: Należy zwrócić uwagę, że na skutek, opisanego wyżej, odłączenia od sieci zasilającej, wszystkie odbiorniki podłączone wspólnie do urządzenia rozdzielającego, zostają równocześnie przestawione na tryb ponownego programowania. Jeśli w tym momencie na 3 sekundy zostanie przyciśnięty przycisk **PROG**, nowy nadajnik zapisze się w pamięci wszystkich odbiorników, znajdujących się w trybie ponownego programowania (rada patrz 4.).

Opis programowania nadajnika

4.) Rozdzielenie grupy

Grupą nazywa się konfigurację kilku odbiorników, dających się sterować za pomocą jednego kanału nadawczego.



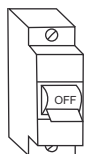
W razie potrzeby rozwiązania grupy, celem przyporządkowania każdemu odbiornikowi własnego nadajnika, należy przeprowadzić proces rozdzielania grupy.

Podczas rozdzielania grupy, każdy napęd pracuje w ciągu około 2 minut tylko 1 raz przez

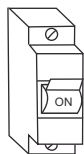
3 sekundy. Jest to konkretny, wybrany przypadkowo, przedział czasu. Przerwanie pracy napędu za pomocą dowolnego nadajnika, powoduje jego wprowadzenie do pamięci odbiornika.

Aby dokonać rozdzielania odbiorników od danej grupy, której przypisany jest jeden nadajnik, należy postępować w następujący sposób:

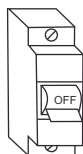
Przeprowadzić odłączenie od sieci zasilającej



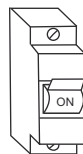
na 3 sekundy
wyłączyć
zasilanie



na 3 sekundy
włączyć
zasilanie



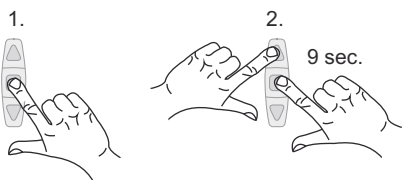
na 3 sekundy
wyłączyć
zasilanie



włączyć
zasilanie

Odłączenie od sieci zasilającej odbiorniki potwierdzają krótkim ruchem napędów. Odbiornik znajduje się teraz w trybie ustawiania.

Opis programowania nadajnika



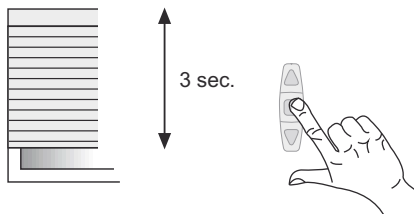
Przycisnąć przycisk **STOP** zaprogramowanego nadajnika, a następnie dodatkowo przyciski **W GÓRĘ** lub **W DÓŁ**. W celu rozpoczęcia procesu rozdzielania grupy, wszystkie

trzy przyciski trzymać przyciśnięte przez 9 sekund (czekać aż lampka kontrolna nadawania zamiga trzykrotnie).

Odbiornik potwierdza aktywację rozdzielania grupy krótką, trzysekundową pracą napędów.

Uwaga: Po zakończeniu procesu rozdzielania grupy, dany nadajnik jest skasowany.

Odłączenie od sieci zasilającej odbiorniki potwierdzają krótkim ruchem napędów. Odbiornik znajduje się teraz w trybie ustawiania.



Za pomocą przycisku **STOP** nowego, aktualnie programowanego nadajnika, przerwać pracę napędu w trzysekundowym przedziale czasu. W ten sposób nadajnik zostaje za-

programowany, a odbiornik rozdzielony od grupy.

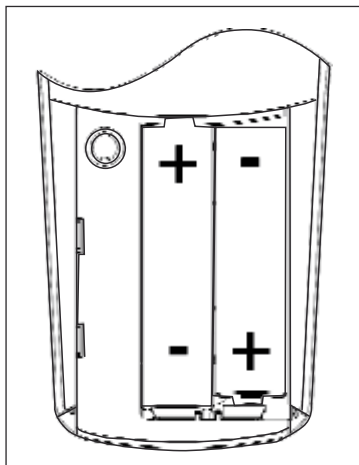
Jeśli odbiorniki nadal pracują w konfiguracji grupowej, należy powtórzyć proces dla odpowiednich napędów.

Wskazówka: Proces rozdzielania grupy zostaje zakończony albo poleceniem ruchu, wydanym przez zaprogramowany nadajnik, albo pomyślnie przeprowadzonym wprowadzeniem do pamięci nowego nadajnika.

Jeżeli nadajnik nie został zaprogramowany za pomocą przycisku **STOP**, można go zaprogramować według opisu w punkcie 1.1.

Wymiana baterii/Dane techniczne

Wymiana baterii



1. Otworzyć pokrywę komory baterii .
2. Wyjąć baterie.
3. Włożyć nowe baterie właściwie ukierunkowując bieguny.

Czyszczenie

Urządzenie czyścić wyłącznie wilgotną ściereczką. Nie stosować żadnych środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię z tworzywa.

Dane techniczne

Napięcie nominalne:	3 V DC
Typ baterii:	LR 03 (AAA)
Stopień ochrony:	IP 20
Dopuszczalna temperatura otoczenia:	-10 do +55 °C
Częstotliwość:	868,3 MHz

Maksymalny zasięg sygnału radiowego w budynku wynosi do 25 m, natomiast na wolnej przestrzeni do 350 m.

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia!

Pomoc przy usuwaniu problemów

Pomoc przy usuwaniu problemów eksploatacyjnych

Problem	Przyczyna	Usunięcie
Napęd nie pracuje, lampka kontrolna nadawania nie świeci	Baterie są wyczerpane	Włożyć nowe baterie
	Baterie są źle włożone	Baterie włożyć poprawnie
Napęd nie pracuje lampka kontrolna nadawania nie gaśnie	Odbiornik poza zasięgiem sygnału radiowego	Zmniejszyć odległość do odbiornika
	Nadajnik nie został poprawnie zaprogramowany	Przeprowadzić programowanie nadajnika
Lampka kontrolna nadawania miga a na wyświetlaczu pojawia się napis BATERIA	Baterie są słabe	Włożyć nowe baterie
Program Astro nie działa poprawnie	Nieprawidłowa data	Ustawić prawidłową datę
	Źle wybrano miasto lub wprowadzono złe współrzędne geograficzne	Wybrać odpowiednie miasto lub wprowadzić poprawne współrzędne geograficzne
	Włączona funkcja urlopu	Wyłączyć funkcję urlopu
	Włączona funkcja przesunięcia	Dopasować parametry przesunięcia
Urządzenie i-R Multi Send nie realizuje ustawionych poleceń ruchu	Przełącznik suwakowy ustawiony na tryb pracy ręcznej	Przełącznik suwakowy przestawić na tryb pracy automatycznej
Urządzenie i-R Multi Send realizuje ustawione polecenia ruchu w sposób niedokładny	Włączona funkcja urlopu	Wyłączyć funkcję urlopu
Roleta nie osiąga położenia krańcowego	Nie ustawiono pozycji położenia krańcowych	Ustawić pozycje położenia krańcowych w menu Ustawienia PROG POŁOŻENIE KRAŃCOWE
Brak reakcji nadajnika po wymianie baterii	Zbyt długa przerwa w zasilaniu	Przycisnąć przycisk RESET, sprawdzić ustawienia



PORTOS Sp.j

ul. Złota 71

62-800 Kalisz

tel 62 768 40 40

62 768 40 46

E-mail: sekretariat@portosrolety.pl

www.portosrolety.pl