

Instrukcja

i-R Timer Plus



CE



Spis treści

Informacje ogólne	str. 3
Podłączenia	str. 4
Przyciski	str. 5
Funkcje	str. 6
Opis funkcji	str. 9
Pierwsze uruchomienie	str. 11
Programowanie	str. 12
Programowanie nadajników	str. 22

Informacje ogólne

i-R Timer Plus umożliwia automatyczne ustawienie godzin podnoszenia oraz opuszczania do 30 rolet w całorocznym kalendarzu za pomocą programu ASTRO.

Możliwe jest także obsługiwanie rolet za pomocą przycisków GÓRA, DÓŁ, STOP w dowolnym momencie.

Funkcje i-R Timer Plus mogą zostać rozszerzone o funkcję zacinienia oraz funkcję zmierzchową poprzez dołączenie zewnętrznego czujnika świetlnego i-Light Sensor.

Użycie:

i-R Timer Plus może zostać zastosowany jako nadajnik sterujący roletami zewnętrznymi bądź też vertikalami.

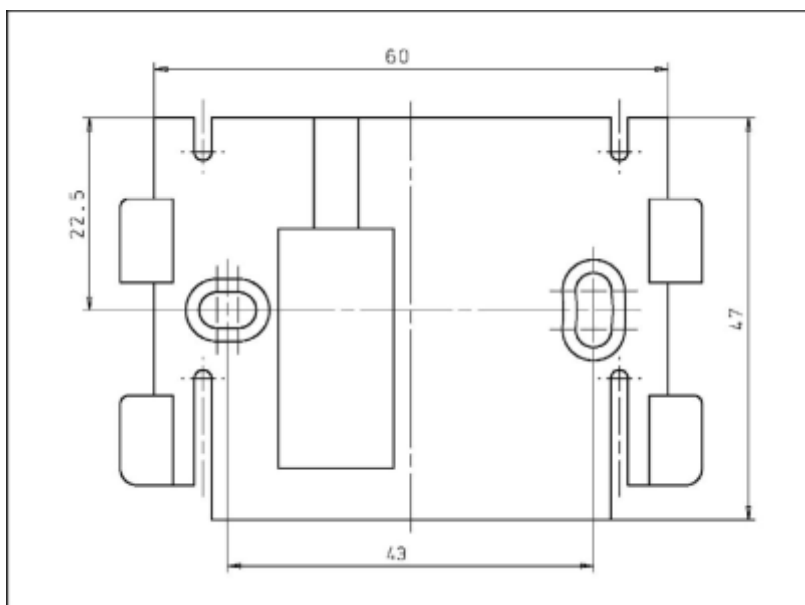
Podłączanie i-R Timer Plus do innych urządzeń musi być przeprowadzane po skonsultowaniu z dostawcą produktu.

Uwaga:

Przy montażu urządzenia należy zwrócić uwagę czy urządzenie nie jest instalowane w pobliżu powierzchni metalowych bądź też w pobliżu urządzeń wytwarzających pole magnetyczne. Istnieje bowiem możliwość zakłóceń sygnału wysyłanego

Zasięg nadajników radiowych określony w katalogu uwarunkowany jest także warunkami otoczenia montażu.

Instalacja natynkowa



- Przed montażem nadajnika należy upewnić się czy działa on prawidłowo.
- Płytkę montażową nadajnika należy przymocować za pomocą wkrętów znajdujących się w pudełku.

Przełącznik MAN/AUTO

W pozycji MAN dostępne są tylko komendy ręczne GÓRA, DÓŁ, STOP.

W pozycji AUTO wykonywane są komendy automatyczne (funkcja zaciemnienia, funkcja zmierzchowa, program czasowy, funkcja ASTRO).

Dioda sygnalizacyjna

Wysłanie sygnału z nadajnika potwierdzone jest krótkim zapaleniem się diody. Jeżeli bateria wymaga wymiany dioda sygnalizacyjna mruga podczas wysyłania sygnału. Zasięg nadajnika jest ograniczony w momencie gdy poziom mocy baterii jest zbyt niski.

Przycisk MENU

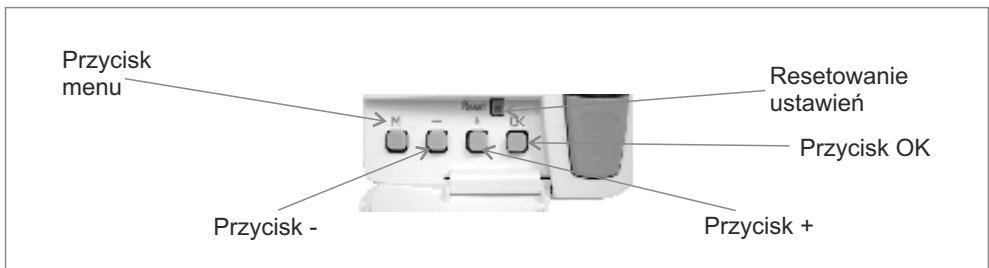
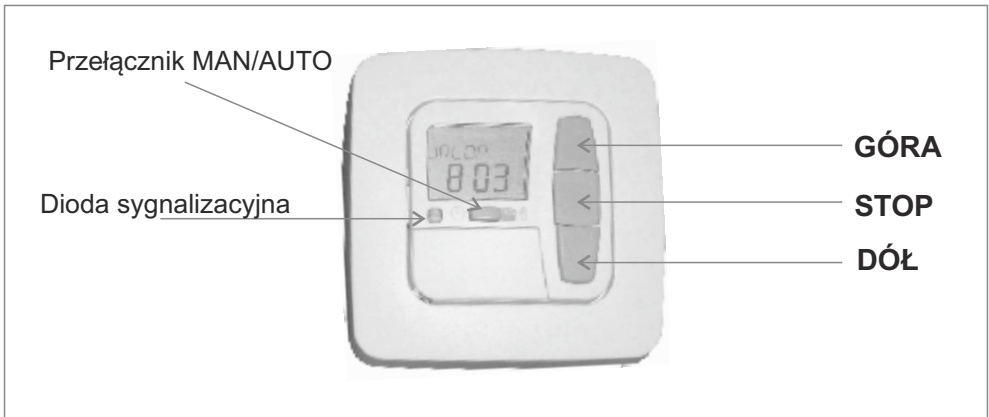
Umożliwia wejście do dowolnego menu na nadajniku.

Przycisk OK

Przycisk OK zatwierdza wybrane parametry funkcji.

Przyciski +/-

Służą do zmian parametrów ustawień danych funkcji



MENU (M)

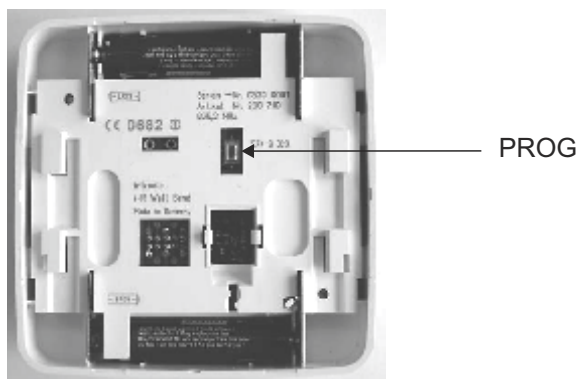
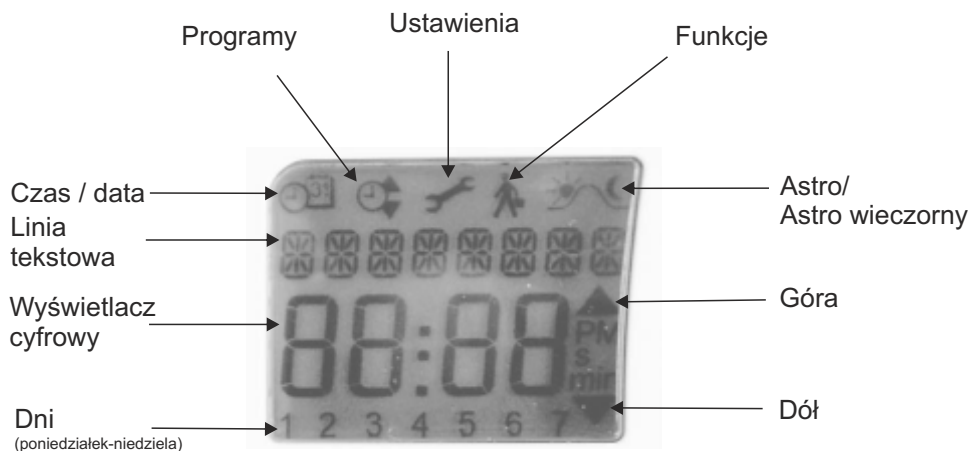
Wcisnąc przycisk MENU mamy dostęp do aktywnych funkcji w nadajniku. Opcje wyświetlane na nadajniku są opcjami zapamiętowanymi. Aby zmienić dane wartości należy wcisnąć przycisk OK.

RESET

Po wciśnięciu przycisku **RESET** i-R Timer Plus przywraca ustawienia fabryczne za wyjątkiem ustawień daty, godziny, strefy czasowej oraz domyślnie wybranego języka

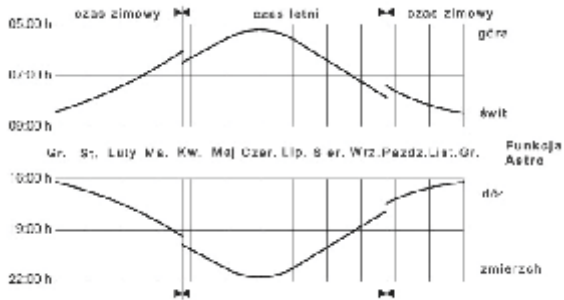
CZAS/DATA

Za pomocą tego menu ustawiamy obecną datę oraz godzinę.



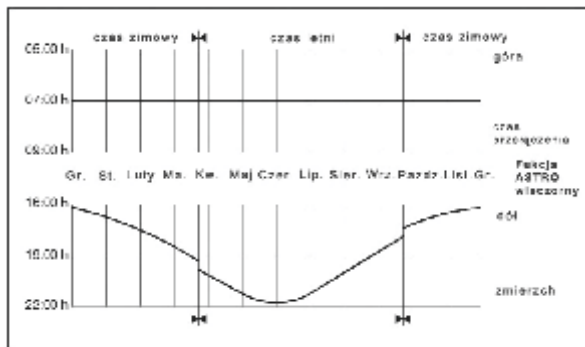
PROGRAM ASTRO

Na podstawie wbudowanego kalendarza i-R Timer Plus automatycznie podnosi oraz opuszcza rolety o świcie oraz o zmierzchu. Przedstawione poniżej czasy podnoszenia oraz opuszczania służą jako wzorzec



PROGRAM ASTRO WIECZORNY

Rolety automatycznie podnoszą się o świcie oraz opuszczają o zmierzchu za pomocą funkcji zmierzchowej przy użyciu wbudowanego kalendarza całorocznego.



POJEDYNCZO

Podnoszenie i opuszczanie rolet według wcześniej ustawionych programów czasowych.

TYDZIEŃ

Używając opcji **TYDZIEŃ** możemy ustawić takie same godziny podnoszenia rolet oraz opuszczania od poniedziałku do niedzieli (1-7).

UKŁAD BLOKOWY

Za pomocą **UKŁADU BLOKOWEGO** możemy ustawić dwa rodzaje schematów podnoszenia rolet oraz opuszczania:

UKŁAD 1: schemat podnoszenia rolet od poniedziałku do piątku (1-5).

UKŁAD 2: schemat podnoszenia rolet od soboty do niedzieli (6-7).

INDYWIDUALNIE

Używając opcji **INDYWIDUALNIE** możemy ustawić godziny przełączania dla każdego dnia tygodnia.

BLOKADA

Zapobiega przedwczesnemu opuszczeniu lub podnoszeniu się rolet przy użyciu funkcji **ASTRO**.

Przykład: **ASTRO 5:30**

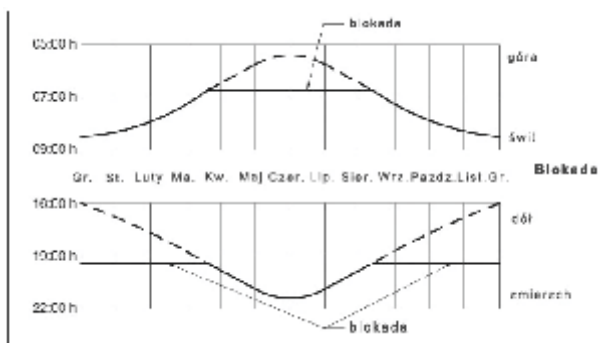
BLOKADA ▲ 6:30

Rolety nie podnoszą się przed godziną 6.30

ASTRO 17:00

BLOKADA ▼ 19:30

Rolety nie opuszczają się przed godziną 19.30



CZAS PRZEŁĄCZANIA

Czas automatycznego podnoszenia ▲ bądź opuszczania ▼ rolet.

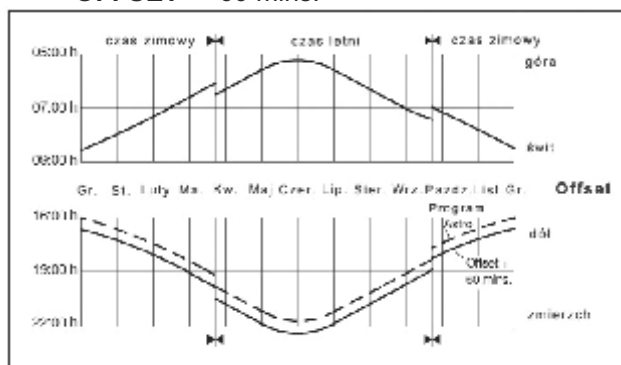
OFFSET

Dodatkowy czas opuszczania może zostać zaprogramowany używając funkcji **OFFSET**. Zależy on od czasu przełączania ustawionego w **PROGRAMIE 1** (max. +/- 240 mins.).

Przykład:

ASTRO - 20:00 h

OFFSET - +60 mins.



W Menu **USTAWIENIA** możemy wyróżnić następujące opcje:

- URLOP**
- SŁOŃCE** (funkcja wymaga podłączenia czujnika i-Light Sensor)
- ZMIERZCH** (funkcja wymaga podłączenia czujnika i-Light Sensor)
- POZYCJA POŚREDNIA**
- WENTYLACJA**
- PROGRAM 1 (POŁOŻENIE KRAŃCOWE, POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA)**
- PROGRAM 2 (POŁOŻENIE KRAŃCOWE, POZYCJA POŚREDNIA, WENTYLACJA)**
- TEST TRYB** (funkcja wymaga podłączenia czujnika i-Light Sensor)
- Język (POLSKI)**
- ASTRO PRZESUNIĘCIE ▲**
- ASTRO PRZESUNIĘCIE ▼**
- MIASTO** (*Warszawa, Gdańsk, Szczecin, Łódź, Kraków*)
- DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA**
- SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA**
- STREFA CZASOWA**
- LATO/ZIMA** (zmiana czasu letni/zimowy)

Aby ustawić daną funkcję należy za pomocą przycisków +/- zmienić żadaną wartość oraz potwierdzić przyciskiem **OK**.

URLOP (Funkcja wakacyjna)

Uruchamiając poszczególne scenariusze symuluje obecność członków rodziny w domu. Jeżeli funkcja ta jest aktywowana (ON), każdy program uruchamiany jest z przesunięciem (max.+ 30 min.)

POZYCJA KRAŃCOWA

Pozycja krańcowa (górną lub dolną) jest to punkt w którym zatrzymuje się roleta.

POZYCJA POŚREDNIA

Polega na ustawieniu rolety w dowolnym miejscu pomiędzy górną a dolną pozycją krańcową. Pozycję pośrednią ustawiamy po ówczesnym dojechaniu do górnej pozycji krańcowej. Aby spowodować ruch rolety do pozycji pośredniej należy nacisnąć dwukrotnie przycisk **DÓŁ**.

WENTYLACJA

Polega na ustawieniu rolety w dowolnym miejscu pomiędzy górną a dolną pozycją krańcową. Pozycję wentylacji ustawiamy po ówczesnym dojechaniu do dolnej pozycji krańcowej. Aby spowodować ruch rolety do pozycji pośredniej należy nacisnąć dwukrotnie przycisk **GÓRA**.

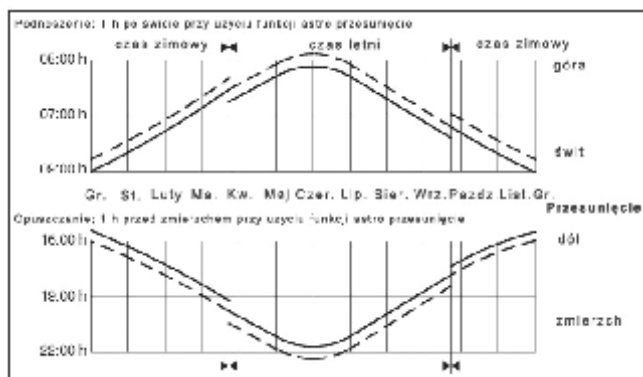
JĘZYK

Wybór języka.

Opis funkcji

ASTRO PRZESUNIĘCIE

Przy użyciu tej funkcji można, kontrolować przesunięcie godziny opuszczania i podnoszenia rolet za pomocą programu **ASTRO**.



MIASTO

Dla prawidłowego działania funkcji **ASTRO** należy wybrać najbliższe miasto obok miejsca docelowego.

DŁUGOŚĆ, SZEROKOŚĆ, STREFA CZASOWA

(dostępne tylko w trybie **EXPERT**)

Umożliwia podanie współrzędnych miejsca docelowego w celu usprawnienia działania funkcji **ASTRO**.

LATO/ZIMA

Automatyczna opcja zmiany czasu letni / zimowy.

FUNKCJA

Ta opcja jest tylko dla wykwalifikowanych osób ! (Pojawia się wyłącznie gdy urządzenie jest nieaktywne)

Menu **FUNKCJA** umożliwi ustawienie kolejnych opcji:

- **ROLETA/ŻALUZJA** (umożliwia wybór między żądanym urządzeniem)
- **CZAS PRACY**
- **TRYB EXPERT**
- **PIERWSZE URUCHOMIENIE**

TRYB EXPERT

W przypadku gdy podanie miasta zamieszkania nie jest zbyt precyzyjne, możemy dokładnie określić pozycję podając długość i szerokość geograficzną (**TRYB EXPERT ON**).

Aktywacja urządzenia

Aby uaktywnić urządzenie należy nacisnąć dowolny przycisk. Następnie należy wybrać domyślny język w którym urządzenie ma pracować przy użyciu przycisków +/- oraz zaakceptować wybór za pomocą przycisku **OK**.

Uwaga: Po wciśnięciu przycisku **RESET** i-R Timer Plus resetuje ustawienia daty, godziny, domyślnie wybranego języka oraz ustawień programów czasowych. Przypisane napędy pozostają nadal zaprogramowane.

Czujnik świetlny

Dodatkowo do i-R Timer Plus można podłączyć opcjonalnie zewnętrzny czujnik świetlny.

TRYB OPERACYJNY

1. Naciśnij przycisk **MENU** aby pojawiła się opcja ustawienia **CZAS/DATA**.
2. W celu poruszania się po menu używamy przycisków +/-.
3. Ponowne wciśnięcie przycisku **MENU** spowoduje przełączenie w tryb operacyjny.

CZAS/DATA (umożliwia ustawienie aktualnego czasu oraz daty)

1. Naciśnij przycisk **MENU** aby pojawiła się opcja ustawienia **CZAS/DATA**.
2. Wciskając przycisk **OK**, uruchamiamy daną funkcję.
3. Za pomocą przycisków +/- ustawiamy żądane wartości.
4. Aby zapisać zmienione wartości wciskamy przycisk **OK**.
5. Powtarzamy powyższe kroki dla ustawienia **ROKU, MIESIĄCA** oraz **DNIA**.
6. Ponowne wciśnięcie przycisku **MENU** spowoduje przełączenie w tryb operacyjny.

PROGRAM 1 / ASTRO TYDZIEŃ

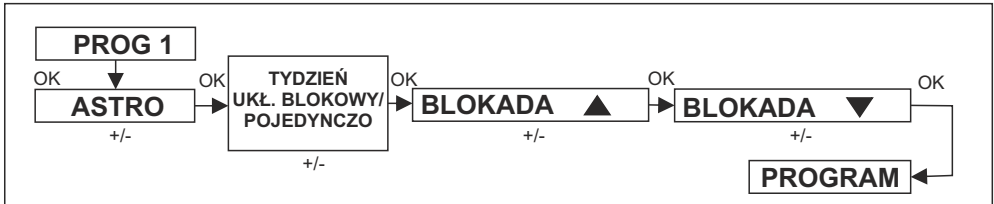
Funkcja **ASTRO** dla całego tygodnia + **BLOKADA ▲ ▼**

PROGRAM 1 / ASTRO UKŁAD BLOKOWY

Funkcja **ASTRO** konfigurowana w układzie blokowym (poniedziałek-piątek oraz sobota- niedziela) + **BLOKADA ▲ ▼**

PROGRAM 1 / ASTRO POJEDYŃCZO

Funkcja **ASTRO** konfigurowana dla każdego dnia odrębnie + **BLOKADA ▲ ▼**



1. Naciśnij przycisk **MENU**.
2. Aby ustawić żądany program wybieramy go za pomocą przycisków +/-.
3. Wybieramy opcję **PROG 1** i potwierdzamy **OK**.
4. Wybieramy opcję **ASTRO** za pomocą przycisków +/- oraz potwierdzamy przyciskając **OK**.
5. Następnie wybieramy jedną z dostępnych funkcji:

TYDZIEŃ

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **BLOKADA ▲** dla całego tygodnia. Ponownie zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Następnie ustawiamy czasy opuszczania **BLOKADA ▼** dla całego tygodnia i wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić.

Funkcja **ASTRO TYDZIEŃ** jest prawidłowo skonfigurowana.

UKŁAD BLOKOWY

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **BLOKADA ▲** dla dni tygodnia poniedziałek – piątek. Ponownie zatwierdzamy przyciskiem **OK**.

Następnie ustawiamy czasy opuszczania **BLOKADA ▼** dla dni tygodnia poniedziałek – piątek i wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić.

Kolejnym krokiem jest ustawienie czasu podnoszenia **BLOKADA ▲** dla dni sobota - niedziela. Zatwierdzamy przyciskiem **OK** i przechodzimy do ustawiania czasu opuszczania **BLOKADA ▼** dla dni sobota – niedziela. Wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić. **UKŁAD BLOKOWY** jest prawidłowo skonfigurowany.

POJEDYNCZO

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **BLOKADA ▲** oraz czasy opuszczania **BLOKADA ▼** indywidualnie dla każdego dnia tygodnia.

Funkcja **ASTRO POJEDYNCZO** jest prawidłowo skonfigurowana.

PROGRAM 1 / ASTRO WIECZÓR / TYDZIEŃ

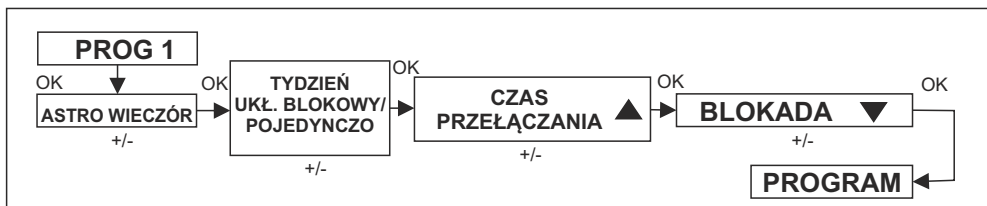
Funkcja **ASTRO WIECZÓR** dla całego tygodnia + **CZASY PRZEŁĄCZANIA** ▲ + **BLOKADA** ▼

PROGRAM 1 / ASTRO WIECZÓR / UKŁAD BLOKOWY

Funkcja **ASTRO WIECZÓR** dla dni poniedziałek – piątek oraz sobota - niedziela + **CZASY PRZEŁĄCZANIA** ▲ + **BLOKADA** ▼

PROGRAM 1 / ASTRO WIECZÓR / POJEDYNCZO

Funkcja **ASTRO WIECZÓR** indywidualnie dla każdego dnia tygodnia + **CZASY PRZEŁĄCZANIA** ▲ + **BLOKADA** ▼



1. Naciśnij przycisk **MENU**.
2. Aby ustawić żądany program wybieramy go za pomocą przycisków +/-.
3. Wybieramy opcję **PROG 1** i potwierdzamy **OK**.
4. Wybieramy opcję **ASTRO WIECZÓR** za pomocą przycisków +/- oraz potwierdzamy przyciskając **OK**.
5. Następnie wybieramy jedną z dostępnych funkcji:

TYDZIEŃ

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **CZAS PRZEŁĄCZANIA** ▲ dla całego tygodnia. Ponownie zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Następnie ustawiamy godzinę **BLOKADA** ▼ poniżej której opcja opuszczania rolet za pomocą czujnika zmierzchowego nie zadziała w skali całego tygodnia i wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić. Funkcja **ASTRO WIECZÓR TYDZIEŃ** jest prawidłowo skonfigurowana.

UKŁAD BLOKOWY

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **CZAS PRZEŁĄCZANIA** ▲ dla dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5). Zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Następnie ustawiamy godzinę **BLOKADA** ▼ poniżej której opcja opuszczania rolet za pomocą czujnika zmierzchowego nie zadziała dla dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5) i wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić. Analogicznie wykonujemy te same czynności dla dni tygodnia sobota – niedziela (6-7).

Funkcja **ASTRO WIECZÓR UKŁAD BLOKOWY** jest prawidłowo skonfigurowana.

POJEDYNCZO

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **CZAS PRZEŁĄCZANIA** ▲ indywidualnie dla każdego dnia tygodnia. Ponownie zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Następnie ustawiamy godzinę **BLOKADA** ▼ poniżej której opcja opuszczania rolet za pomocą czujnika zmierzchowego nie zadziała dla danego dnia tygodnia i wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić.

Funkcja **ASTRO WIECZÓR POJEDYNCZO** jest prawidłowo skonfigurowana.

PROGRAM 1 / INDYWIDUALNIE / TYDZIEŃ

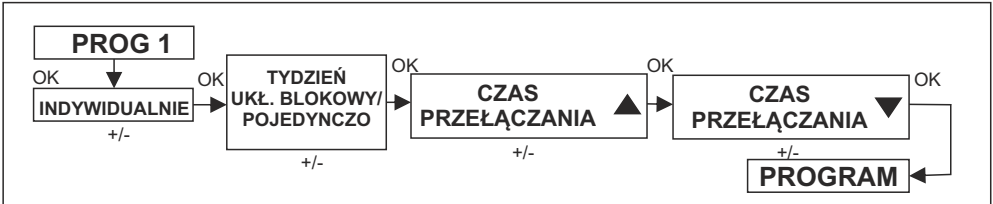
Indywidualne podnoszenie i opuszczanie rolet w skali całego tygodnia

PROGRAM 1 / INDYWIDUALNIE / UKŁAD BLOKOWY

Indywidualne podnoszenie i opuszczanie rolet dla dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5) oraz sobota – niedziela (6-7)

PROGRAM 1 / INDYWIDUALNIE / POJEDYNCZO

Indywidualne podnoszenie i opuszczanie rolet indywidualnie dla każdego dnia tygodnia.



1. Naciśnij przycisk **MENU**.
2. Aby ustawić żądany program wybieramy go za pomocą przycisków +/-.
3. Wybieramy opcję **PROG 1** i potwierdzamy **OK**.
4. Wybieramy opcję **INDYWIDUALNIE** za pomocą przycisków +/- oraz potwierdzamy przyciskając **OK**.
5. Następnie wybieramy jedną z dostępnych funkcji:

TYDZIEŃ

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▲** dla całego tygodnia. Zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Następnie ustawiamy czasy opuszczania **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼** dla całego tygodnia i wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić.

Funkcja podnoszenia i opuszczania rolet w skali całego tygodnia jest prawidłowo skonfigurowana.

UKŁAD BLOKOWY

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▲** dla dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5). Zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Następnie ustawiamy czasy opuszczania **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼** dla dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5) i wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić. Analogicznie wykonujemy te same czynności dla dni tygodnia sobota – niedziela (6-7).

Funkcja podnoszenia i opuszczania rolet z podziałem na dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5) oraz sobota – niedziela (6-7) jest prawidłowo skonfigurowana.

POJEDYNCZO

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▲** oraz czasy opuszczania **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼** indywidualnie dla każdego dnia tygodnia. Zatwierdzamy przyciskiem **OK**.

Funkcja podnoszenia i opuszczania rolet dla każdego dnia tygodnia jest prawidłowo skonfigurowana.

PROGRAM 2 / INDYWIDUALNIE / TYDZIEŃ

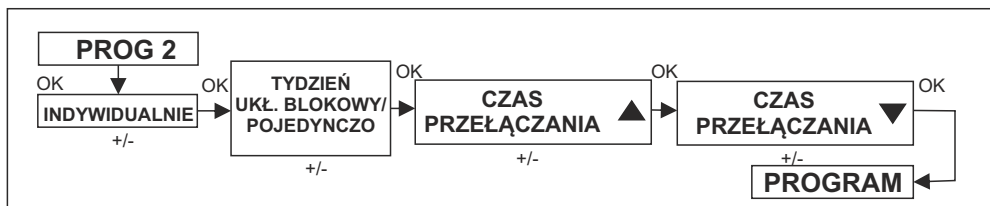
Indywidualne podnoszenie i opuszczanie rolet w skali całego tygodnia

PROGRAM 2 / INDYWIDUALNIE / UKŁAD BLOKOWY

Indywidualne podnoszenie i opuszczanie rolet dla dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5) oraz sobota – niedziela (6-7)

PROGRAM 2 / INDYWIDUALNIE / POJEDYNCZO

Podnoszenie i opuszczanie rolet indywidualnie dla każdego dnia tygodnia.



1. Naciśnij przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać żądany program wybieramy go za pomocą przycisków +/-.
3. Wybieramy opcję **PROG 2** i potwierdzamy **OK**.
4. Wybieramy opcję **INDYWIDUALNIE** za pomocą przycisków +/- oraz potwierdzamy przyciskając **OK**.
5. Następnie wybieramy jedną z dostępnych funkcji:

TYDZIEŃ

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▲** dla całego tygodnia. zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Następnie ustawiamy czasy opuszczania **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼** dla całego tygodnia i wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić.

Funkcja podnoszenia i opuszczania rolet w skali całego tygodnia jest prawidłowo skonfigurowana.

UKŁAD BLOKOWY

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▲** dla dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5). Zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Następnie ustawiamy czasy opuszczania **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼** dla dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5) i wciskamy przycisk **OK** aby potwierdzić. Analogicznie wykonujemy te same czynności dla dni tygodnia sobota – niedziela (6-7).

Funkcja podnoszenia i opuszczania rolet z podziałem na dni tygodnia poniedziałek – piątek (1-5) oraz sobota – niedziela (6-7) jest prawidłowo skonfigurowana.

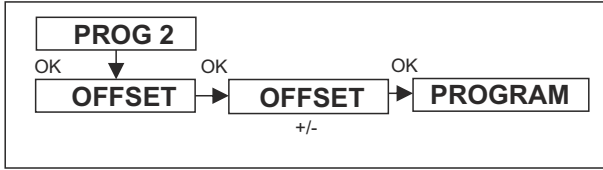
POJEDYNCZO

Wciskamy przycisk **OK** i ustawiamy czasy podnoszenia **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▲** oraz czasy opuszczania **CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼** indywidualnie dla każdego dnia tygodnia. Zatwierdzamy przyciskiem **OK**.

Funkcja podnoszenia i opuszczania rolet dla każdego dnia tygodnia jest prawidłowo skonfigurowana.

PROGRAM 2 / OFFSET

(np. rolety mogą opuścić się do pozycji wentylacji wieczorem)



1. Naciśnij przycisk **MENU**.

2. Aby wybrać żądany program wybieramy go za pomocą przycisków +/-.

3. Wybieramy opcję **PROG 2** i potwierdzamy **OK**.

4. Wybieramy opcję **OFFSET** za pomocą przycisków +/- oraz potwierdzamy przyciskając **OK**.

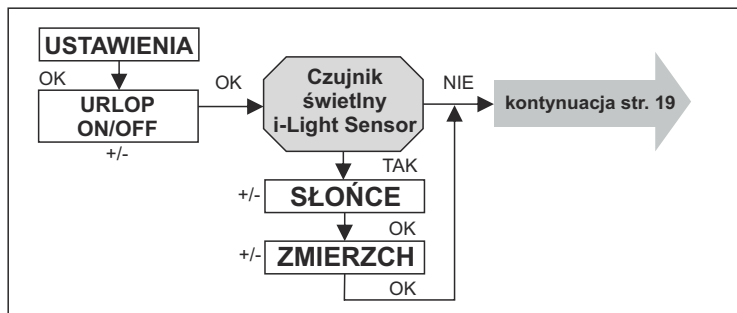
5. Za pomocą programu **OFFSET** istnieje możliwość ustawienia dowolnego czasu tylko przy opuszczaniu rolety używając przycisków +/- (ustawienie to jest zależne od wartości podanej w **PROGRAM 1 / CZAS PRZEŁĄCZANIA ▼**).

Uwaga: Używając menu **USTAWIENIA** należy ustawić czas dla pozycji komfortowej oraz ustawić wartość **PROGRAMU 2 WENTYLACJA** w pozycjach krańcowych.

USTAWIENIA

URLOP, CZUJNIK ŚWIETLNY

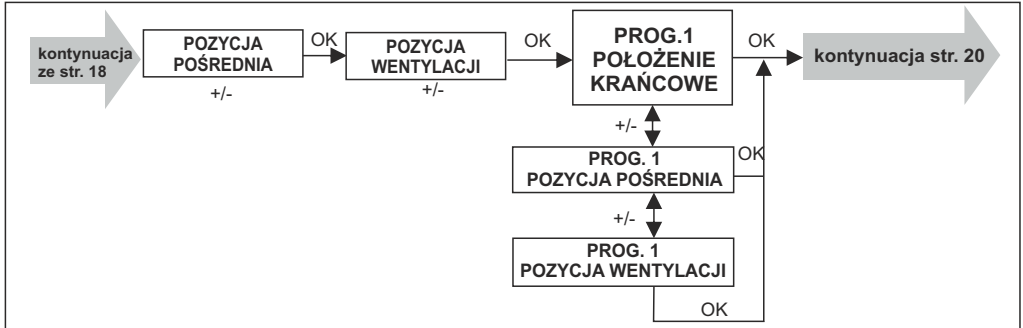
(URLOP OFF/ON, Funkcja zacielenia/zmierzchowa)



1. Naciśnij przycisk **MENU**.
2. Aby wybrać żądany program wybieramy go za pomocą przycisków +/-.
3. Wybieramy opcję **USTAWIENIA** i potwierdzamy **OK**.
4. Ukazuje nam się menu z wyborem opcji **URLOP**. Za pomocą przycisków +/- wybieramy czy chcemy uaktywnić tą funkcję czy nie **ON/OFF**. Potwierdzamy przyciskiem **OK**.

Uwaga: Poniższa instrukcja dotyczy programowania urządzenia z podłączonym czujnikiem świetlnym i-Light Sensor.

5. Po potwierdzeniu opcji **URLOP** na ekranie wyświetlacza pojawi się menu **SŁOŃCE** wyświetlające 2 wartości
6. Wybrana wartość jest wyświetlana na ekranie wyświetlacza.
7. Za pomocą przycisków +/- ustawiamy wartości dla czujnika świetlnego. (Wartość po lewej stronie jest wartością obecną, natomiast po prawej stronie znajduje się wartość ustawiana)
8. Potwierdzamy wybraną wartość przyciskiem **OK**.
9. Aby ustawić wartości dla funkcji **ZMIERZCH**, postępujemy analogicznie.
10. Po wykonaniu powyższych zadań funkcje **SŁOŃCE/ZMIERZCH** są zaprogramowane.



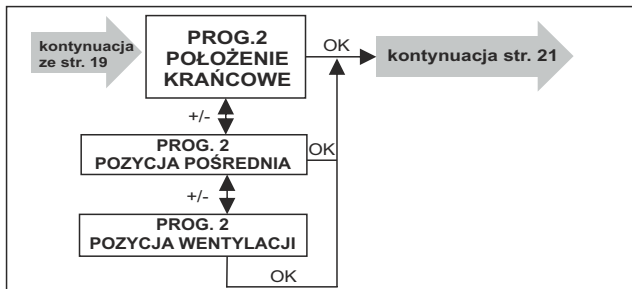
1. Po ustawieniu funkcji **SŁOŃCE/ZMIERZCH** pojawi się menu **POZYCJA POŚREDNIA**.
2. Istnieje możliwość zaprogramowania rolety w taki sposób aby poruszała się ona do **POZYCJI POŚREDNIEJ** używając przycisków +/- . Możemy ustawić czas opuszczania w sekundach bądź też ustawić roletę ręcznie w dowolnej pozycji używając przycisków **GÓRA/DÓŁ** ustawiając oczywiście od górnej pozycji krańcowej.
3. Potwierdzamy przyciskiem **OK**.
4. Istnieje również możliwość zaprogramowania rolety w taki sposób aby poruszała się ona do **POZYCJI WENTYLACJI** używając przycisków +/- . Możemy ustawić czas opuszczania w sekundach bądź też ustawić roletę ręcznie w pozycji wentylacji używając przycisków **GÓRA/DÓŁ** ustawiając oczywiście od dolnej pozycji krańcowej.
5. Potwierdzamy przyciskiem **OK**.
6. Po potwierdzeniu **POZYCJI POŚREDNIEJ I WENTYLACJI** mamy do wyboru kolejne trzy opcje:
 - 1) **PROGRAM 1 POŁOŻENIE KRAŃCOWE**
 - 2) **PROGRAM 1 POZYCJA POŚREDNIA**
 - 3) **PROGRAM 1 WENTYLACJA**
7. Za pomocą przycisków +/- wybieramy dany program oraz potwierdzamy **OK**.
8. Funkcja **PROGRAM 1 POŁOŻENIE KRAŃCOWE** został prawidłowo skonfigurowany.

USTAWIENIA

PROGRAM 2 POŁOŻENIE KRAŃCOWE

(Programowanie względem czasu/pozycji)

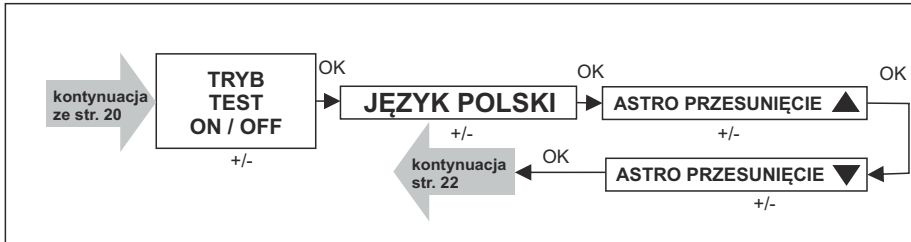
Uwaga: To okno pojawi się tylko w momencie gdy mamy ustawiony czas podnoszenia i opuszczania w **PROGRAM 2**.



1. Po ustawieniu **PROGRAM 1 POZYCJA KRAŃCOWA** pojawi nam się menu **PROGRAM 2 POZYCJA KRAŃCOWA**.
2. Do wyboru mamy trzy następujące opcje:
 - a. **PROGRAM 2 POŁOŻENIE KRAŃCOWE**
 - b. **PROGRAM 2 POZYCJA POŚREDNIA**
 - c. **PROGRAM 2 WENTYLACJA**
3. Za pomocą przycisków +/- wybieramy daną opcję i potwierdzamy przyciskiem **OK**.
4. Funkcja **PROGRAM 2** została prawidłowo skonfigurowana.

USTAWIENIA TRYB TESTOWY, ASTRO PRZESUNIĘCIE

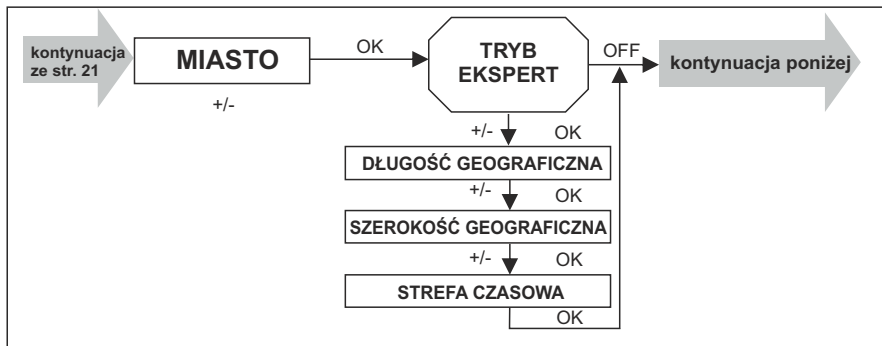
Uwaga: Menu **TRYB TEST** pojawi się jedynie w momencie gdy podłączony jest czujnik światła i-Light Sensor.



1. Po ustawieniu funkcji **PROGRAM 2** pojawi się opcja **TRYB TEST**.
2. Przy użyciu przycisków +/- możemy aktywować lub dezaktywować opcję **TRYB TEST**.
3. Potwierdzamy przyciskiem **OK**.
4. Pojawi się menu z wyborem języka. Za pomocą przycisków +/- wybieramy żądany język i potwierdzamy przyciskiem **OK**.
5. Pojawi się kolejna opcja - **ASTRO PRZESUNIĘCIE ▲**.
6. Za pomocą przycisków +/- ustawiamy dowolną wartość dla przesunięcia astro (maksymalnie +/-120 min.)
7. Potwierdzamy przyciskając **OK**.
8. Pojawi się opcja - **ASTRO PRZESUNIĘCIE ▼**.
9. Za pomocą przycisków +/- ustawiamy dowolną wartość dla przesunięcia astro (maksymalnie +/-120 min.)
10. Potwierdzamy przyciskając **OK**.
11. Funkcja **ASTRO PRZESUNIĘCIE** jest prawidłowo skonfigurowana.

USTAWIENIA

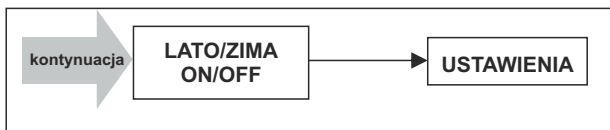
TRYB EXPERT (długość i szerokość geograficzna, strefa czasowa, czas letni/zimowy)



- Po potwierdzeniu funkcji **ASTRO PRZESUNIĘCIE** pojawi się opcja wyboru miasta zamieszkania.
- Jeżeli nie odnajdziemy miejscowości w której mieszkamy należy wybrać najbliższe możliwe miasto używając przycisków +/-.
- Potwierdzamy wciskając **OK**.

Uwaga: Poniższe instrukcje dotyczą programowania urządzenia tylko w trybie **EXPERT**.

- Aby precyzyjnie określić położenie podajemy **DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA** w jakiej się znajdujemy i potwierdzamy przyciskiem **OK**.
- Następnie wpisujemy **SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA** i potwierdzamy przyciskiem **OK**.
- W kolejnym kroku podajemy **STREFĘ CZASOWĄ** w jakiej się znajdujemy (GMT + 1)
- Następną funkcją jest opcja automatycznego przestawiania czasu **LATO/ZIMA**. Za pomocą przycisków +/- wybieramy czy funkcja ma być włączona czy wyłączona i potwierdzamy przyciskiem **OK**.



FUNKCJA

(tylko gdy urządzenie jest wyłączone)

ROLETA, ŻALUZJA, URUCHOMIENIE

- Wciskamy przycisk **MENU**.
- Za pomocą przycisków +/- wybieramy opcję **FUNKCJA** i potwierdzamy przyciskiem **OK**.
- Pojawią się opcje **ROLETA/ŻALUZJA**. Potwierdzamy jedną z opcji przyciskiem **OK**.
- Następnie ustawiamy **CZAS PRACY** dla danej rolety/żaluzji (domyślnie jest to 120 sekund). Potwierdzamy przyciskiem **OK**.
- Po potwierdzeniu czasu pracy pojawia się aktywacja **TRYB EXPERT**. Aktywujemy bądź też dezaktywujemy tą funkcję.

1. Programowanie nadajników

1.1. Przypisywanie nadajników



Jeżeli nadajnik nie został jeszcze przypisany do danego napędu, możemy to uczynić, dowolnym urządzeniem z serii INTRONIC, po podaniu napięcia do napędu. W tym celu wciskamy równocześnie przyciski **GÓRA i DÓŁ** na nadajniku.



Napęd potwierdza krótkim ruchem góra/dół. W tej chwili nadajnik jest tymczasowo przypisany do napędu. Jeżeli chcemy przypisać na stałe dany nadajnik do napędu wciskamy, na wcześniej wybranym kanale, przycisk **PROG**.

Nadajnik został w tej chwili przypisany do danego napędu.

Uwaga: Jeżeli po tymczasowym przypisaniu pilota zdecydujemy jednak że to urządzenie ma nie być przypisane do danego napędu na stałe, wystarczy odłączyć napięcie oraz powtórzyć procedurę na innym urządzeniu.

Ważne: Nie należy programować kilku napędów jednocześnie za pomocą jednego nadajnika !!!

1.2. Dodawanie kolejnych nadajników/kanałów



W celu dodania kolejnego nadajnika należy przytrzymać przycisk **PROG** przez 3 sekundy na wcześniej zaprogramowanym nadajniku (silnik potwierdzi krótkim ruchem).



Silnik znajduje się teraz w trybie programowania przez czas ok. 60 sekund. Aby dodać nowy nadajnik wystarczy nacisnąć na nim przycisk **PROG**.

1.3. Usuwanie nadajników zaprogramowanych



Aby usunąć wcześniej zaprogramowany nadajnik należy przytrzymać przycisk **PROG** przez 3 sekundy na jakimkolwiek wcześniej zaprogramowanym nadajniku (silnik potwierdzi krótkim ruchem).



Silnik znajduje się teraz w trybie programowania przez czas ok. 60 sekund. Aby usunąć istniejący nadajnik wystarczy nacisnąć na nim przycisk **PROG**.

2. Ustawianie pozycji komfortowych

2.1. Programowanie pozycji pośredniej



Pozycję pośrednią ustawiamy po uprzednim dojechaniu roletą do górnej pozycji krańcowej.



Jednocześnie wciskamy przyciski **DÓŁ** oraz **STOP**, oraz czekamy do momentu aż roleta zacznie się opuszczać.



Aby ustawić daną pozycję pośrednią wystarczy puścić przycisk **DÓŁ** w dowolnie wybranej pozycji przytrzymując przycisk **STOP**. Roleta zatrzyma się w danym miejscu zapamiętując pozycję pośrednią.

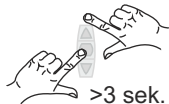


Aby spowodować ruch rolety do pozycji pośredniej należy nacisnąć dwukrotnie przycisk **DÓŁ**.



2.2. Programowanie pozycji wentylacji

Pozycję wentylacji ustawiamy po uprzednim dojechaniu roletą do dolnej pozycji krańcowej.



Jednocześnie wciskamy przyciski **GÓRA** oraz **STOP**, oraz czekamy do momentu aż roleta zacznie się podnosić.



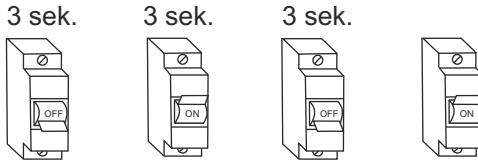
Aby ustawić pozycję wentylacji wystarczy puścić przycisk **GÓRA** w dowolnie wybranej pozycji przytrzymując **STOP**. Roleta zatrzyma się w danym miejscu zapamiętując pozycję wentylacji.



Aby spowodować ruch rolety do pozycji wentylacji należy nacisnąć dwukrotnie przycisk **GÓRA**.

3. Programowanie nadajnika w przypadku uszkodzenia lub zagubienia obecnego

Procedurę tą wykonujemy TYLKO gdy uszkodzeniu lub zagubieniu uległ obecny nadajnik.



Aby zaprogramować nowy nadajnik jednocześnie usuwając obecne należy wykonać następujące czynności:

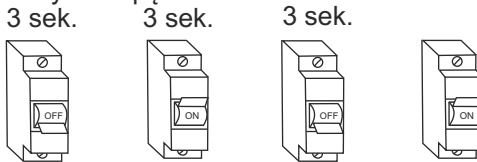
1. Wyłączamy napięcie na 3 sekundy
2. Włączamy napięcie na 3 sekundy
3. Wyłączamy napięcie na 3 sekundy
4. Włączamy napięcie
5. Napęd potwierdza przejście w tryb serwisowy ruchem rolety **GÓRA/DÓŁ**
6. Wciskamy przycisk **PROG** na nowym nadajniku przez 3 sekundy.



Nowy nadajnik został przypisany do napędu, natomiast wszystkie wcześniej zostają usunięte.

4. Resetowanie napędu.

Po zresetowaniu napęd nie posiada zapisanych pozycji krańcowych oraz żaden nadajnik nie jest przypisany do napędu.



Aby całkowicie zresetować napęd wykonujemy następujące czynności:

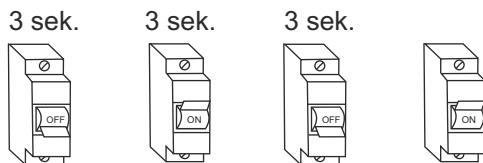
1. Wyłączamy napięcie na 3 sekundy
2. Włączamy napięcie na 3 sekundy
3. Wyłączamy napięcie na 3 sekundy
4. Włączamy napięcie
5. Napęd potwierdza przejście w tryb serwisowy ruchem rolety **GÓRA/DÓŁ**
6. Wciskamy przycisk **PROG** na dowolnym nadajniku przez 9 sekund.



Nowy nadajnik został przypisany do napędu, natomiast wszystkie wcześniej zostają usunięte.

5. Rozbijanie grup

Procedura rozbijania grup pozwala nam na rozbięcie danej grupy napędów radiowych na pojedyncze nadajniki/kanały co umożliwia indywidualne sterowanie każdym napędem. Po rozbiciu grupy napędów na sterowanie indywidualne nadajnik który był przypisany do grupy wcześniej zostaje usunięty.

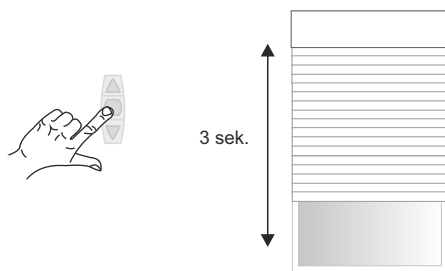


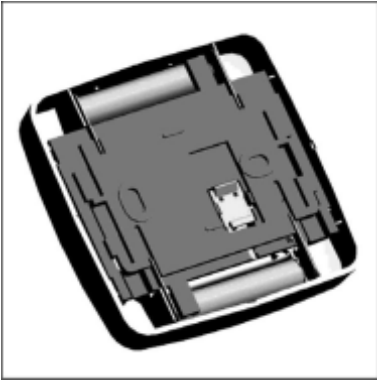
Podczas procedury rozbijania grupy każdy z napędów porusza się przez 3 sekundy w czasie 2 minut. Zatrzymanie danego napędu dowolnym nadajnikiem spowoduje przypisanie danego napędu.



Aby rozpocząć procedurę wykonujemy poniższe polecenia:

1. Wyłączamy napięcie na 3 sekundy
2. Włączamy napięcie na 3 sekundy
3. Wyłączamy napięcie na 3 sekundy
4. Włączamy napięcie
5. W zaprogramowanym nadajniku wciskamy i przytrzymujemy przycisk **STOP**
6. Następnie wciskamy i przytrzymujemy przyciski **GÓRA i DÓŁ** oraz przytrzymujemy wszystkie przyciski przez 9 sekund.
7. W ciągu 2 minut każdy napęd porusza się przez 3 sekundy. W tym czasie należy zatrzymać dany napęd za pomocą dowolnego nadajnika.





Wymiana baterii

Uwaga: Wymiana baterii powinna nastąpić w czasie nie większym niż 1 minuta

1. Wyciągamy zużyte baterie.
2. Umieszczamy nowe baterie w miejscu starych.

Konserwacja:

Urządzenie należy czyścić wilgotną szmatką. Nie należy używać żadnych środków czyszczących gdyż mogą one prowadzić do uszkodzenia elementów plastikowych.

Dane techniczne:

Napięcie operacyjne:	3VDC
Zasilanie:	LR 03 (AAA)
Stopień ochrony:	IP 20
Temperatura działania:	0 °C do + 55 °C
Instalacja:	Natynkowa
Częstotliwość:	868,3 Mhz

Maksymalny zasięg działania wewnątrz budynków to 25 m, natomiast w terenie otwartym jest to 200 m.

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia!



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