PORTOS Sp.J.
ul. Złota 71
62 - 800 Kalisz
tel. 62 / 768 40 00
sekretariat@portosrolety.pl
www.portosrolety.pl

System sterowania napędami PORTOS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRN15

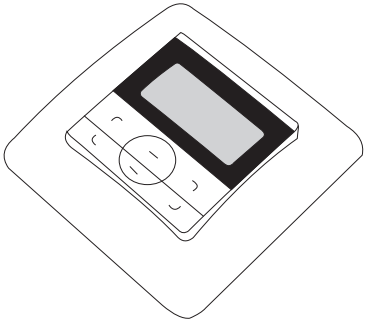
Transmitery działają
na częstotliwości
433 MHz

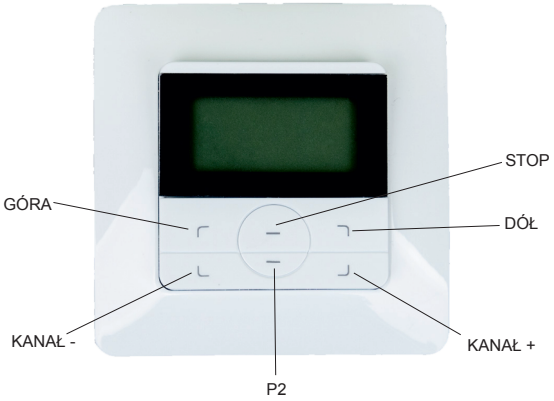
CE

Dane techniczne :

Zasilanie:	bateria 3V (CR 2430)
Częstotliwość pracy:	433 MHz
Moc nadawania:	10 mW
Temperatura pracy:	od -10 ˚C do +50 ˚C
Zasięg działania:	Uwarunkowany czynnikami architektonicznymi oraz ustawowymi

!!! Charakterystyka urządzenia:





PRN 15

1. Programowanie napędu radiowego na danym kanale dowolnego nadajnika

!!! UWAGA!!!

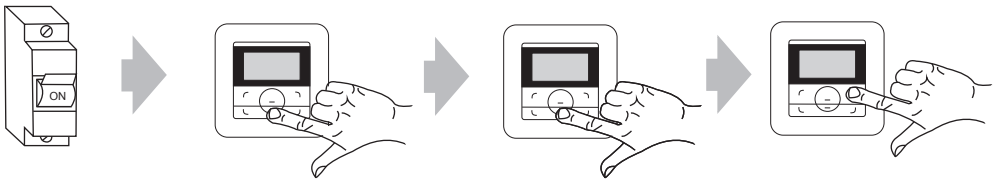
Podczas programowania do zasilania powinien być podłączony tylko ten napęd, który jest programowany.

A. Metoda pierwsza

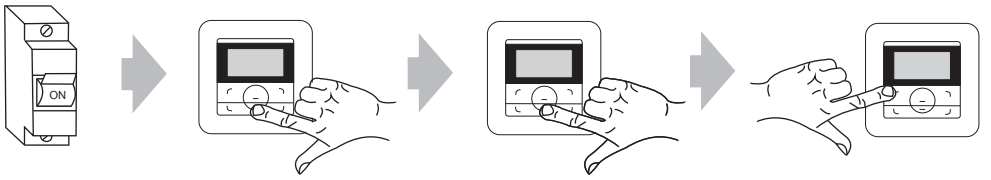
Podłącz silnik do prądu, będzie słychać długi pojedynczy dźwięk a silnik wykona krótki ruch w górę i w dół (jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku w ciągu 12 sekund silnik wyjdzie z trybu programowania).

Wybierz w urządzeniu kanał, który chcesz zaprogramować.

1. Naciśnij przycisk P2, silnik wyda pojedynczy dźwięk.
2. Naciśnij ponownie przycisk P2, silnik wyda pojedynczy dźwięk.
3. Naciśnij przycisk GÓRA lub DÓŁ, zostanie to zasygnalizowane 6-krotnym dźwiękiem silnika, oraz krótkim ruchem w górę i w dół co oznacza, że kanał jest zaprogramowany.



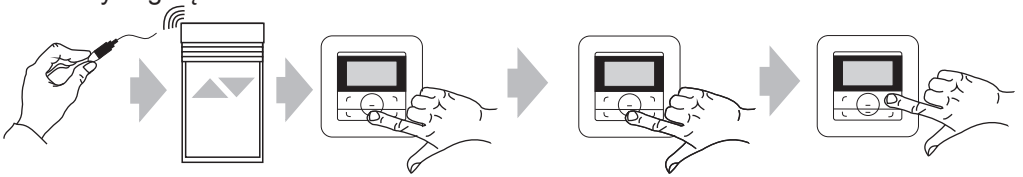
Po przypisaniu urządzenia do silnika należy sprawdzić poprawność operacji poprzez uruchomienie silnika za pomocą urządzenia. Aby odwrócić kierunek pracy silnika należy ponownie zaprogramować wybrany kanał zmieniając sposób programowania - jeżeli zaprogramowany silnik procedurą P2 + P2 + DÓŁ posiada odwrócone kierunki to programujemy silnik ponownie używając odwrotnego kierunku, czyli P2 + P2 + GÓRA.



B. Metoda druga

W celu zaprogramowania napędu należy otworzyć klapę rewizyjną rolety, następnie:

1. Wciśnij microswitch ulokowany na przewodzie przy głowicy napędu na 1 sekundę.
2. Silnik potwierdzi dwukrotnym sygnałem dzwiękowym oraz krótkim ruchem pancerza GÓRA i DÓŁ.
3. Wybierz w urządzeniu kanał, który chcesz zaprogramować oraz naciśnij przycisk P2 - silnik wyda pojedynczy dźwięk.
4. Naciśnij ponownie przycisk P2, silnik wyda pojedynczy dźwięk.
5. Aby zakończyć programowanie naciśnij przyciski GÓRA lub DÓŁ. Zostanie to zasygnalizowane 6-krotnym sygnałem dźwiękowym a następnie krótkim ruchem rolety w górę i w dół.



Po przypisaniu urządzenia do silnika należy sprawdzić poprawność operacji poprzez uruchomienie silnika za pomocą urządzenia. Aby odwrócić kierunek pracy silnika należy ponownie zaprogramować wybrany kanał zmieniając sposób programowania - jeżeli zaprogramowany silnik procedurą dwukrotnie P2 oraz DÓŁ posiada odwrócone kierunki to programujemy silnik ponownie używając odwrotnego kierunku, czyli dwukrotnie P2 oraz przycisk GÓRA.

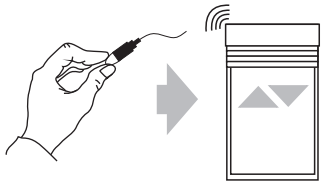
2. Programowanie zewnętrznego odbiornika radiowego na danym kanale dowolnego nadajnika.

W przypadku posiadania zewnętrznego odbiornika radiowego należy postępować zgodnie z instrukcją danego urządzenia (Np. XT-R, PPKR-313 lub PPKR-400).

3. Zmiana kierunków obrotu napędu.

Za pomocą microswitcha ulokowanego na przewodzie istnieje możliwość zmiany kierunków pracy napędu. W celu wykonania tej czynności należy:

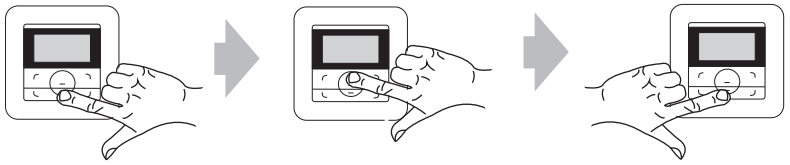
1. Wcisnąć microswitch na 6 sekund.
2. Silnik potwierdzi zmianę kierunków krótkim ruchem rolety GÓRA i DÓŁ oraz trzykrotnym sygnałem dźwiękowym.



4. Kasowanie kanału (kasowanie wszystkich ustawień danego kanału)

Na wyświetlaczu pilota ustaw zaprogramowany wcześniej kanał.

1.Naciśnij przycisk P2, silnik wyda pojedynczy dźwięk i wykona krótki ruch w górę i w dół.
2.Naciśnij przycisk STOP, silnik wyda pojedynczy dźwięk.
3.Naciśnij ponownie przycisk P2, zostanie to zasygnalizowane 4-krotnym dźwiękiem silnika oraz krótkim ruchem w górę i w dół.



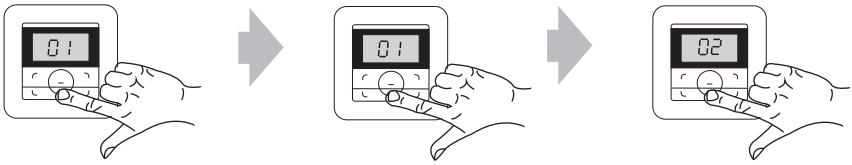
!!!

UWAGA!!!

Jeżeli wykasujemy ustawienia danego kanału, to napędy, które były do niego przypisane zostają usunięte całkowicie z pozostałych kanałów. Każdorazowe skasowanie a następnie wpisanie nowego pilota wymaga odłączenia napięcia od silnika. Należy więc tak przygotować instalację elektryczną aby możliwe było niezależne odłączenie od zasilania każdej z rolet.

Dodawanie następnego kanału (pilota) do silnika

Operację dopisania następnego kanału lub następnego pilota rozpoczynamy od pilota, który został zaprogramowany jako pierwszy. Przy dopisywaniu dodatkowego pilota (kanału) nie odłączamy napięcia od silnika!

Na wyświetlaczu działającego pilota ustaw zaprogramowany wcześniej kanał.

1.Naciśnij przycisk P2, silnik wyda pojedynczy dźwięk i wykona krótki ruch w górę i w dół.
2.Naciśnij ponownie przycisk P2, silnik wyda pojedynczy dźwięk.
3.Naciśnij po raz trzeci przycisk P2 w pilocie, który chcesz zaprogramować, zostanie to zasygnalizowane 5-krotnym dźwiękiem silnika oraz krótkim ruchem w górę i w dół. Nowy kanał jest zaprogramowany.