



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

# PPKR-313

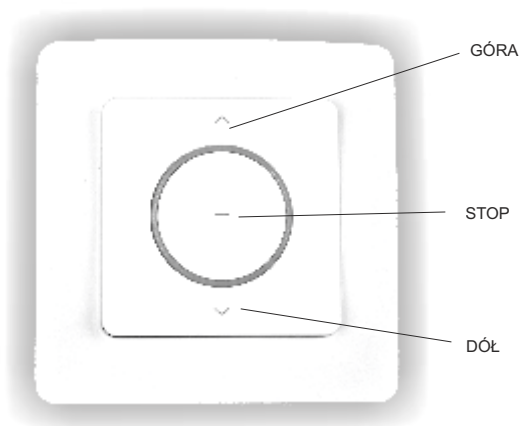


## Dane techniczne :

Zasilanie:	230V 50 Hz
Częstotliwość pracy:	433,92 MHz
Temperatura pracy:	od -10 °C do +50 °C
Klasa ochrony:	IP44
Zasięg działania:	150 m w terenie otwartym 25 m wewnątrz budynków



## Charakterystyka urządzenia:



## PPKR-313

# 1. Przełączenie między trybem z podtrzymaniem i bez podtrzymania

Przełącznik ma możliwość działania w dwóch trybach:

## **Tryb z podtrzymaniem**

Naciśnięcie i puszczenie przycisku GÓRA lub DÓŁ powoduje uruchomienie zaprogramowanej funkcji silnika (otwieranie lub zamykanie rolety). Silnik będzie działał tak długo, aż całkowicie zamknie lub otworzy roletę.

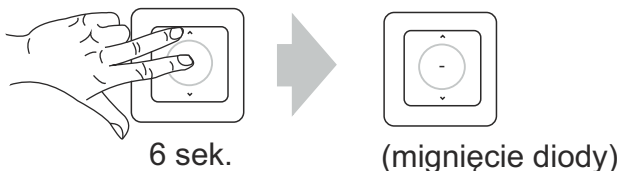
## **Tryb bez podtrzymania**

Silnik będzie działał tylko wtedy gdy trzymamy wciśnięty przycisk. Puszczenie przycisku powoduje przerwanie pracy silnika. Jeżeli przycisk przytrzymamy dłużej niż 2 sekundy silnik zacznie działać tak jak w trybie z podtrzymaniem, czyli do całkowitego zamknięcia lub otwarcia rolety.

Przełączanie pomiędzy poszczególnymi trybami wykonujemy w następujący sposób:

1. Przytrzymaj jednocześnie przyciski GÓRA + STOP przez 6 sekund - dioda na przełączniku zapali się.
2. Po 6 sekundach puść przyciski - dioda zacznie migać oraz zgaśnie.

Zmiana ustawienia trybu działania została zakończona.



## 2. Przypisywanie pilota

Aby przypisać do odbiornika PPKR-313 danego pilota / nadajnik wykonujemy następujące czynności:

1. Na przełączniku wciskamy przyciski GÓRA + DÓŁ i przytrzymujemy je przez 3 sekundy (dioda zaczyna migać).
2. Na przełączniku wciskamy przycisk STOP (dioda zapala się na stałe).
3. Na dowolnym pilocie / nadajniku wciskamy przycisk GÓRA (dioda gaśnie)



## 3. Usuwanie pilota

Aby usunąć z odbiornika PPKR-313 danego pilota / nadajnik wykonujemy następujące czynności:

1. Na przełączniku wciskamy przyciski GÓRA + DÓŁ i przytrzymujemy je przez 3 sekundy (dioda zaczyna migać).
2. Na przełączniku wciskamy przycisk STOP (dioda zapala się na stałe).
3. Na dowolnym pilocie / nadajniku wciskamy przycisk DÓŁ (dioda gaśnie)



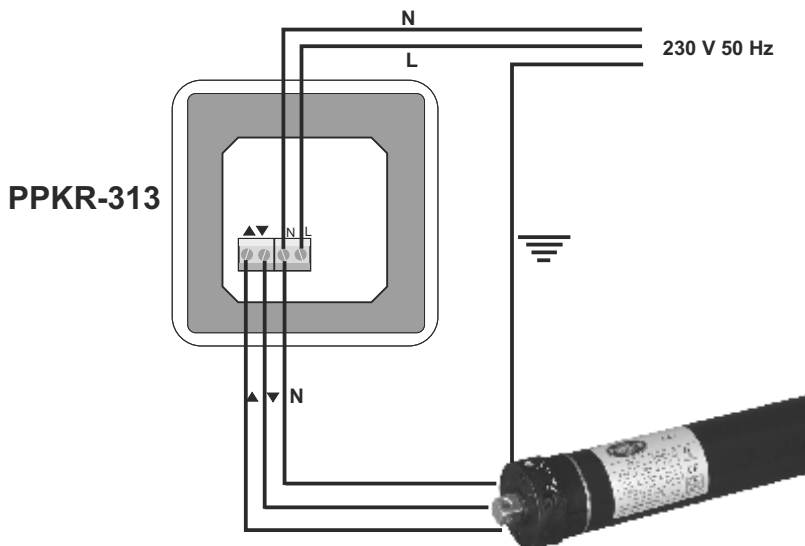
## 4. Usuwanie wszystkich przypisanych pilotów / nadajników

Aby usunąć z odbiornika PPKR-313 wszystkie przypisane piloty / nadajniki wykonujemy następujące czynności:

1. Na przełączniku wciskamy przyciski DÓŁ + STOP i przytrzymujemy je przez 6 sekundy (dioda zapala się na stałe).
2. Po 6 sekundach dioda zaczyna migać i gaśnie.
3. Wszystkie przypisane piloty / nadajniki zostają usunięte.



## 5. Schematy podłączenia



**UWAGA** - nie należy montować przełączników PPKR 313 w bezpośrednim sąsiedztwie - minimalna odległość to 20 cm.