



**PORTOS TR7**  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
spółka komandytowa  
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**

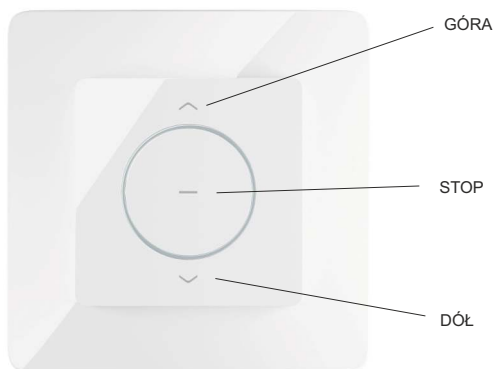


## **Dane techniczne :**

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



## **Charakterystyka urządzenia:**



## **PPKR-313**

Urządzenia radiowe pracujące w częstotliwości 433 MHz mogą spowodować zakłócenia odbioru. Zasięg sygnału radiowego jest ograniczony architektonicznie i ustawowo.

# 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.

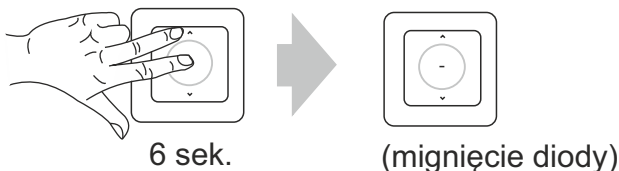
## **Tryb bez podtrzymania**

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 otworzenia 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 zapala się i po chwili gaśnie).
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:

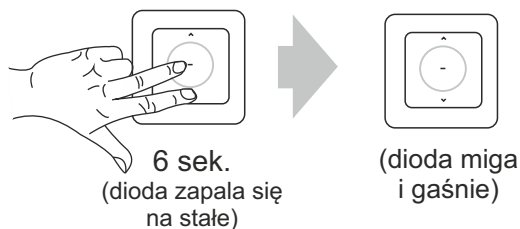
1. Na przełączniku wciskamy przyciski GÓRA + DÓŁ i przytrzymujemy je przez 3 sekundy (dioda zapala się i po chwili gaśnie).
2. Na przełączniku wciskamy przycisk STOP (dioda zapala się na stałe).
3. Na dowolnym pilocie / nadajniku wciskamy przycisk DÓŁ (dioda gaśnie)



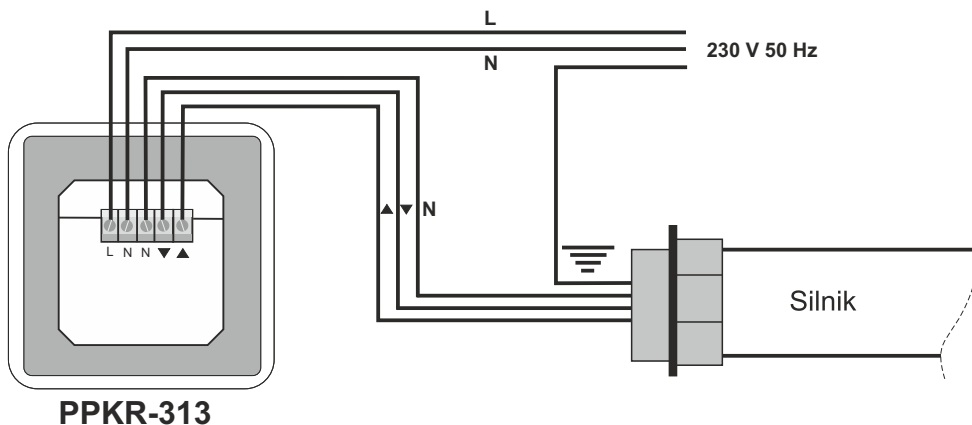
## 4. Usuwanie wszystkich przypisanych pilotów / nadajników

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.