



## INSTRUKCJA OBSŁUGI STARCUS RECEIVER IP

### 1. INFORMACJE TECHNICZNE

Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w skrzynkach roletowych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie ze sztuką oraz przepisami i normami obowiązującymi w Polsce i na terenie UE.

**PAMIĘĆ ODBIORNIKA RADIOWEGO:**  
do 20 nadajników

**ZASTOSOWANIE:**  
Możliwość podłączenia jednego napędu rurowego o mocy nieprzekraczającej 400 W

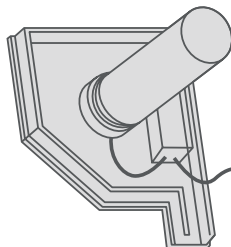
**ZASILANIE:**  
230 V / 50 Hz

**STOPIEŃ OCHRONY:**  
IP 55

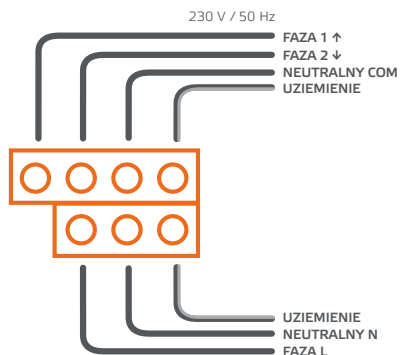
### 2. PODŁĄCZENIE

#### WAŻNE

Odbiornik powinien być zamontowany jak na przedstawionej ilustracji. Dławiakiem do dołu.



### 3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA

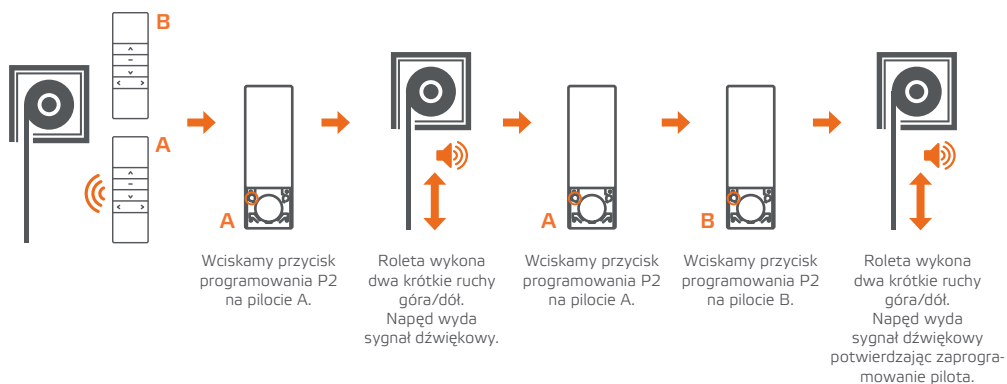


**FAZA 1 ↑** - przewód czarny  
**FAZA 1 ↓** - przewód brązowy  
**NEUTRALNY COM** - przewód niebieski  
**UZIEMIENIE** - przewód zielono-żółty  
**NEUTRALNY N** - przewód niebieski  
**FAZA L** - przewód brązowy

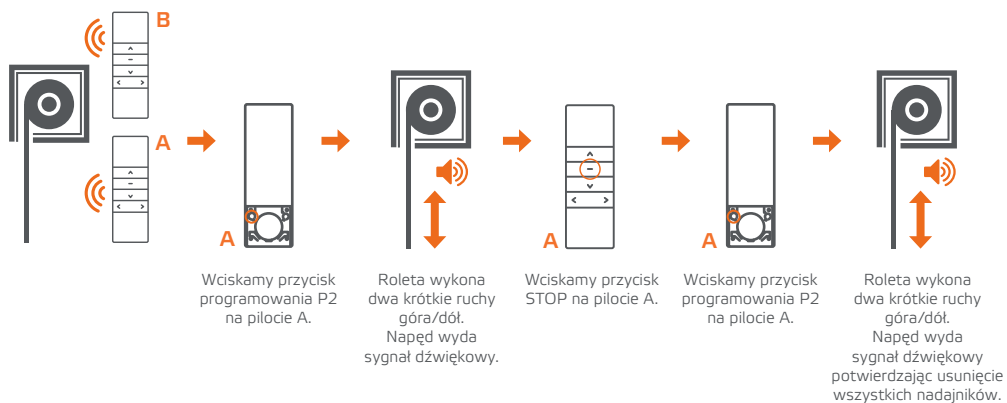
## 4. PROGRAMOWANIE: PIERWSZEGO NADAJNIKA



## 5. PROGRAMOWANIE: DODANIE NADAJNIKA



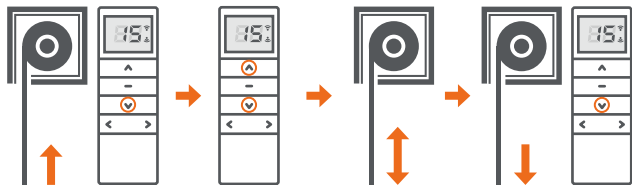
## 6. KASOWANIE PAMIĘCI ODBIORNIKA



## 5. ZMIANA KIERUNKU PRACY

### ZA POMOCĄ NADAJNIKA:

Zmiana kierunku pracy napędu tą metoda możliwa jest jedynie przed zaprogramowaniem położeń krańcowych.



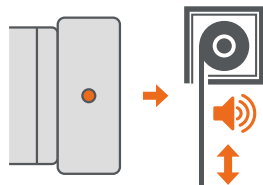
Klawisz DÓŁ steruje podnoszeniem rolety.

Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przyciski GÓRA oraz DÓŁ

Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.

Klawisz DÓŁ steruje opuszczeniem rolety.

### ZA POMOCĄ MIKRO WYŁĄCZNIKA:



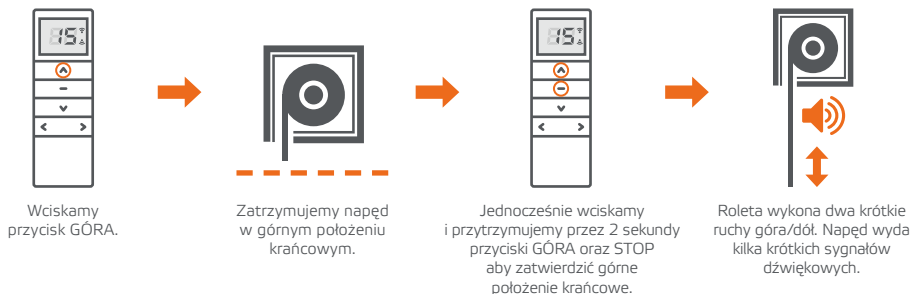
Wciskamy i przytrzymujemy przez 6sekund przycisk programowania na głowicy napędu.

Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda dwa krótkie sygnały dźwiękowe.

## 6. PROGRAMOWANIE POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH

1. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, napęd znajduje się w trybie impulsowym.
2. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

### POŁOŻENIE GÓRNE:



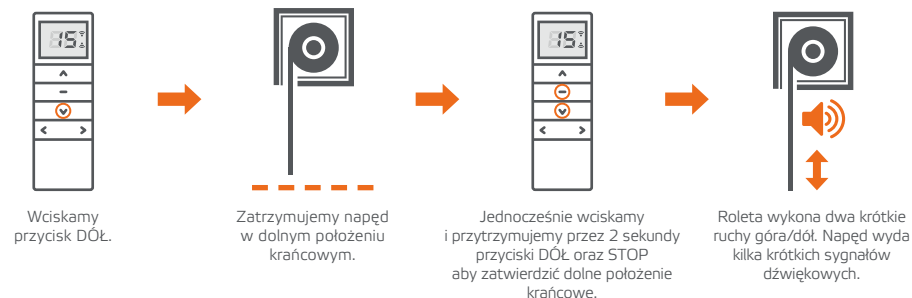
Wciskamy przycisk GÓRA.

Zatrzymujemy napęd w górnym położeniu krańcowym.

Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przyciski GÓRA oraz STOP aby zatwierdzić górne położenie krańcowe.

Roleta wykona dwa krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.

### POŁOŻENIE DOLNE:



Wciskamy przycisk DÓŁ.

Zatrzymujemy napęd w dolnym położeniu krańcowym.

Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przyciski DÓŁ oraz STOP aby zatwierdzić dolne położenie krańcowe.

Roleta wykona dwa krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.

## 7. KOREKTA POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH

1. W przypadku ustawienia położeń krańcowych istnieje możliwość dokonania korekty górnego bądź dolnego położenia krańcowego.
2. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

### POŁOŻENIE GÓRNE:



Jednocześnie wciśkamy i przytrzymujemy przez 5 sekund przyciski GÓRA oraz STOP.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.



Ustawiamy nowe górne położenie krańcowe.



Jednocześnie wciśkamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przyciski GÓRA oraz STOP aby zatwierdzić nowe górne położenie krańcowe.



Roleta wykona dwa krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.

### POŁOŻENIE DOLNE:



Jednocześnie wciśkamy i przytrzymujemy przez 5 sekund przyciski DÓŁ oraz STOP.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.



Ustawiamy nowe dolne położenie krańcowe.



Jednocześnie wciśkamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przyciski DÓŁ oraz STOP aby zatwierdzić nowe dolne położenie krańcowe.



Roleta wykona dwa krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.

## 8. PROGRAMOWANIE POZYCJI KOMFORT

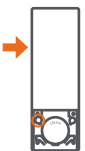
1. Po ustawieniu górnego i dolnego położenia krańcowego, możliwe jest ustawienie trzeciej pozycji (ulubionej) pomiędzy tymi położeniami.
2. Przytrzymanie przycisku STOP przez 3 sekundy, powoduje ustawienie rolety w trzecim położeniu krańcowym.



Górne oraz dolne położenie rolety jest ustawione.



Ustawiamy roletę w trzecim położeniu.



Wciśkamy przycisk programowania P2.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.



Wciśkamy przycisk STOP.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.



Wciśkamy przycisk STOP.



Roleta wykona dwa krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.

## 9. USUWANIE POZYCJI KOMFORT



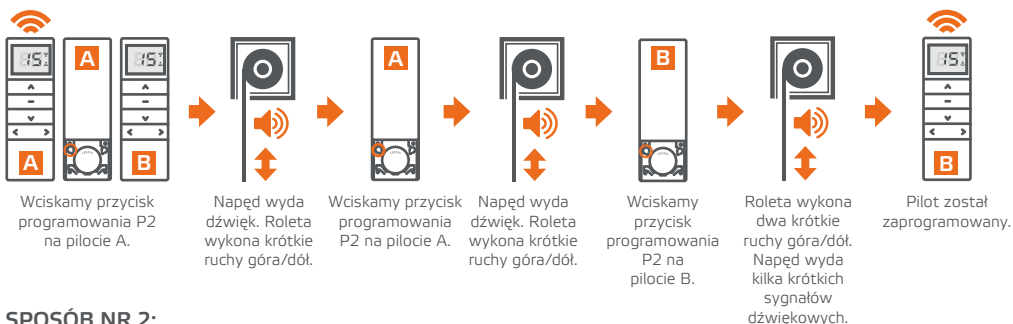
## 10. USUWANIE POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH



## 11. PROGRAMOWANIE KOLEJNEGO NADAJNIKA

1. Odbiornik może być sterowany maksymalnie 10 nadajnikami.
2. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

### SPOSÓB NR 1:

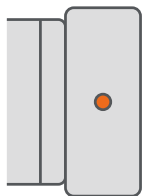


### SPOSÓB NR 2:



## SPOSÓB NR 3:

Dodanie nadajnika tą metodą możliwe jest po zaprogramowaniu położzeń krańcowych.



Wciskamy i przytrzymujemy przez 2 s. przycisk programowania na głowicy napędu.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.

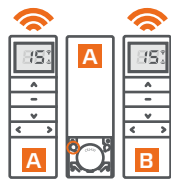


Wciskamy i przytrzymujemy przez 2 s. przycisk STOP na dodatkowym pilocie B.



Roleta wykona dwa krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.

## 12. KASOWANIE KOLEJNEGO NADAJNIKA



Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie A.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.



Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie A.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.



Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie B.

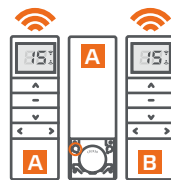


Roleta wykona dwa krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.



Pilot został usunięty.

## 13. KASOWANIE WSZYSTKICH NADAJNIKÓW



Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie A.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.



Wciskamy przycisk STOP.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.



Wciskamy przycisk programowania P2.



Roleta wykona dwa krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.



Wszystkie aktywne nadajniki zostały usunięte.

## 14. AKTYWACJA TRYBU IMPULSOWEGO

1. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Aby włączyć tryb impulsowy, należy wykonać poniższą procedurę, natomiast aby dany tryb wyłączyć, należy procedurę powtórzyć.



Wciskamy przycisk programowania P2 na dowolnym pilocie.



Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda dźwięk.



Wciskamy przycisk GÓRA na pilocie.



Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda dźwięk.



Wciskamy przycisk DÓŁ na pilocie.



Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół. Napęd wyda dwa dźwięki.



Po jednokrotnym wciśnięciu przycisku kierunku na pilocie napęd wykona krótki ruch.

## 15. WYBÓR REAKCJI NA PRZECIĄŻENIE



## 16. WYBÓR TRYBU DZIAŁANIA PRZECIĄŻENIA



**A**

Jeżeli napęd wykona trzy krótkie ruchy góra/dół i wyda trzy sygnały dźwiękowe, oznacza to, że napęd znajduje się w trybie 3: Czulość detekcji przeszkód zmniejszona jest na całej wysokości rolety.

**B**

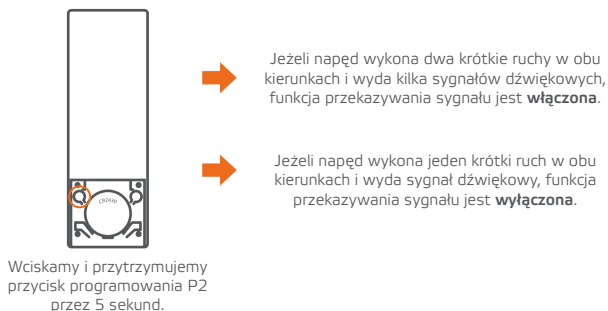
Jeżeli napęd wykona dwa krótkie ruchy góra/dół i wyda dwa sygnały dźwiękowe, oznacza to, że napęd znajduje się w trybie 2: Czulość detekcji przeszkód zmniejszona jest do 10 cm od górnego i dolnego położenia końcowego.

**C**

Jeżeli napęd wykona krótki ruch góra/dół i wyda sygnał dźwiękowy, oznacza to, że napęd znajduje się w trybie 1: Czulość detekcji przeszkód zmniejszona jest do 20 cm od górnego i dolnego położenia końcowego.

## 17. FUNKCJA PRZEKAZYWANIA SYGNAŁU

Gdy funkcja przekazywania sygnału jest włączona, napęd po otrzymaniu sygnału powtórnie go wysła.



## OCHRONA ŚRODOWISKA

Niniejsze urządzenie zostało oznakowane zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC), dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.



Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.