

433 MHz

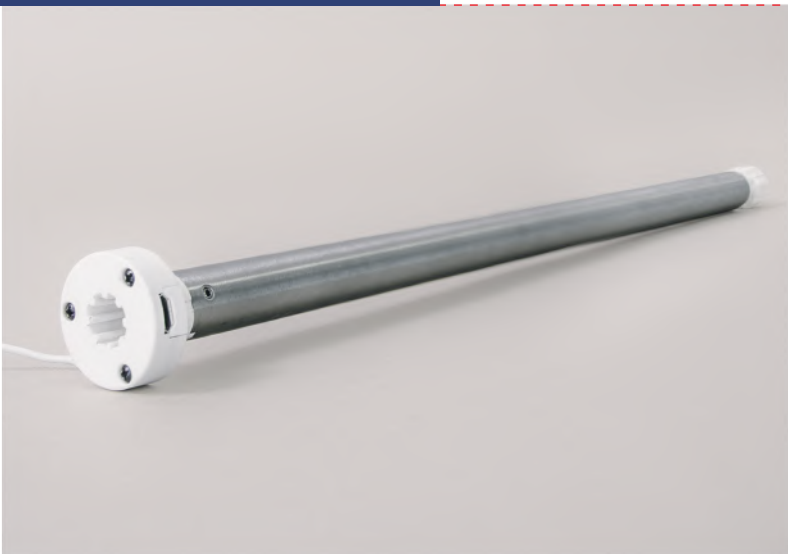


Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia, a także może rzutować na poprawną pracę całej rolety. Zaleca się postępowanie zgodne z instrukcją obsługi.
Napędy kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami systemu YOODA SMART HOME.



Napędy typu 15LEU/S to napędy z dwukierunkową komunikacją.

1. Dane techniczne



Napęd rurowy 15 LEU/S-0.3/30 z radiem i baterią, dwukierunkowy

Napędy typu LEU/S to napędy z dwukierunkową komunikacją oraz odbiornikiem radiowym, które umożliwiają bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota. Przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet wewnętrznych, wolnowiszących bądź w kasecie. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane są za pomocą pilota. Wbudowany akumulator ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania. Napędy typu LEU/S kompatybilne są ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA SMART HOME.

Pamięć odbiornika radiowego:
do 10 nadajników

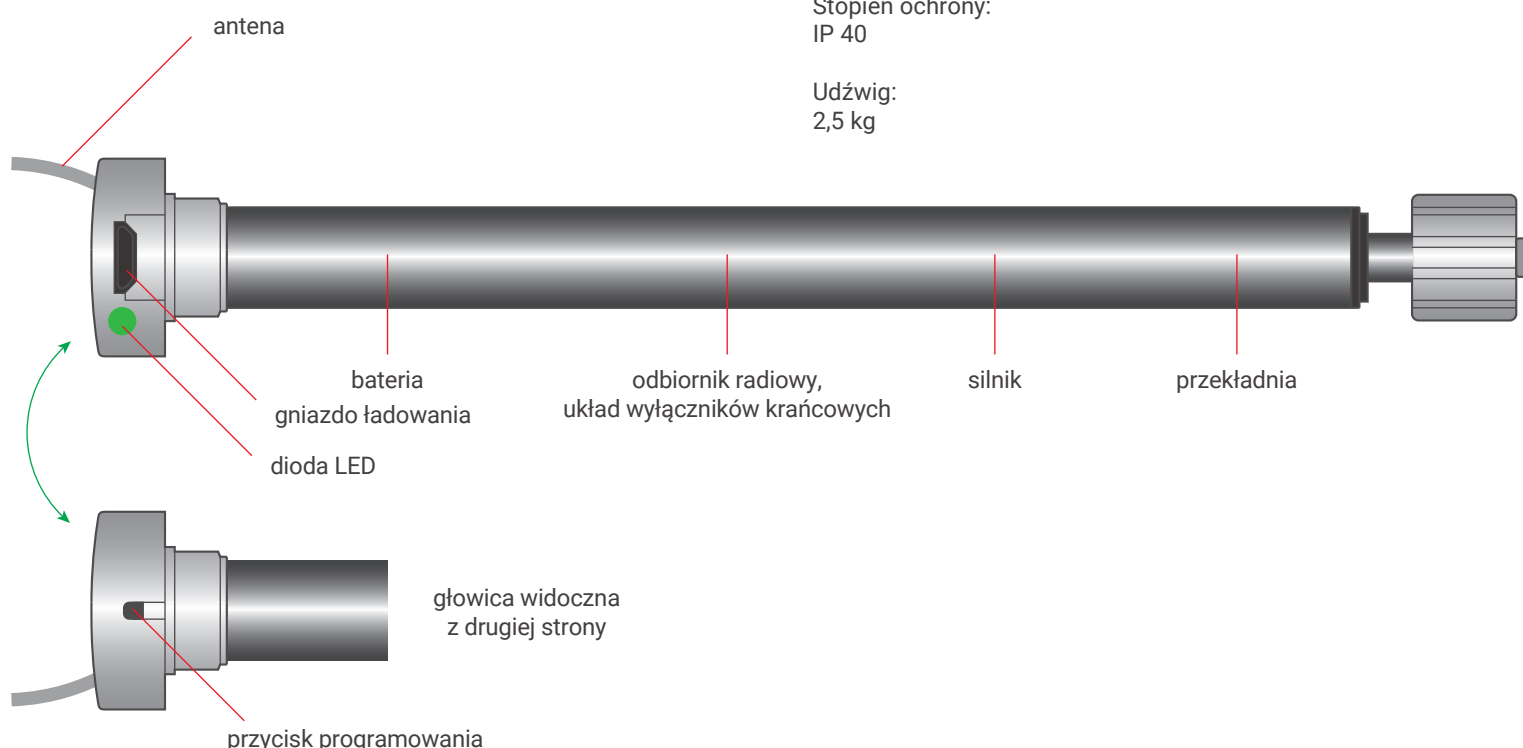
Maksymalny czas nieprzerwanej pracy:
6 min.

Zasilanie:
USB DC 5 V 2 A

Temperatura pracy:
od -10°C do 55°C

Stopień ochrony:
IP 40

Udźwig:
2,5 kg



FUNKCJE PRZYCISKU PROGRAMOWANIA:

1. Krótkie wciśnięcie przycisku programowania przez ok 1 s. steruje napędem krok po kroku.
2. Wciśnięcie przycisku programowania przez 2 s. wprowadza napęd w tryb programowania nadajnika.
3. Wciśnięcie przycisku programowania przez 6 s. włącza funkcję blokowania sygnału radiowego. Aby wyłączyć funkcję, należy wcisnąć na krótko przycisk programowania na głowicy napędu lub odłączyć zasilanie napędu.
4. Wciśnięcie przycisku programowania przez 10 s. zmienia kierunku pracy napędu.
5. Wciśnięcie przycisku programowania przez 14 s. kasuje pamięć napędu i przywraca ustawienia fabryczne.

2. Bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem montażu i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Instalator musi stosować się do norm i przepisów obowiązujących w kraju, w którym montowane jest urządzenie oraz przekazać użytkownikom informację dotyczącą warunków użytkowania i konserwacji urządzenia. Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia, a także rzutować na poprawną pracę całej rolety. Skutkuje to także utratą praw wynikających z gwarancji.



Moment obrotowy napędu powinien być odpowiednio dobrany do ciężaru rolety.



Należy regularnie przeprowadzać kontrolę znaków zużycia elementów odpowiadających za prawidłową pracę napędu.



Należy uważać, aby nie doszło do uszkodzeń napędu podczas transportu, instalacji lub w trakcie użytkowania. Powinno się ograniczyć wibrację napędu do minimum.



Należy ograniczyć do minimum kontakt napędu z cieciami.



Podczas umieszczania napędu w rurze nawojowej nie wolno używać narzędzi.



Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

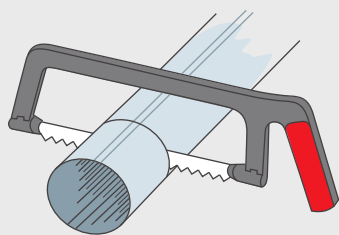


Podczas montażu zabieraka należy uważać, aby nie uszkodzić napędu.

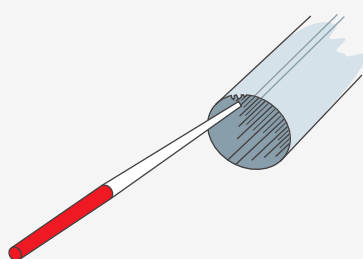
3. Montaż napędu w rurze nawojowej



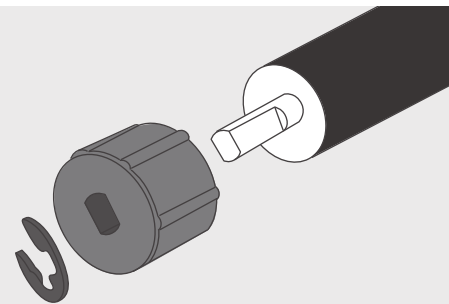
Napęd należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.



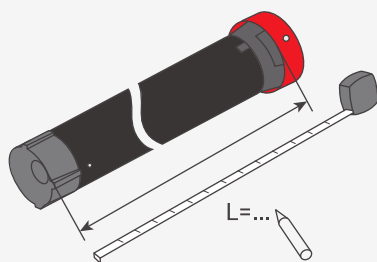
1. Przycinamy rurę nawojową na odpowiednią długość.



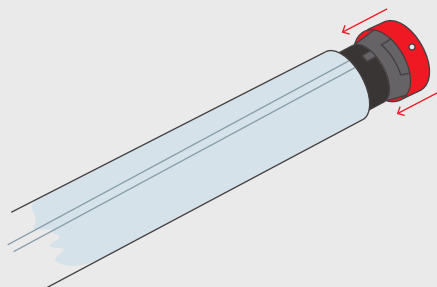
2. Usuwamy opiłki i zadziory z krawędzi rury nawojowej.



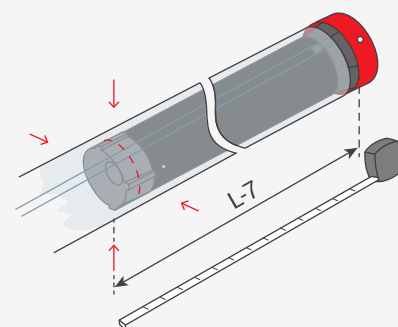
3. Montujemy adaptację na napędzie.



4. Mierzymy długość L między wewnętrzną krawędzią głowicy a końcówką zabieraka.



5. Wsuwamy napęd do rury nawojowej tak, aby krawędź rury nawojowej przylegała do wewnętrznej krawędzi głowicy.

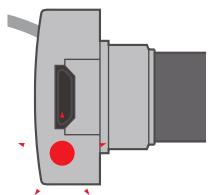


6. Mocujemy rurę nawojową do zabieraka, za pomocą czterech wkrętów lub nitów, umieszczonych w odległości $L-7$ mm od wewnętrznej krawędzi głowicy.

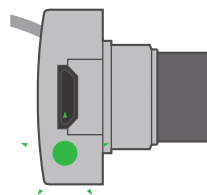
4. Ładowanie



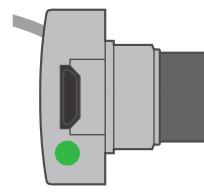
1. Przed pierwszym uruchomieniem należy upewnić się, że napęd jest całkowicie naładowany.
2. Baterię należy ładować minimum raz na 6 miesięcy przez min. 3 godziny.
3. Napęd posiada wbudowaną baterię 8 V, którą należy ładować ładowarką 5 V, o maksymalnym natężeniu 2 A.



Gdy napięcie baterii jest poniżej 7,2V, podczas pracy napędu miga czerwona dioda.



Podczas ładowania baterii miga zielona dioda LED.



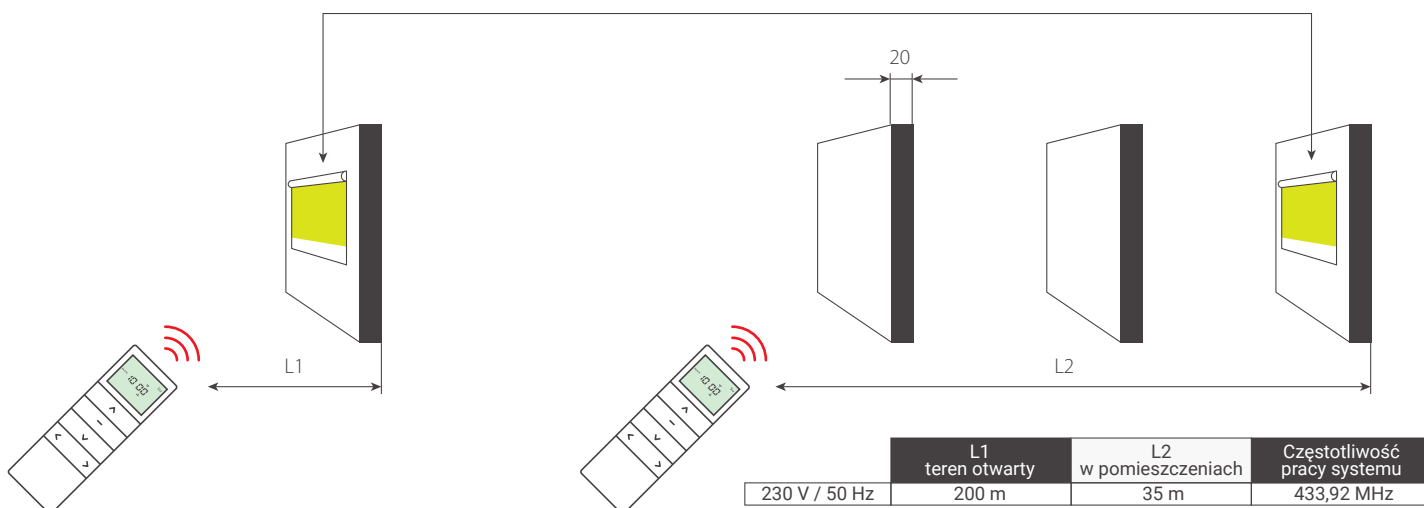
Gdy zielona dioda LED zaświeci się na stałe oznacza to, że bateria jest naładowana.

5. Zasięg



Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.

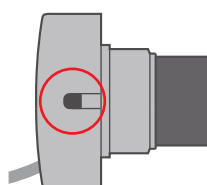
Roleta z silnikiem sterowana zdalnie



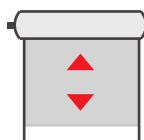
6. Programowanie pierwszego nadajnika



1. Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, programowanie pierwszego nadajnika skutkuje usunięciem z pamięci wcześniej zaprogramowanych nadajników.



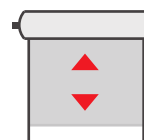
Wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przycisk programowania na głowicy.



Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.



Wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przycisk STOP na pilocie.



Roleta wykona dwa krótkie ruchy góra/dół.

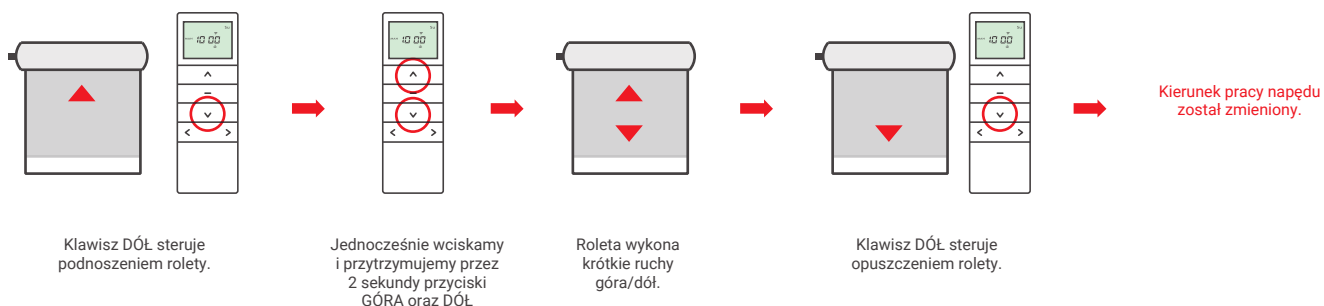


Nadajnik został zaprogramowany.

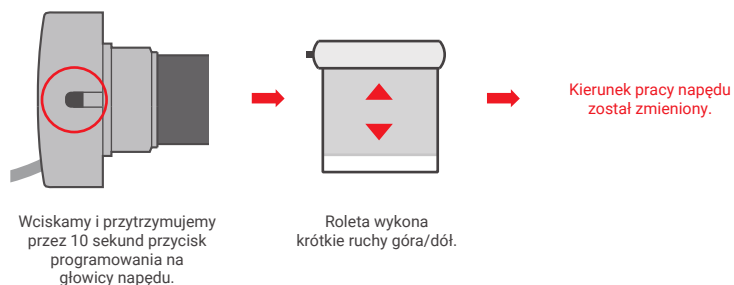
7. Zmiana kierunku pracy napędu

SPOSÓB NR 1:

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



SPOSÓB NR 2:

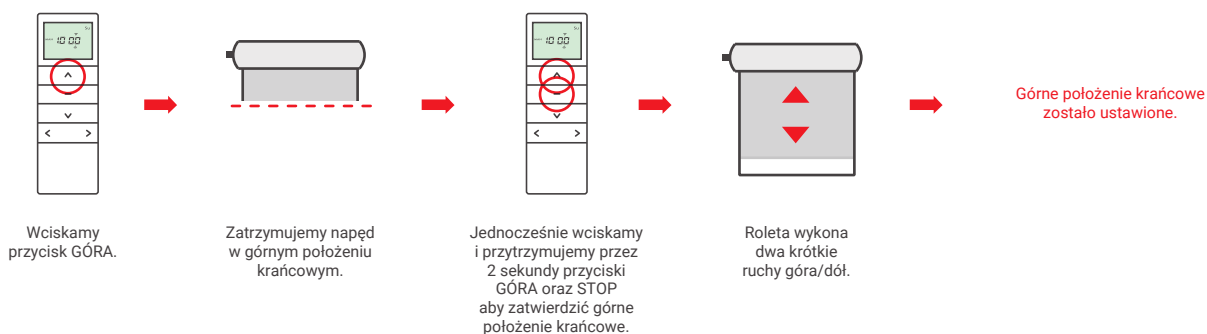


8. Programowanie położenia krańcowych

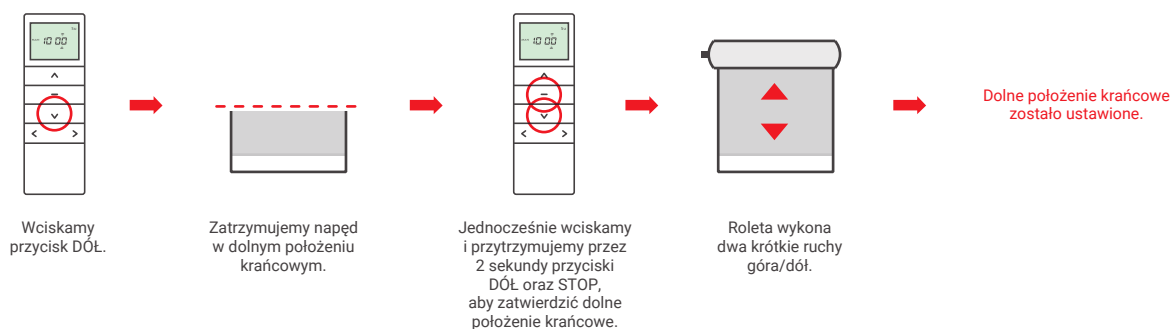


1. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, napęd znajduje się w trybie impulsowym.
2. Przytrzymanie przycisku GÓRA lub DÓŁ powyżej 2 sekund spowoduje ciągłą pracę napędu.
3. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

A. GÓRNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:



B. DOLNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:

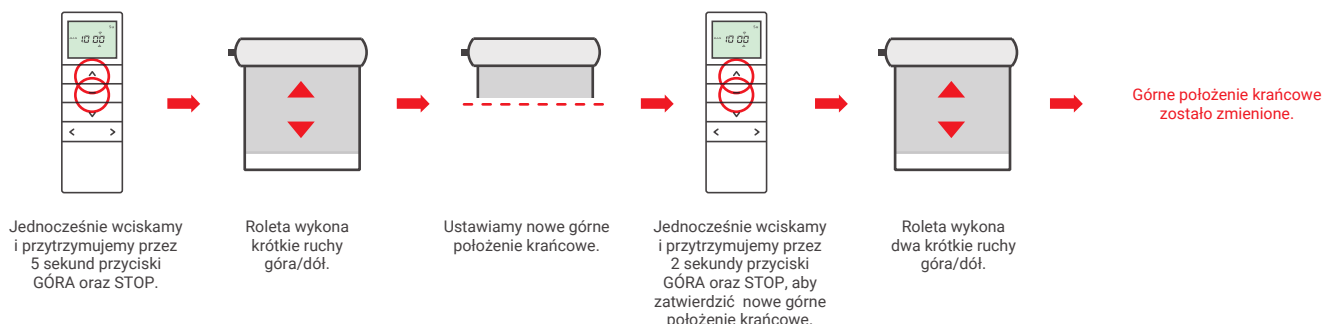


9. Regulacja położeń krańcowych

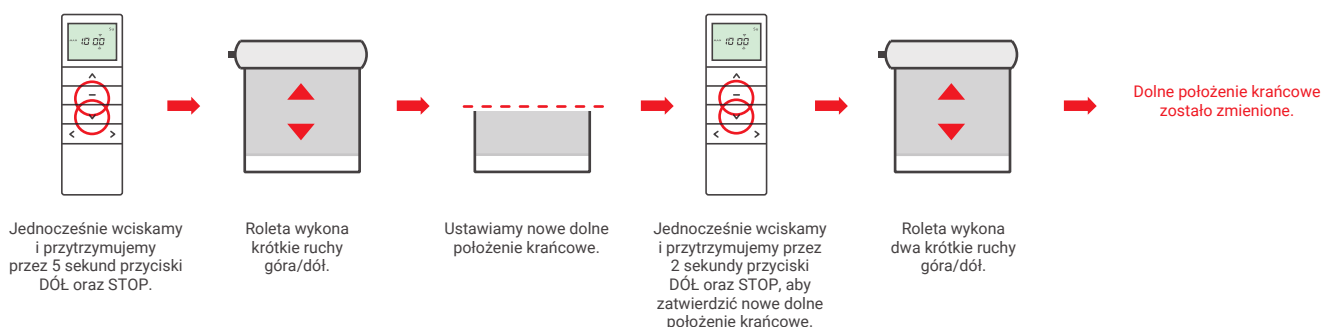


1. W przypadku ustawienia położeń krańcowych istnieje możliwość dokonania korekty górnego bądź dolnego położenia krańcowego.
2. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

REGULACJA GÓRNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



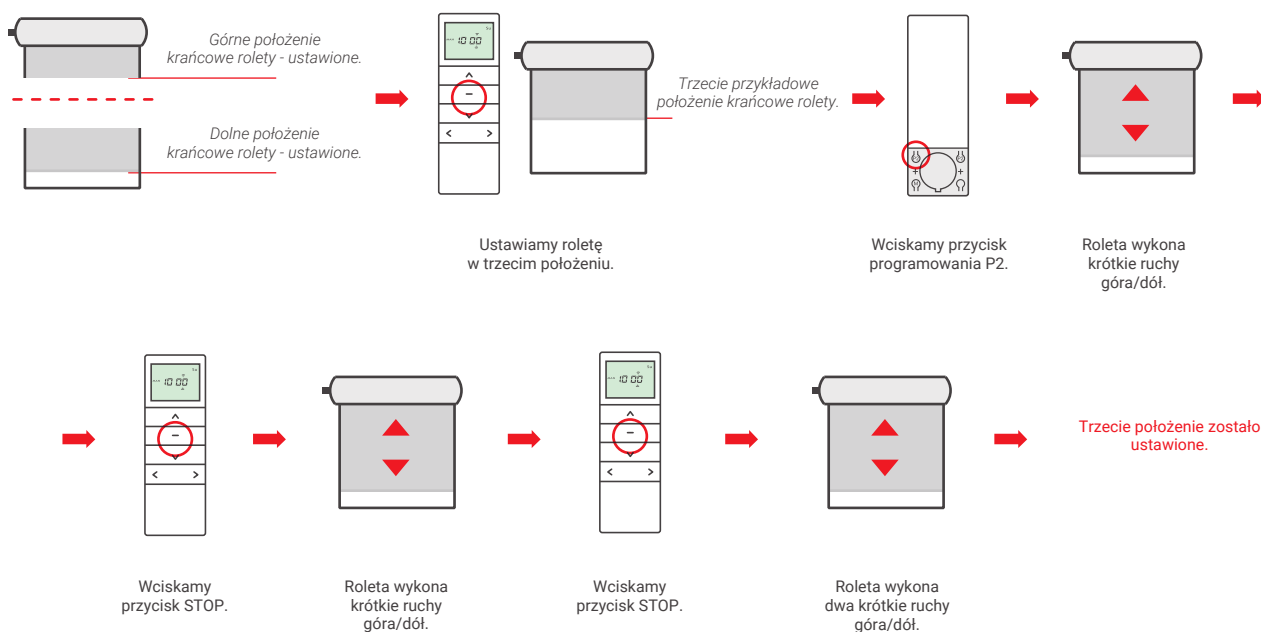
REGULACJA DOLNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



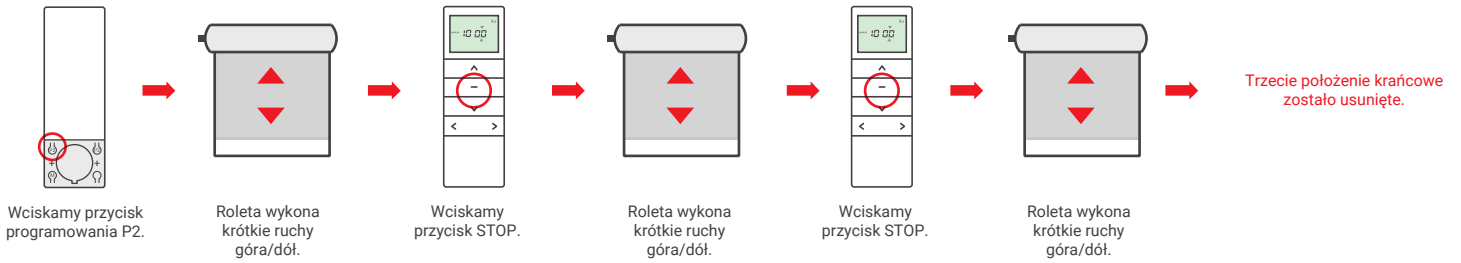
10. Programowanie trzeciego położenia krańcowego



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.



11. Usuwanie trzeciego położenia krańcowego

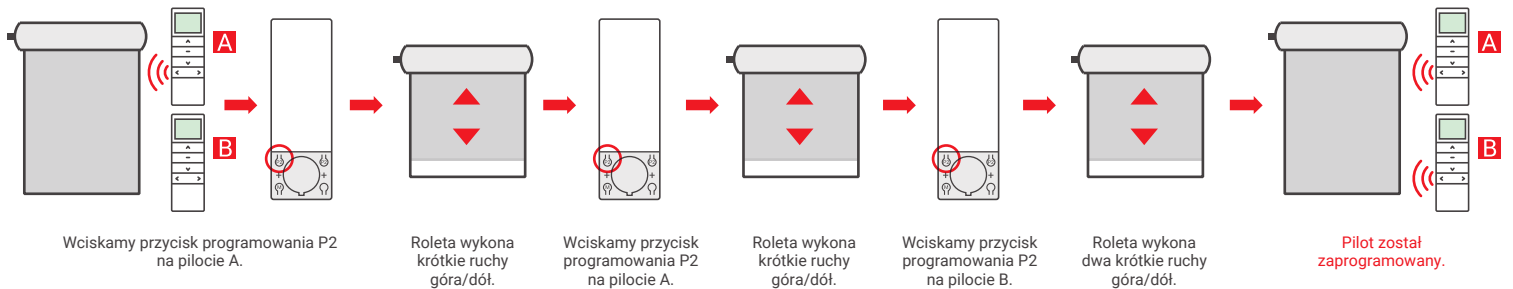


12. Programowanie kolejnego nadajnika

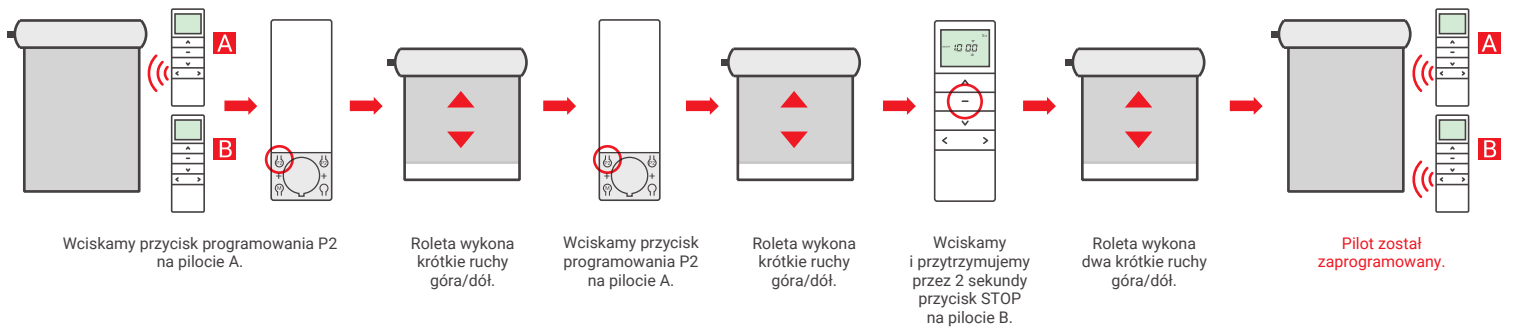


1. Odbiornik może być sterowany maksymalnie 10 nadajnikami.
2. Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

SPOSÓB 1:

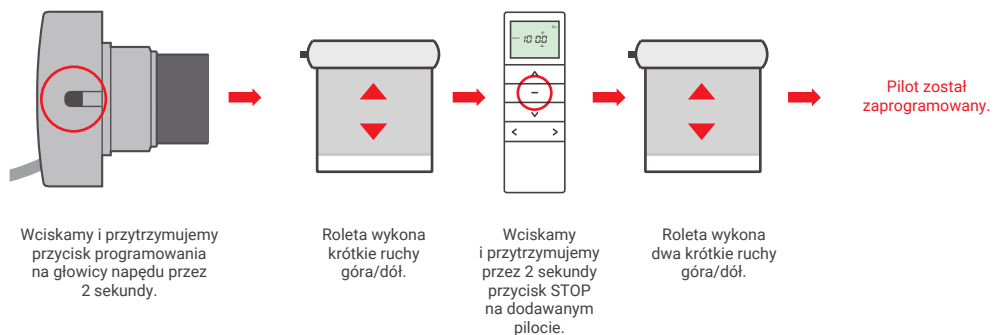


SPOSÓB 2:



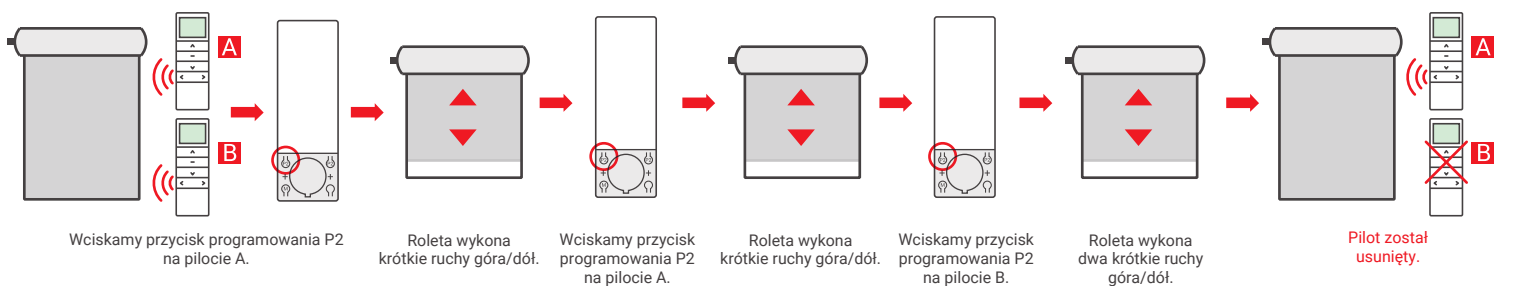
SPOSÓB 3:

Dodanie nadajnika tą metodą możliwe jest po zaprogramowaniu położzeń krańcowych.

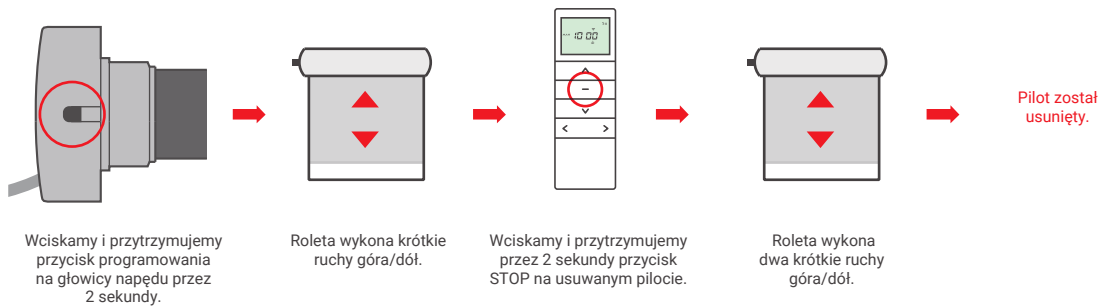


13. Kasowanie kolejnego nadajnika

SPOSÓB 1:



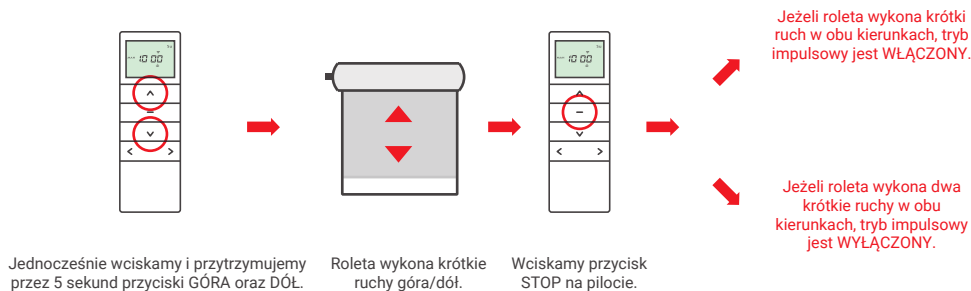
SPOSÓB 2:



14. Aktywacja trybu impulsowego



1. Dłuższa niż 10 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.
3. Funkcja impulsowa jest realizowana w ten sposób, że krótkie wciśnięcie przycisku GÓRA bądź DÓŁ powoduje skokową pracę napędu, a przytrzymanie przycisku powyżej 2 sekund spowoduje ciągłą pracę napędu.

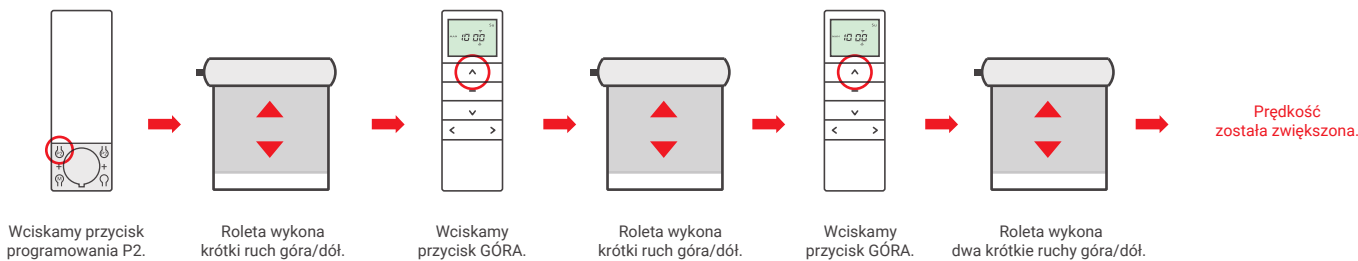


15. Regulacja prędkości



Jeżeli napęd nie reaguje po wykonaniu procedury, oznacza to, że jest ustawiona najmniejsza lub największa prędkość napędu.

ZWIĘKSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU:



ZMNIJSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU:

