



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 LE/S to napędy z dwukierunkową komunikacją.

1. DANE TECHNICZNE



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

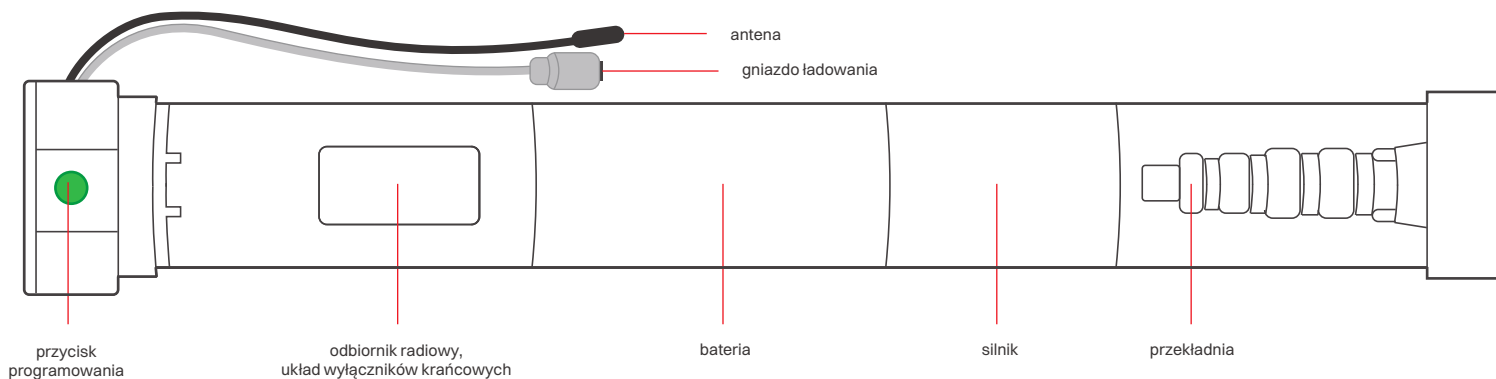
1. Pamięć odbiornika radiowego:
do 10 nadajników

2. Maksymalny czas nieprzerwanej pracy:
6 min.

3. Zasilanie:
12 V DC

4. Temperatura pracy:
od -10°C do 55°C

5. Stopień ochrony:
IP 44



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



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



Należy ograniczyć do minimum kontakt napędu z cieciami.



Podczas umieszczania napędu w rurze nawojowej nie wolno używać narzędzi.



Podczas montażu zabieraka należy uważać, aby nie uszkodzić napędu.

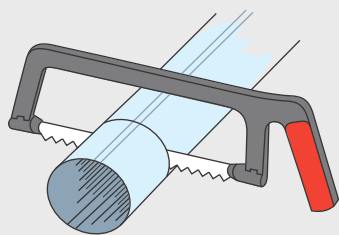


Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

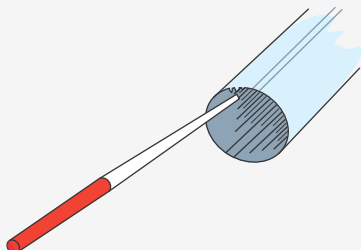
3. MONTAŻ NAPĘDU W RURZE NAWOJOWEJ



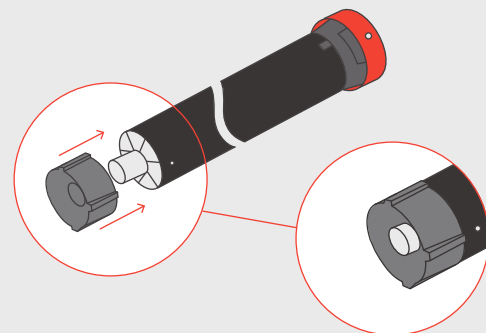
Napęd należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.



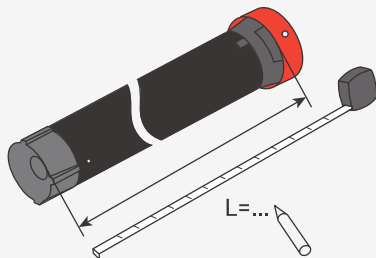
1. Przycinamy rurę nawojową na odpowiednią długość.



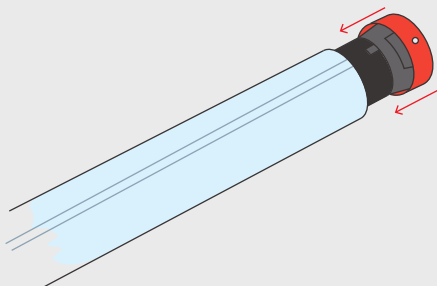
2. Usuwamy opilki i zadziory z krawędzi rury nawojowej.



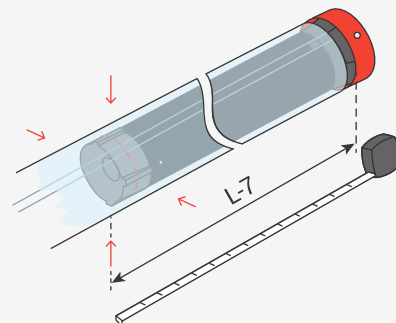
3. Montujemy adaptację na napędzie.



4. Mierzmy 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.

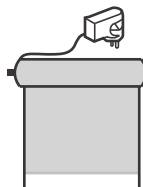
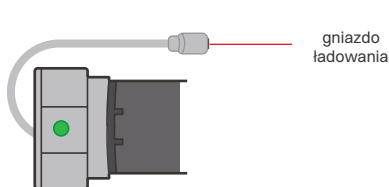


6. Mocujemy rurę nawojową do zabieraka, za pomocą czterech wkrętów lub nitów, umieszczonych w odległości L-7 mm od wewnętrznej krawędzi głowicy.

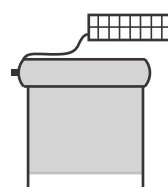
4. ŁADOWANIE



1. Napęd posiada wbudowany akumulator litowo-jonowy 12 V ze zintegrowanym modulem ładowania.
2. Maksymalne napięcie i prąd ładowarki: 12,6 V 1 A.
3. Przed pierwszym użyciem należy ładować silnik przez ok. 6 godzin.
4. Podczas pracy silnik zatrzyma się, gdy napięcie spadnie poniżej 8,0 V i wznowi pracę, gdy napięcie przekroczy 8,5 V.
5. Gdy napięcie spadnie poniżej 7,0 V sygnał dźwiękowy w napędzie zostanie wyłączony. Sygnały dźwiękowe będą aktywne, gdy napięcie będzie większe niż 7,5 V.
6. Jeżeli napięcie baterii jest poniżej 10 V, podczas pracy napędu włączy się 10 razy sygnalizacja dźwiękowa informując o niskim naładowaniu akumulatora.



ładowarka:
12,6V 1A



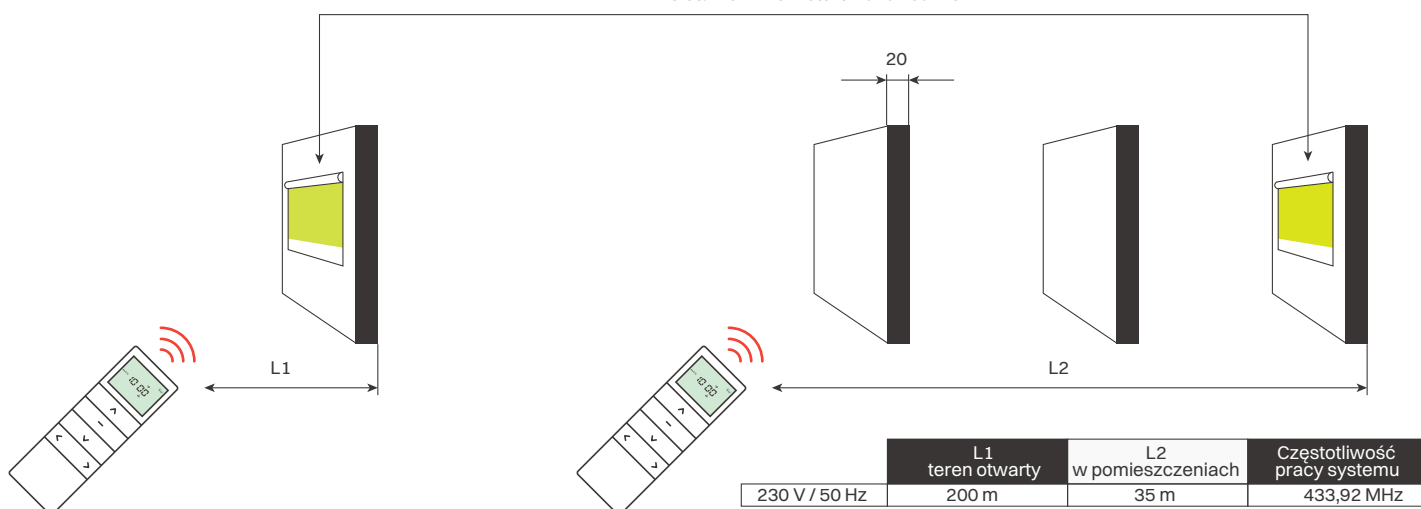
Panel solarny:
16V-24V

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.

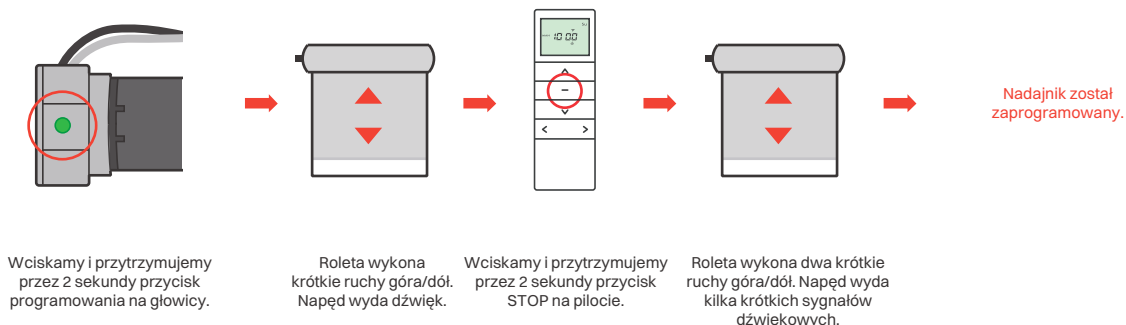
Roleta z silnikiem sterowana zdalnie



6. PROGRAMOWANIE PIERWSZEGO NADAJNIKA



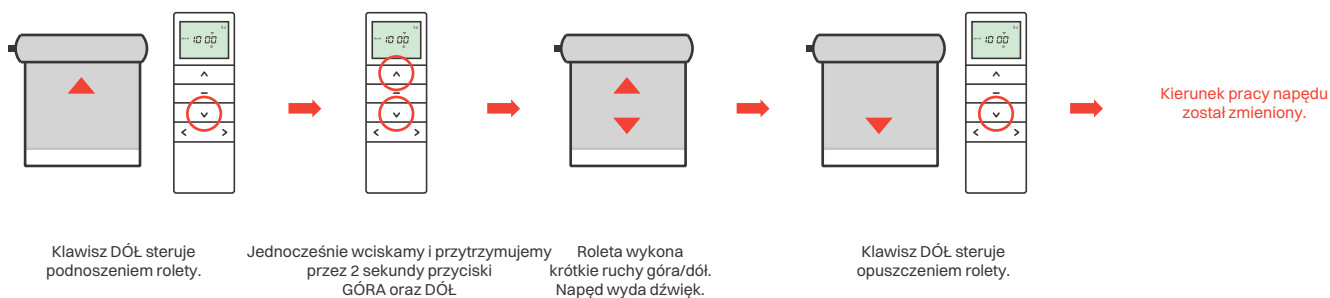
1. Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, programowanie pierwszego nadajnika skutkuje usunięciem z pamięci wcześniej zaprogramowanych nadajników.



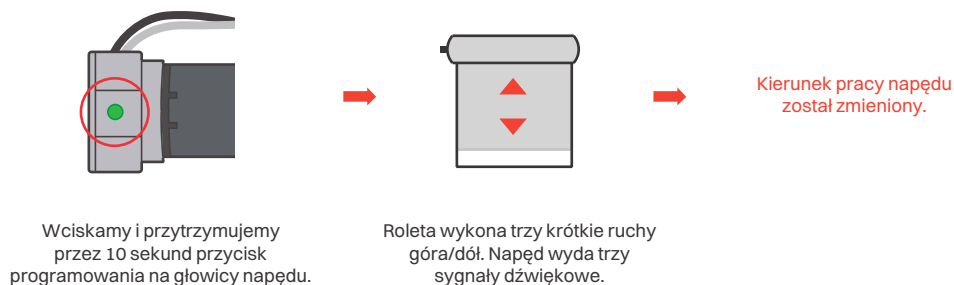
7. ZMIANA KIERUNKU PRACY NAPĘDU

SPOSÓB NR 1:

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



SPOSÓB NR 2:

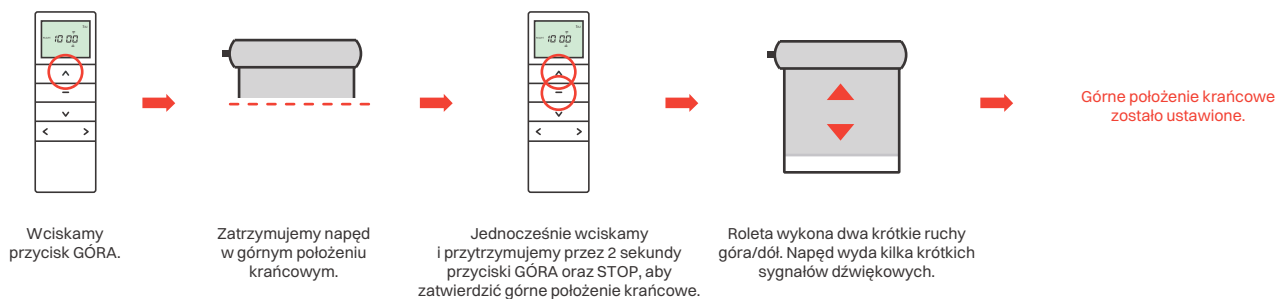


8. PROGRAMOWANIE POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH

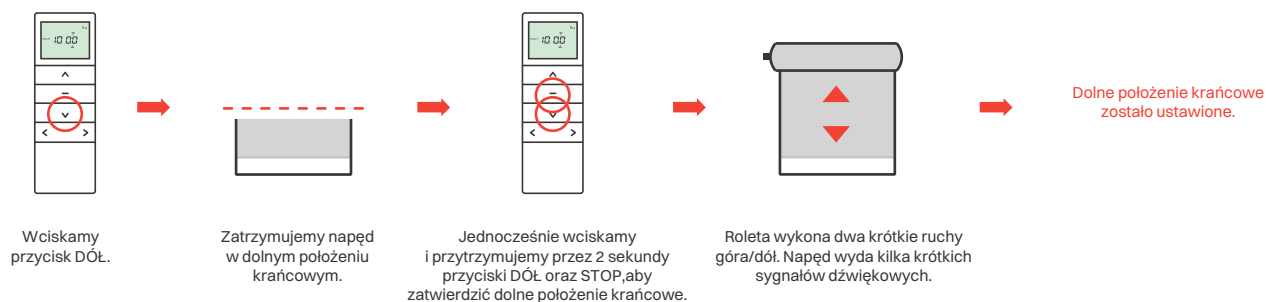


1. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, napęd znajduje się w trybie impulsowym.
2. Przytrzymanie przycisku GÓRA lub DÓŁ powyżej 2 sekund spowoduje ciągłą pracę napędu.
3. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez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

A. GÓRNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:



A. B. DOLNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:

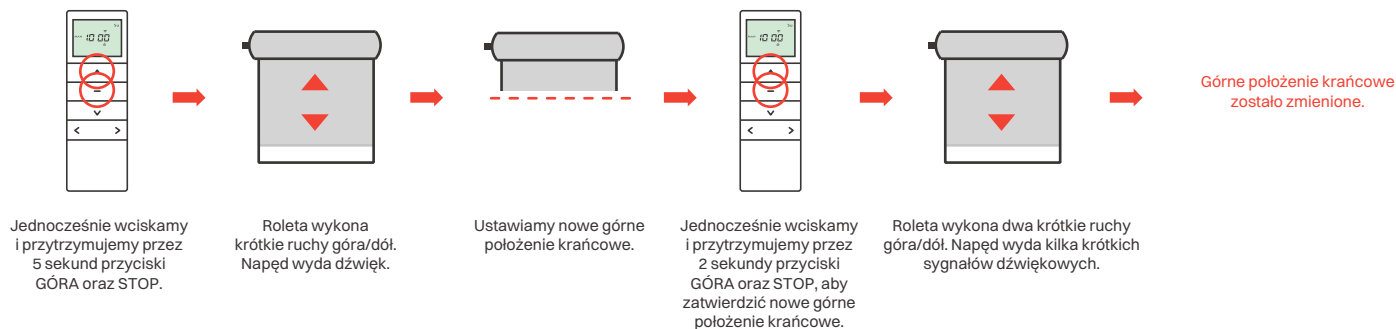


9. REGULACJA POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH

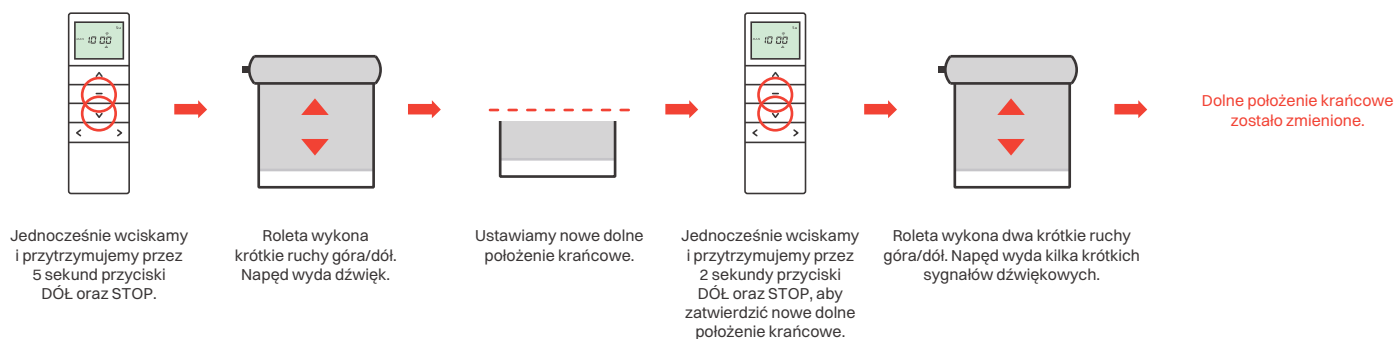


1. W przypadku ustawienia położeń krańcowych istnieje możliwość dokonania korekty górnego bądź dolnego położenia krańcowego.
2. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

REGULACJA GÓRNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



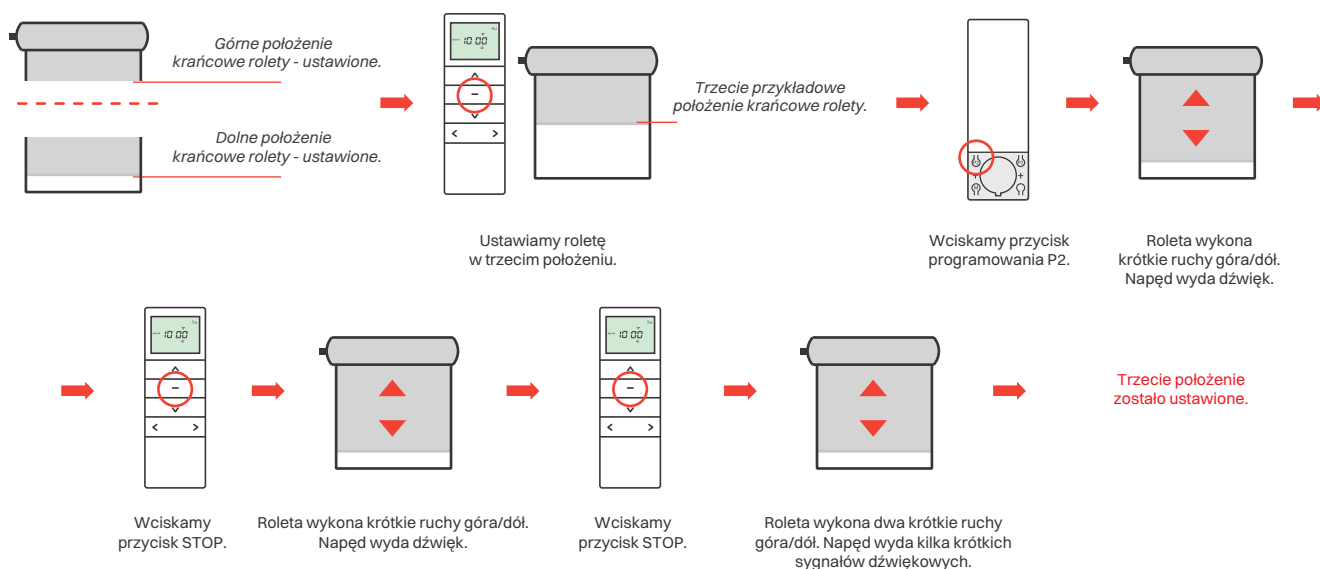
REGULACJA DOLNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



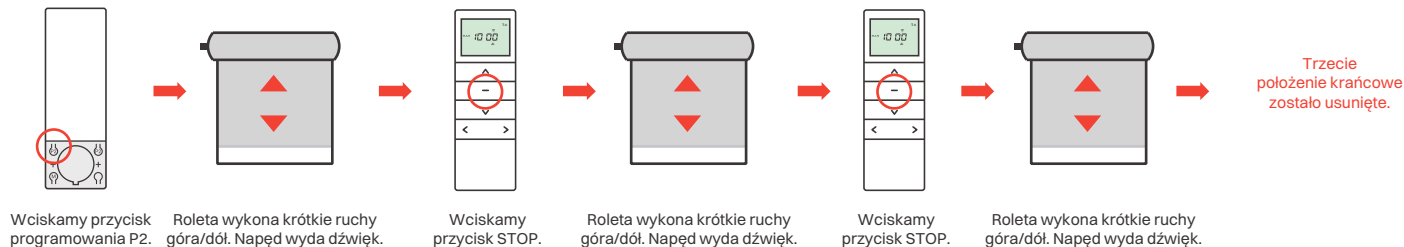
10. PROGRAMOWANIE TRZECIEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO



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



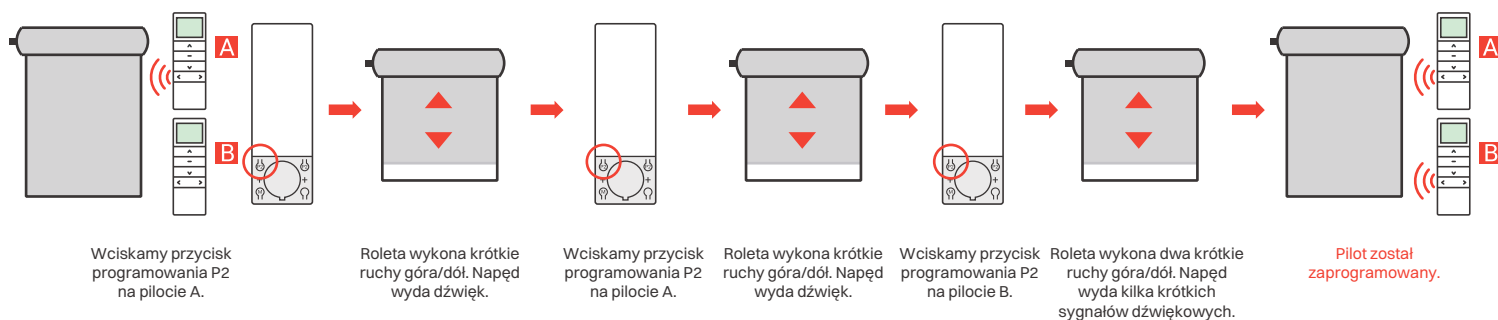
11. USUWANIE TRZECIEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO



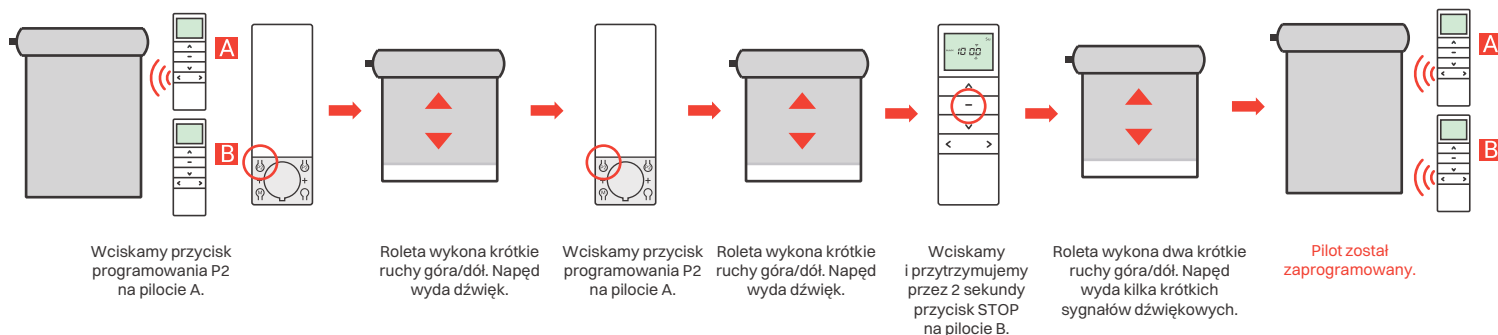
12. PROGRAMOWANIE KOLEJNEGO NADAJNIKA

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 NR 1:

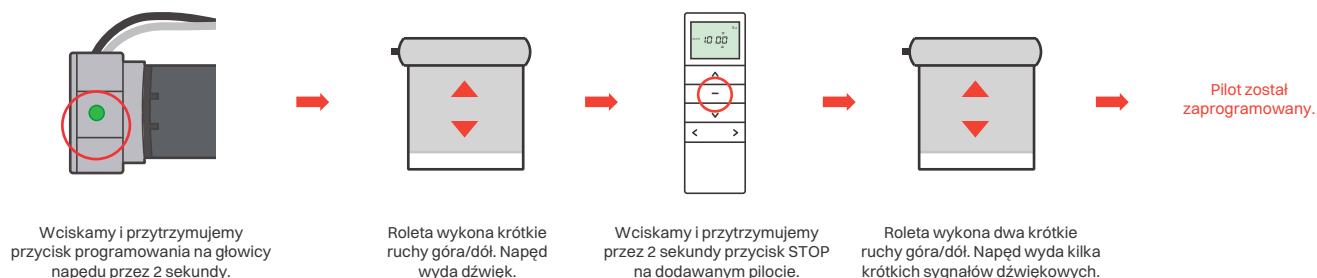


SPOSÓB NR 2:



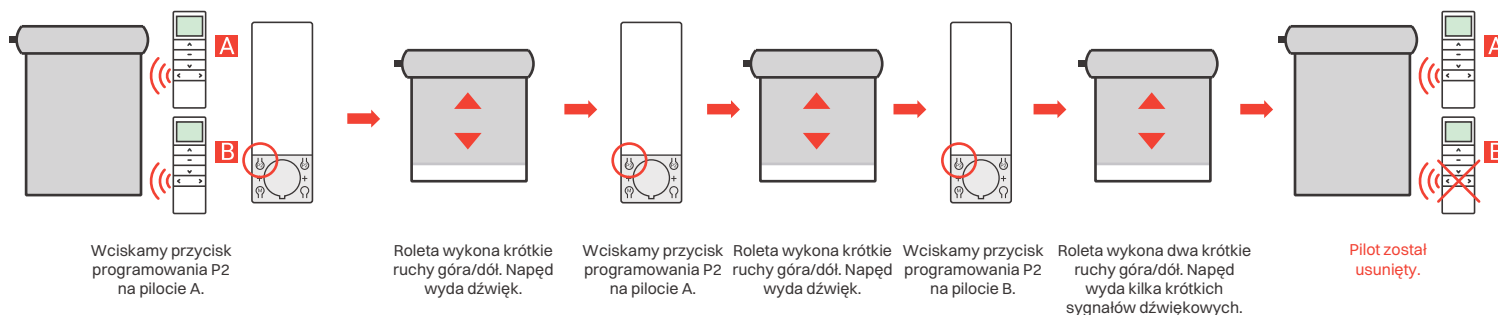
SPOSÓB NR 3:

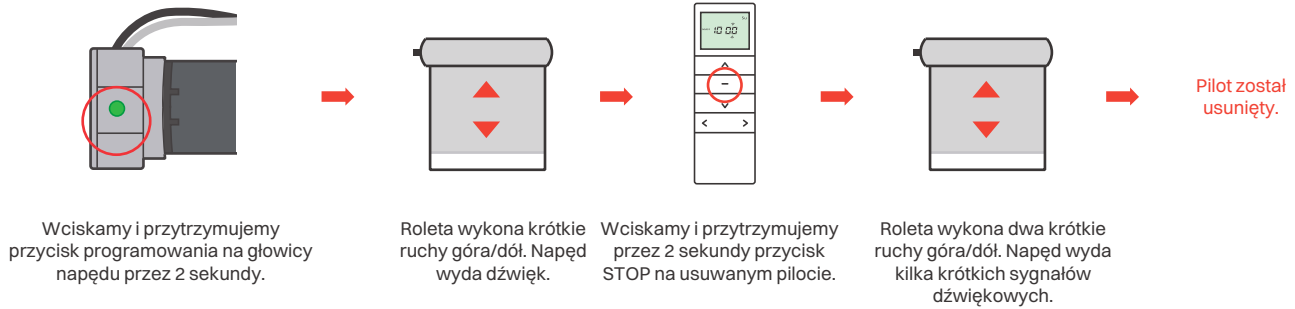
Dodanie nadajnika tą metodą możliwe jest po zaprogramowaniu położenia krańcowych.



13. KASOWANIE KOLEJNEGO NADAJNIKA

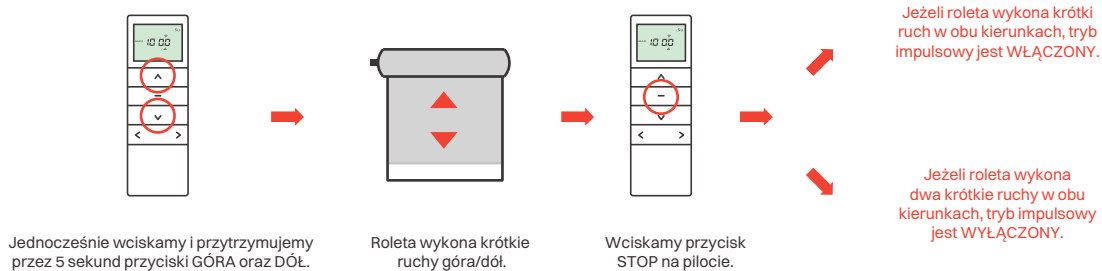
SPOSÓB NR 1:





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.

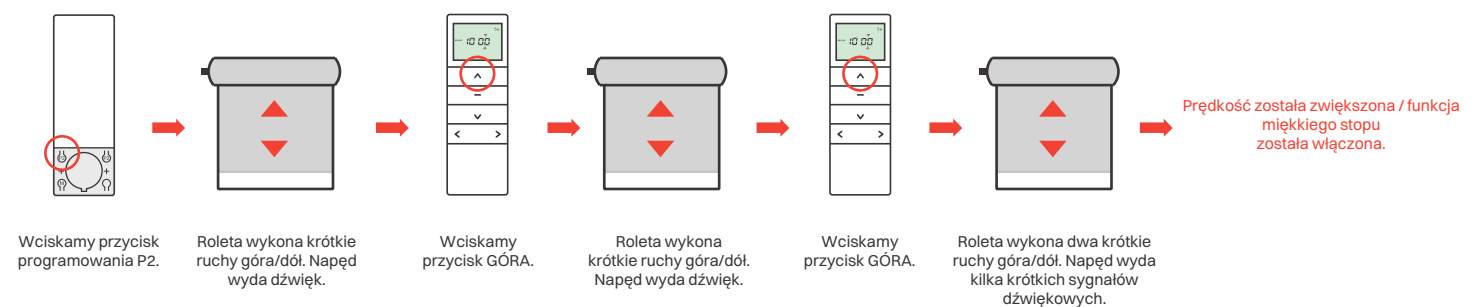


15. REGULACJA PRĘDKOŚCI / FUNKCJA MIĘKKIEGO STOPU

1. Jeżeli napęd nie reaguje po wykonaniu procedury, oznacza to, że jest ustawiona najmniejsza lub największa prędkość napędu.
2. Napęd posiada trzy prędkości: 13 obr./min, 10 obr./min, 7 obr./min. Domyślnie ustawiona jest największa prędkość.

A. ZWIĘKSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU / WŁĄCZENIE MIĘKKIEGO STOPU

Po ustawieniu największej prędkości, ponowne wykonanie procedury włącza funkcję miękkiego stopu.



B. ZMNIEJSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU / WYŁĄCZENIE MIĘKKIEGO STOPU:

