

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.

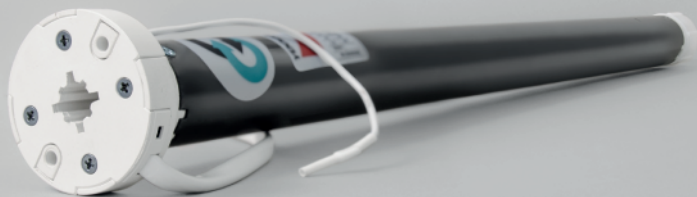
Montaż powinien być wykonany przez osoby do tego uprawnione (posiadające uprawnienia SEP 1 kV lub wyższe).

Napędy kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami systemu YOODA SMART HOME.



Napędy typu 25TE/S to napędy z dwukierunkową komunikacją.

1. Dane techniczne



Napęd rurowy 25 TE/S z radiem 230 V AC, dwukierunkowy

Napędy typu TE/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.

Napędy typu TE/S kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami systemu YOODA SMART HOME.

Pamięć odbiornika radiowego:
do 10 nadajników

Maksymalny czas nieprzerwanej pracy:
6 min.

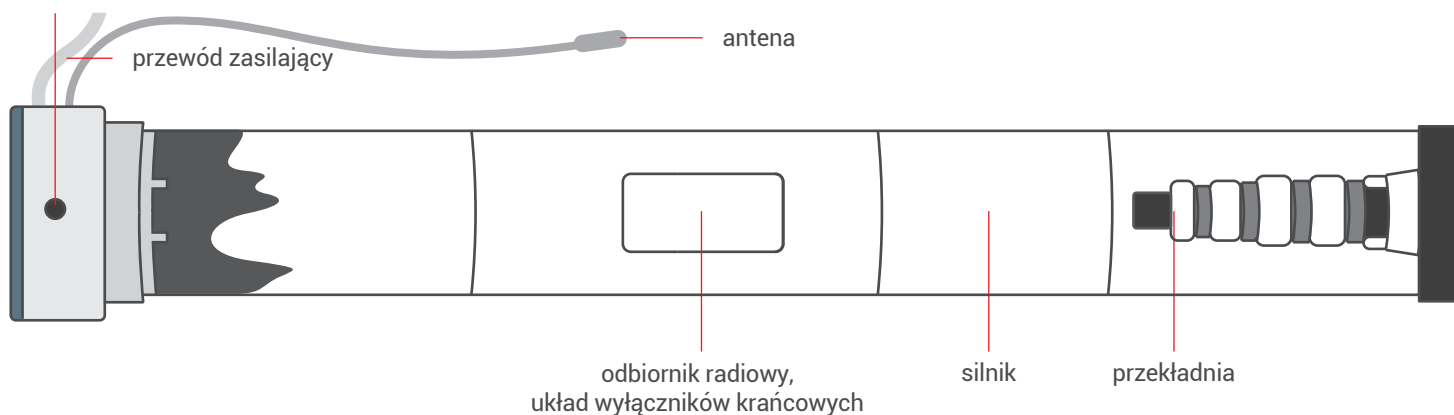
Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Temperatura pracy:
od -5°C do 50°C

Stopień ochrony:
IP 40

Udźwig:
25TE 0,7 Nm - 4 kg
25TE 1,5 Nm - 8 kg

przycisk programowania



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 pancerza.



Przewody napędu należy umocować w taki sposób, aby skraplająca się woda nie dostała się do wnętrza napędu oraz aby nie zostały one uszkodzone przez pracującą roletę.



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



Należy wyłączyć zasilanie sieciowe przed każdą czynnością związaną z instalacją lub konserwacją.



Należy ograniczyć do minimum kontakt napędu z cieczami.



Podczas umieszczania napędu w rurze nawojowej nie wolno używać narzędzi.



Podczas montażu zabieraka należy uważać, aby nie uszkodzić napędu.

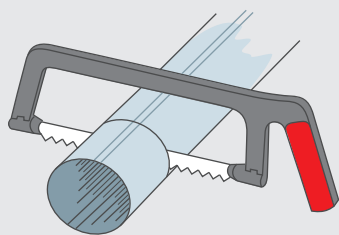


Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

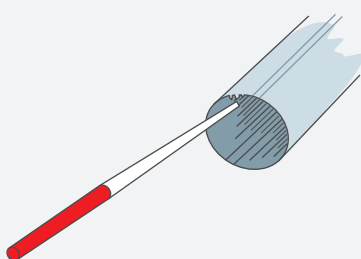
3. Montaż napędu w rurze nawojowej



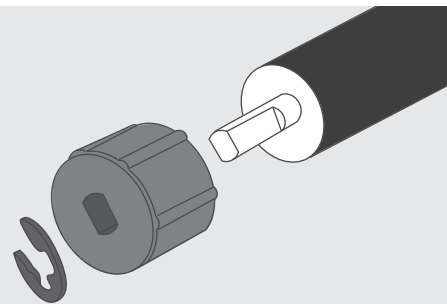
Napęd należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.



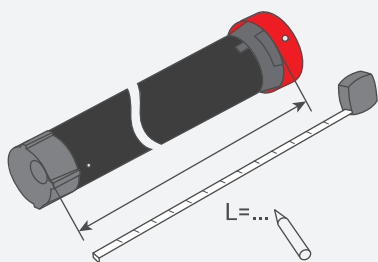
1. Przycinamy rurę nawojową na odpowiednią długość.



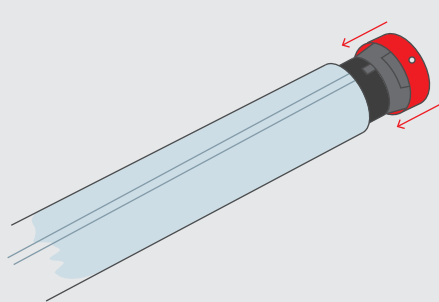
2. Usuwamy opiłki i zadziory z krawędzi rury nawojowej.



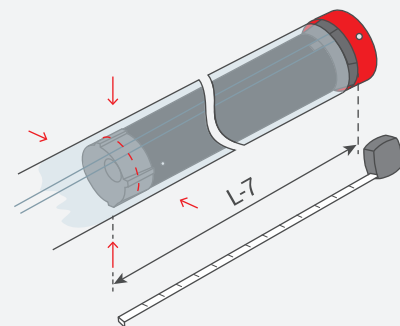
3. Montujemy adaptację na napędzie.



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.

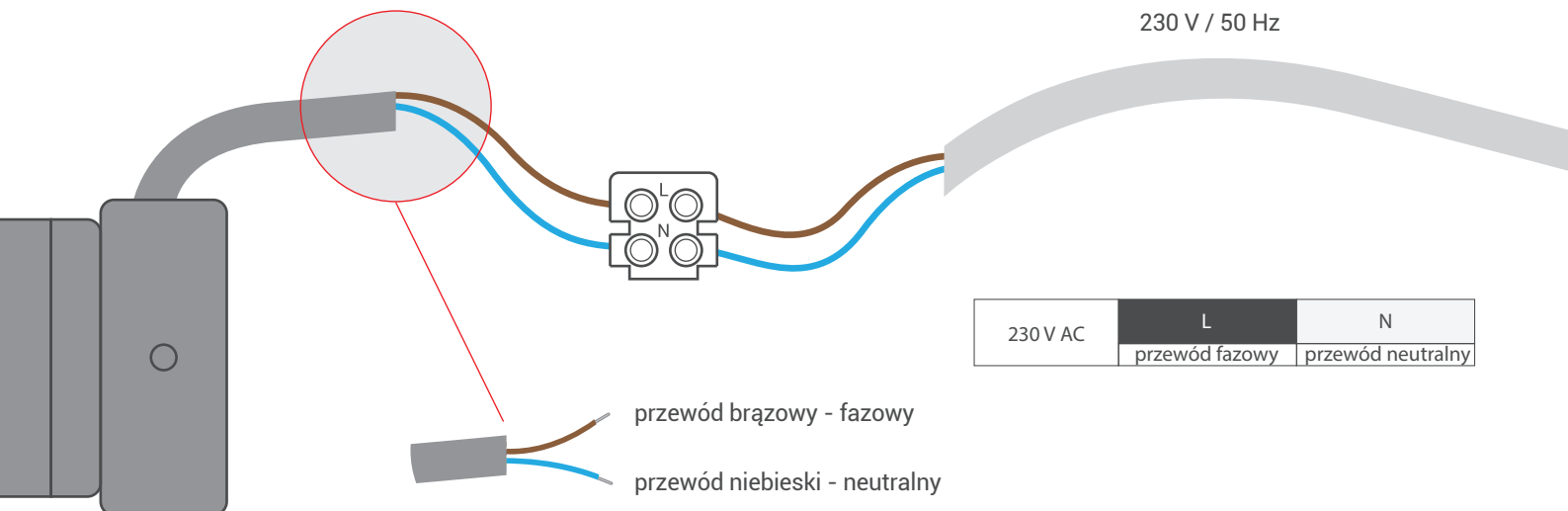


6. Mocujemy rurę nawojową do zabieraka, za pomocą czterech wkrętów lub nitów, umieszczonych w odległości L-7 mm od wewnętrznej krawędzi głowicy.

4. Podłączenie



Urządzenie II klasy ochronności.



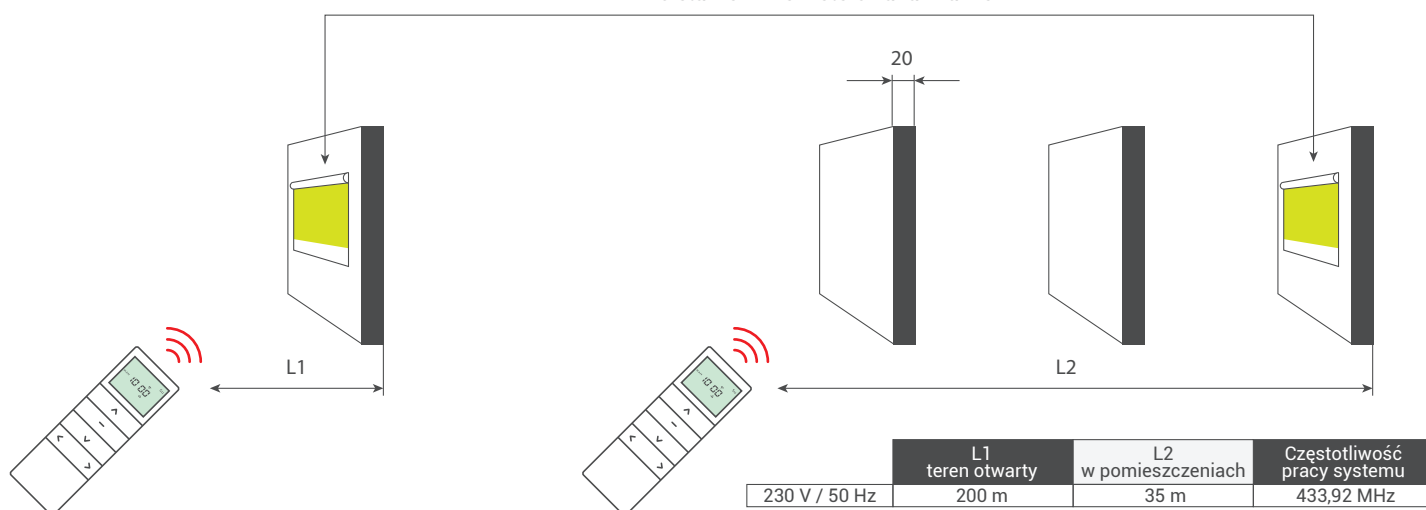
Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie ze sztuką oraz przepisami i normami obowiązującymi w Polsce i na terenie UE. Przewody łączące odbiornik energii elektrycznej ze źródłem zasilania powinny być zabezpieczone przed skutkami przeciążenia i zwarcia urządzeniami zabezpieczającymi, które samoczynnie wyłączą zasilanie. Urządzenie powinno być zasilane za pośrednictwem osobnej linii, zabezpieczonej bezpiecznikiem o działaniu szybkim (np. WTS, S-kl.B), nigdy zaś bezpiecznikiem o działaniu zwłocznym (kl. C lub D). Zabezpieczenie układu takim bezpiecznikiem może powodować utratę praw wynikających z gwarancji. Przy podłączeniu urządzenia do źródła zasilania należy stosować przewody o odpowiednim przekroju. Przy doborze należy kierować się tabelami obciążalności długotrwałej przewodów przy prądzie stałym lub przemiennym.

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.

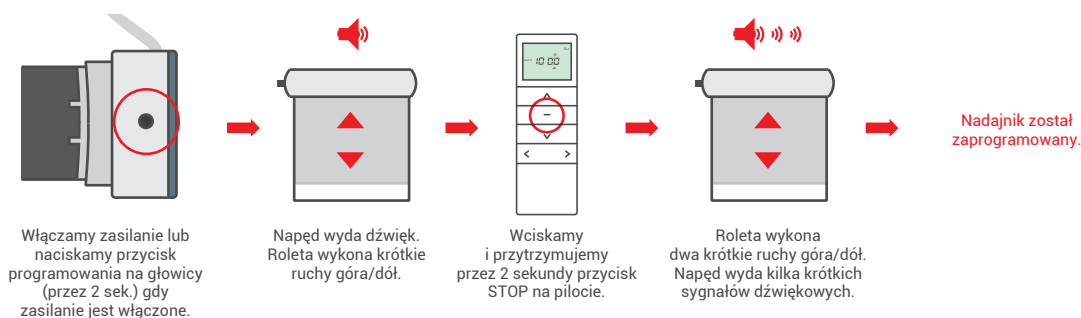
Roleta z silnikiem sterowana zdalnie



6. Programowanie pierwszego nadajnika



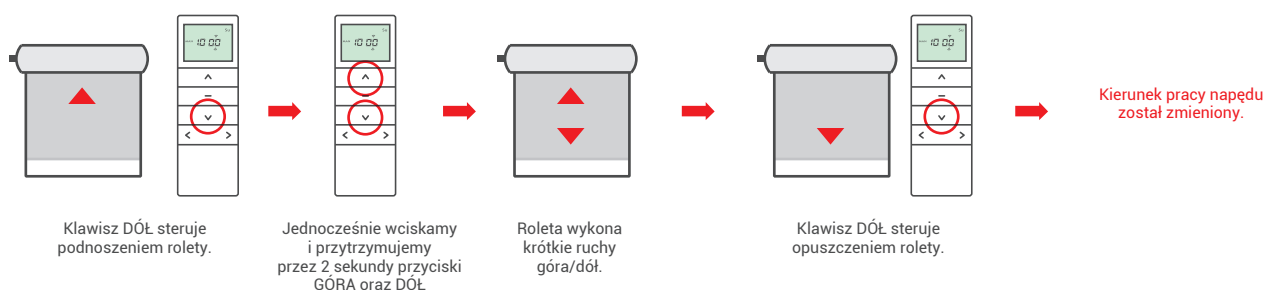
1. Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, programowanie pierwszego nadajnika skutkuje usunięciem z pamięci wcześniej zaprogramowanych nadajników.



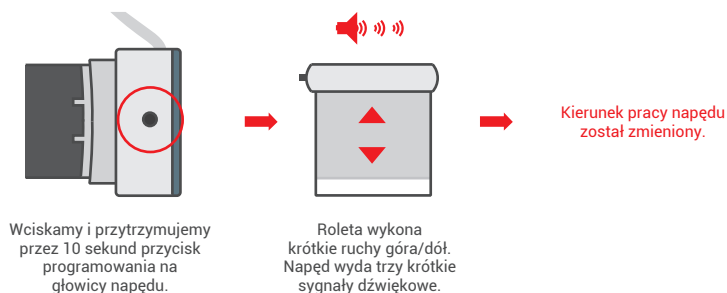
7. Zmiana kierunku pracy napędu

SPOSÓB NR 1:

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



SPOSÓB NR 2:

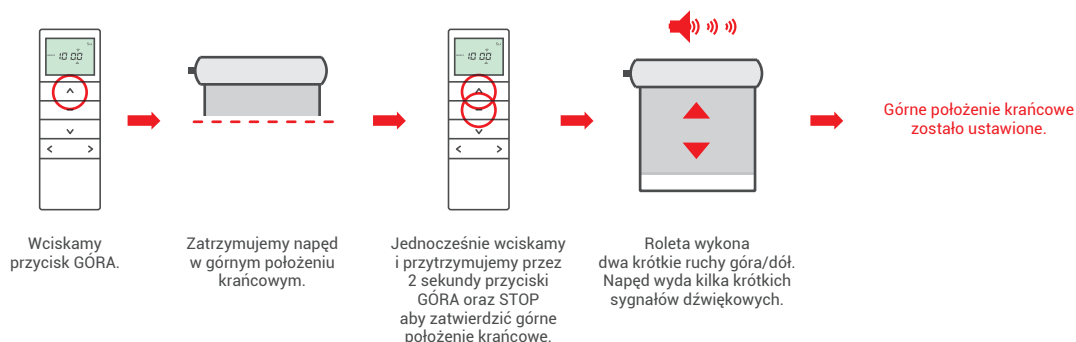


8. Programowanie położen krańcowych

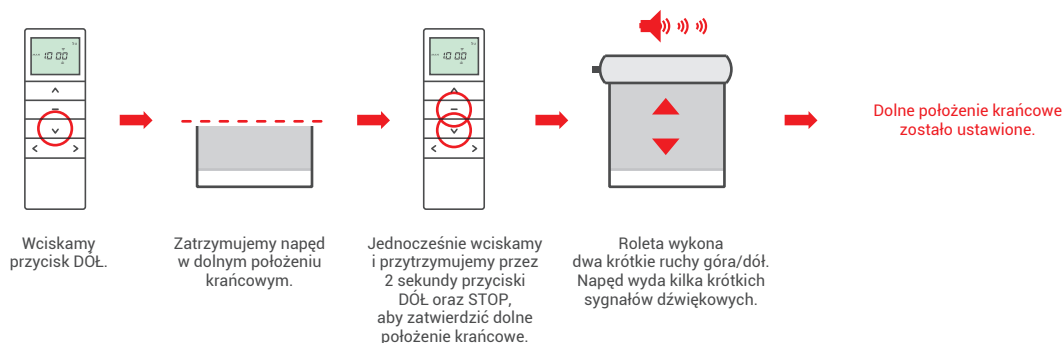


1. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, napęd znajduje się w trybie impulsowym.
2. Przytrzymanie przycisku GÓRA lub DÓŁ powyżej 2 sekund spowoduje ciągłą pracę napędu.
3. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez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

A. GÓRNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:



B. DOLNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:

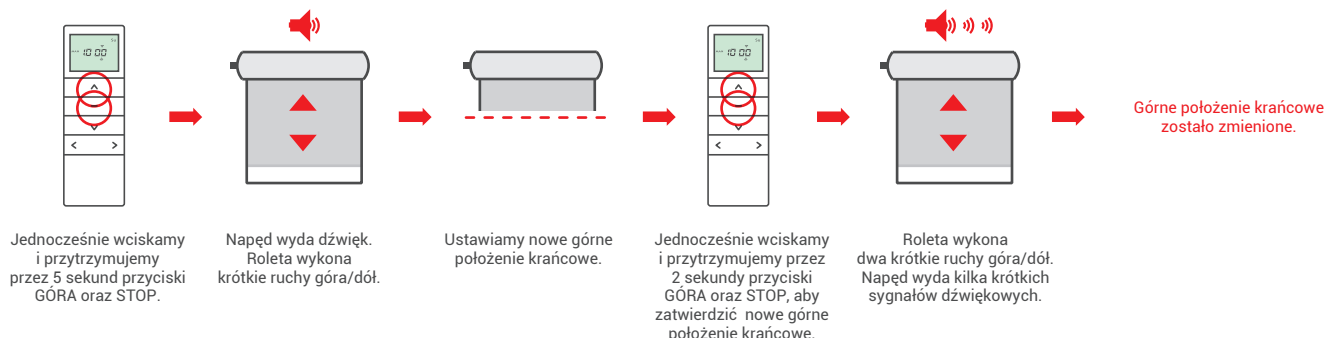


9. Regulacja położenia krańcowych

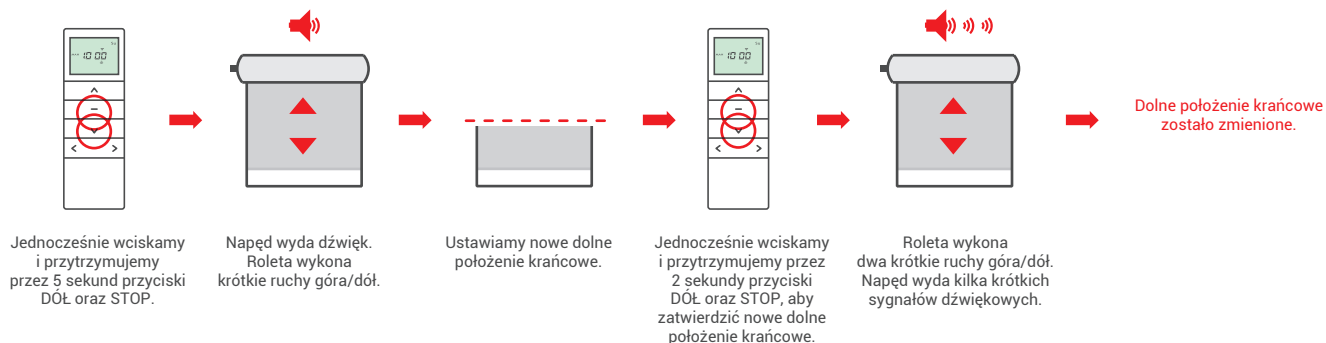


1. W przypadku ustawienia położenia krańcowych istnieje możliwość dokonania korekty górnego bądź dolnego położenia krańcowego.
2. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

REGULACJA GÓRNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



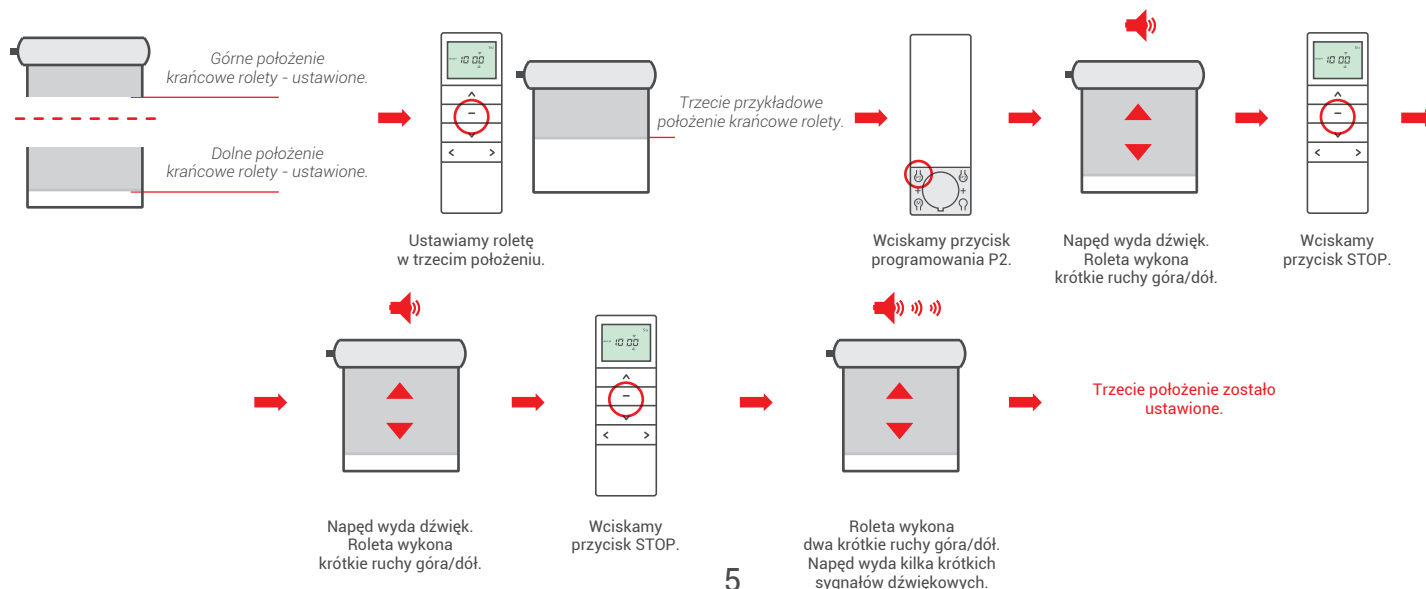
REGULACJA DOLNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



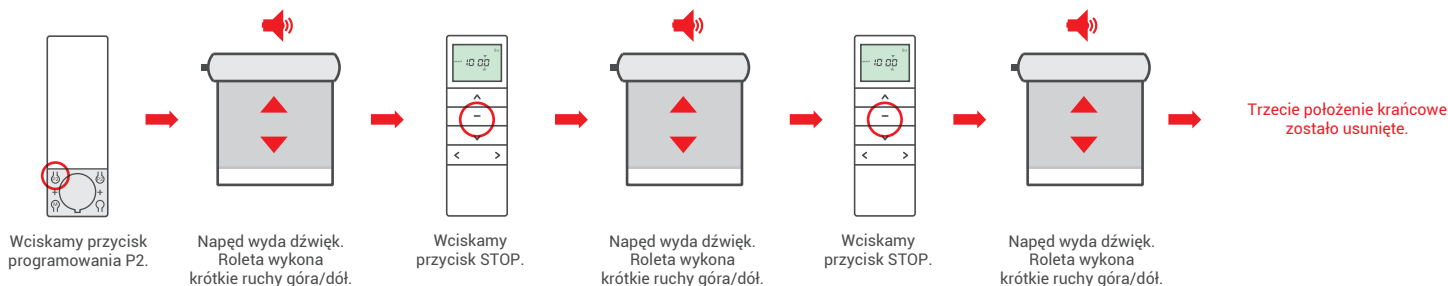
10. Programowanie trzeciego położenia krańcowego



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

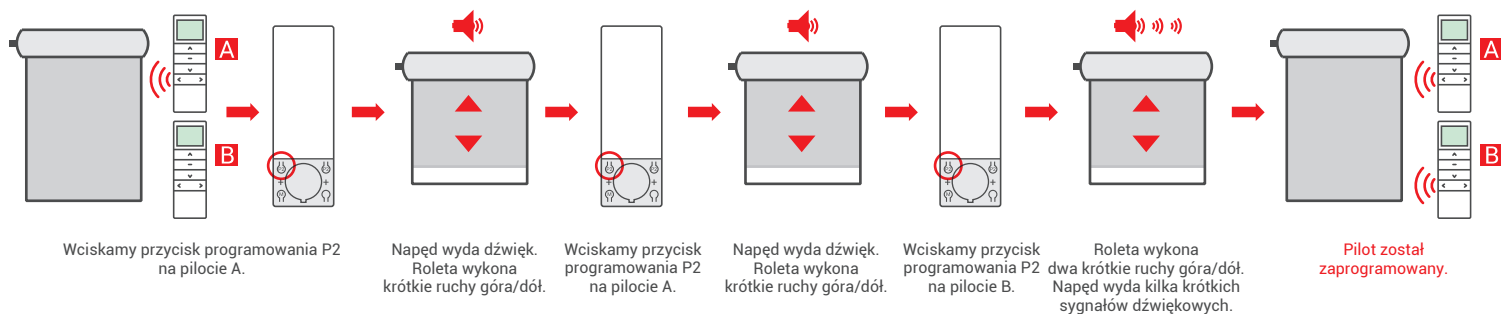


12. Programowanie kolejnego nadajnika

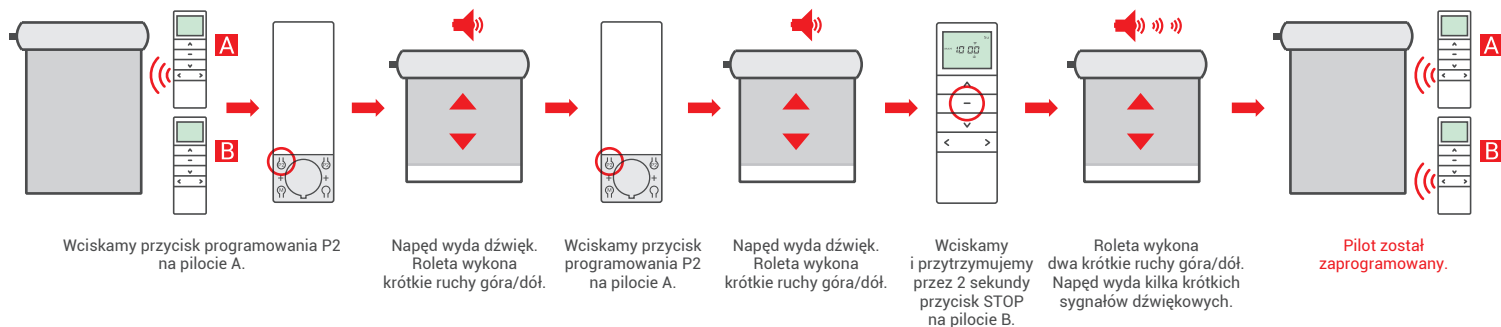


1. Odbiornik może być sterowany maksymalnie 10 nadajnikami.
2. Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

SPOSÓB 1:

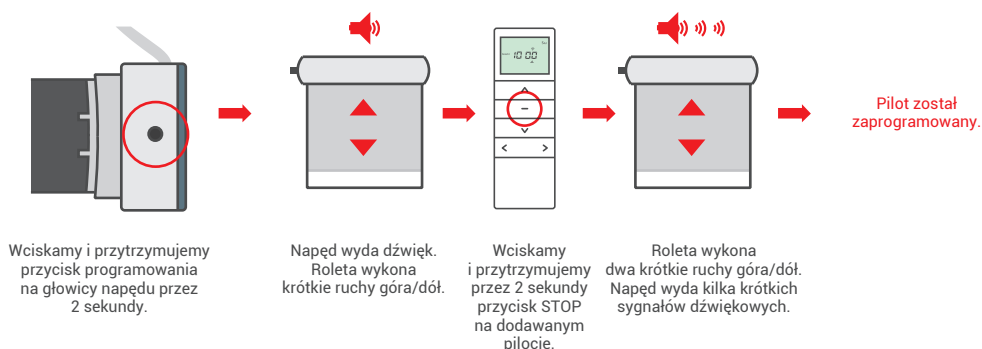


SPOSÓB 2:



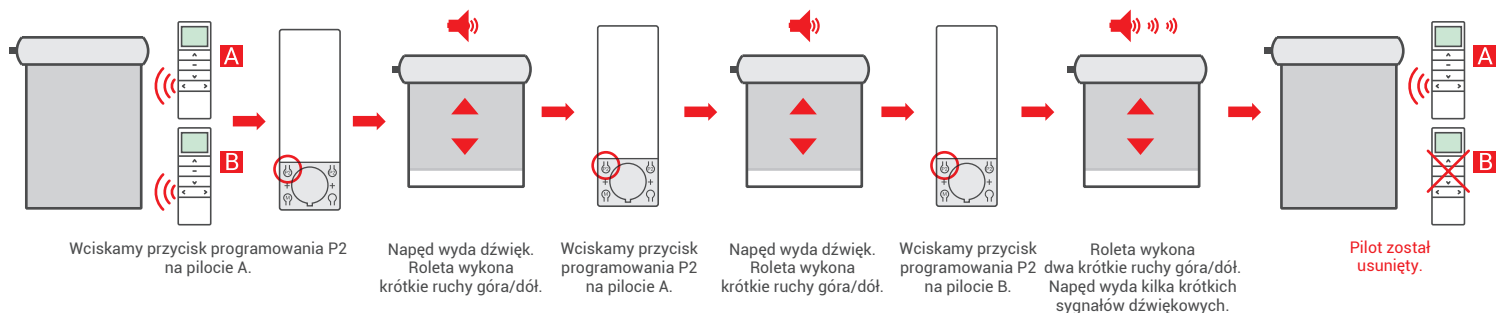
SPOSÓB 3:

Dodanie nadajnika tą metodą możliwe jest po zaprogramowaniu położń krańcowych.

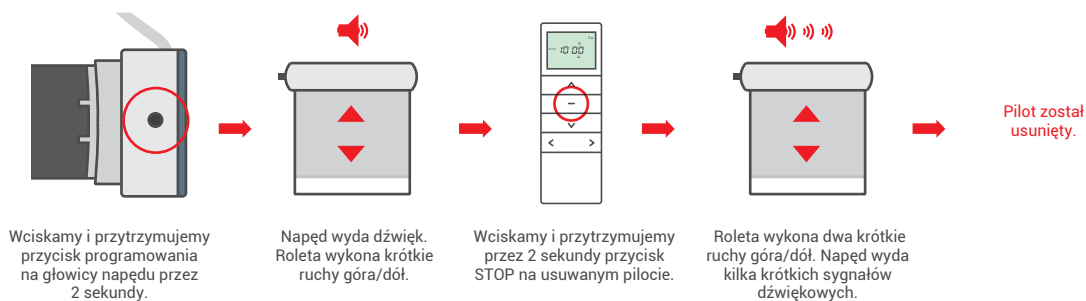


13. Kasowanie kolejnego nadajnika

SPOSÓB 1:



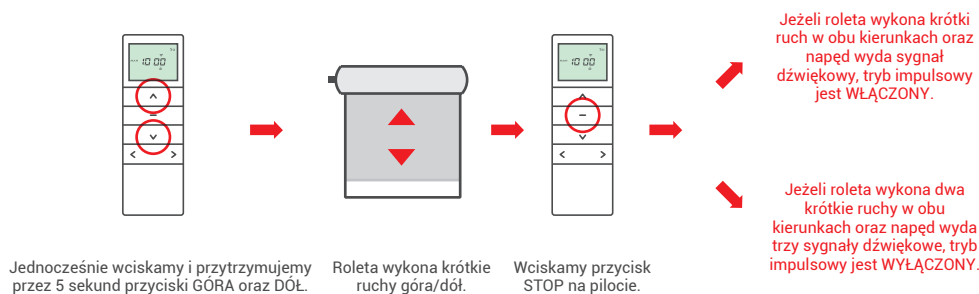
SPOSÓB 2:



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 wyłączyć 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.

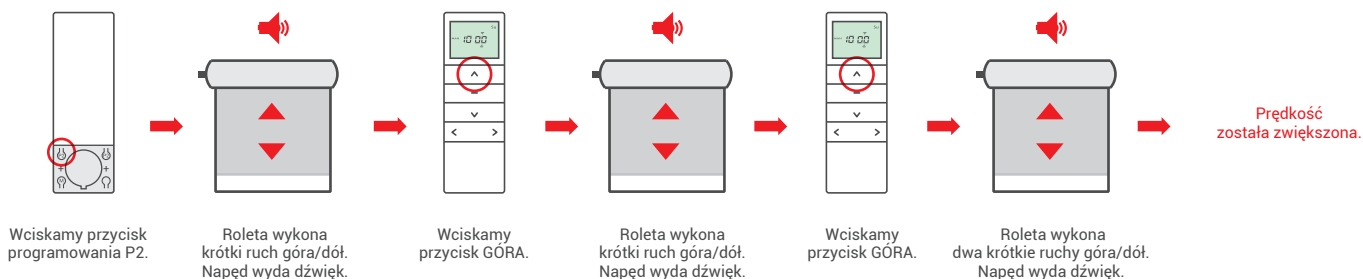


15. Regulacja prędkości



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

ZWIĘKSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU:



ZMNIJSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU:

