

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 EV/S to napędy z dwukierunkową komunikacją.

1. Dane techniczne



Napędy typu EV/S to napędy z dwukierunkową komunikacją i z odbiornikiem radiowym. Posiadają mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu napęd wyczuwając opór na swojej drodze, zatrzymuje się. Detekcja przeszkód działa w obu kierunkach, zarówno przy zastosowaniu wieszaków BLOKAD jak i sprężynowych.

Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota zapewniają łatwość programowania. Napędy dają możliwość ustawiania trzeciego położenia.

Do napędów typu EV/S istnieje możliwość podłączenia przełącznika impulsowego, który steruje napędem w trybie „krok po kroku”.

Napędy kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami systemu YOODA SMART HOME.

Pamięć odbiornika radiowego:
do 10 nadajników

Maksymalny czas nieprzerwanej pracy:
4 min.

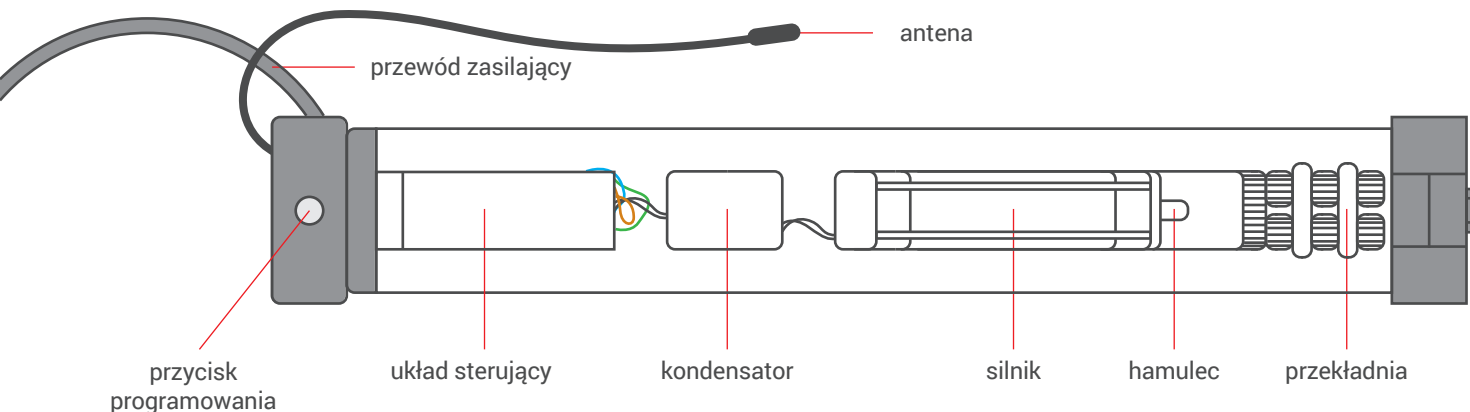
Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Temperatura pracy:
od -5°C do 50°C

Stopień ochrony:
IP 44

Od góry:

1. Napęd rurowy 35EV/S z detekcją przeszkód
2. Napęd rurowy 45EV/S z detekcją przeszkód



Maksymalny czas pracy napędu wynosi ok. 4 minut. Po przekroczeniu tego czasu zadziała zabezpieczenie termiczne, które spowoduje rozłączenie silnika, chroniąc napęd przed przegrzaniem. Po zadziałaniu wyłącznika termicznego należy odczekać ok. 20 min., aby napęd powrócił do normalnego trybu pracy.



FUNKCJE PRZYCISKU PROGRAMOWANIA:

1. Krótkie wciśnięcie przycisku programowania przez ok 1 s. steruje napędem krok po kroku.
2. Wciśnięcie przycisku programowania przez 2 s. wprowadzane napęd w tryb programowania nadajnika. Jeżeli napęd nie posiada ustawionych położeń krańcowych, programowany nadajnik dodany jest jako pierwszy. W przeciwnym razie dodawany jest jako kolejny nadajnik bez usuwania wcześniej zaprogramowanych nadajników.
3. Wciśnięcie przycisku programowania przez 6 s. zmienia kierunku pracy napędu.
4. Wciśnięcie przycisku programowania przez 10 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 cieciami.



Podczas umieszczania napędu w rurze nawojowej nie wolno używać narzędzi.



Podczas montażu zabieraka należy uważać, aby nie uszkodzić napędu.

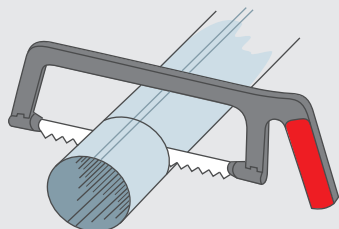


Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

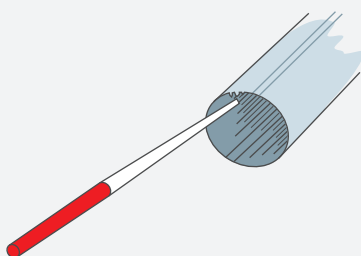
3. Montaż napędu w rurze nawojowej



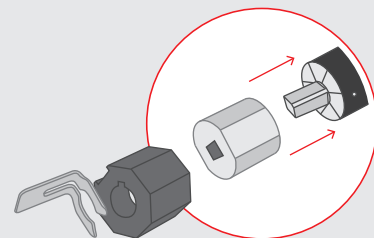
Napęd należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.



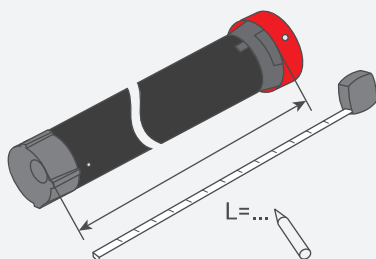
1. Przyciąć rurę nawojową na odpowiednią długość.



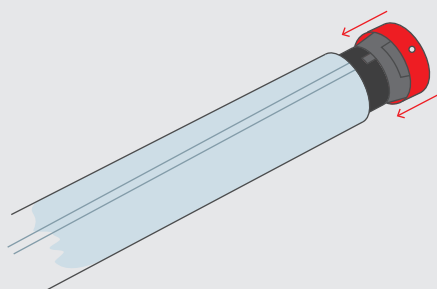
2. Usunąć opiłki i zadziory z krawędzi rury nawojowej.



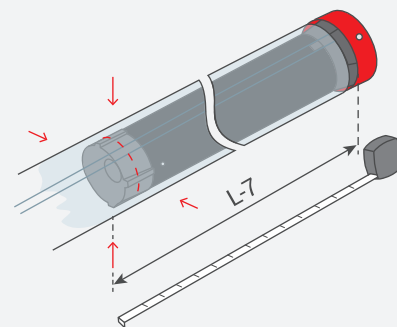
3. Zamontować adaptację na napędzie.



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

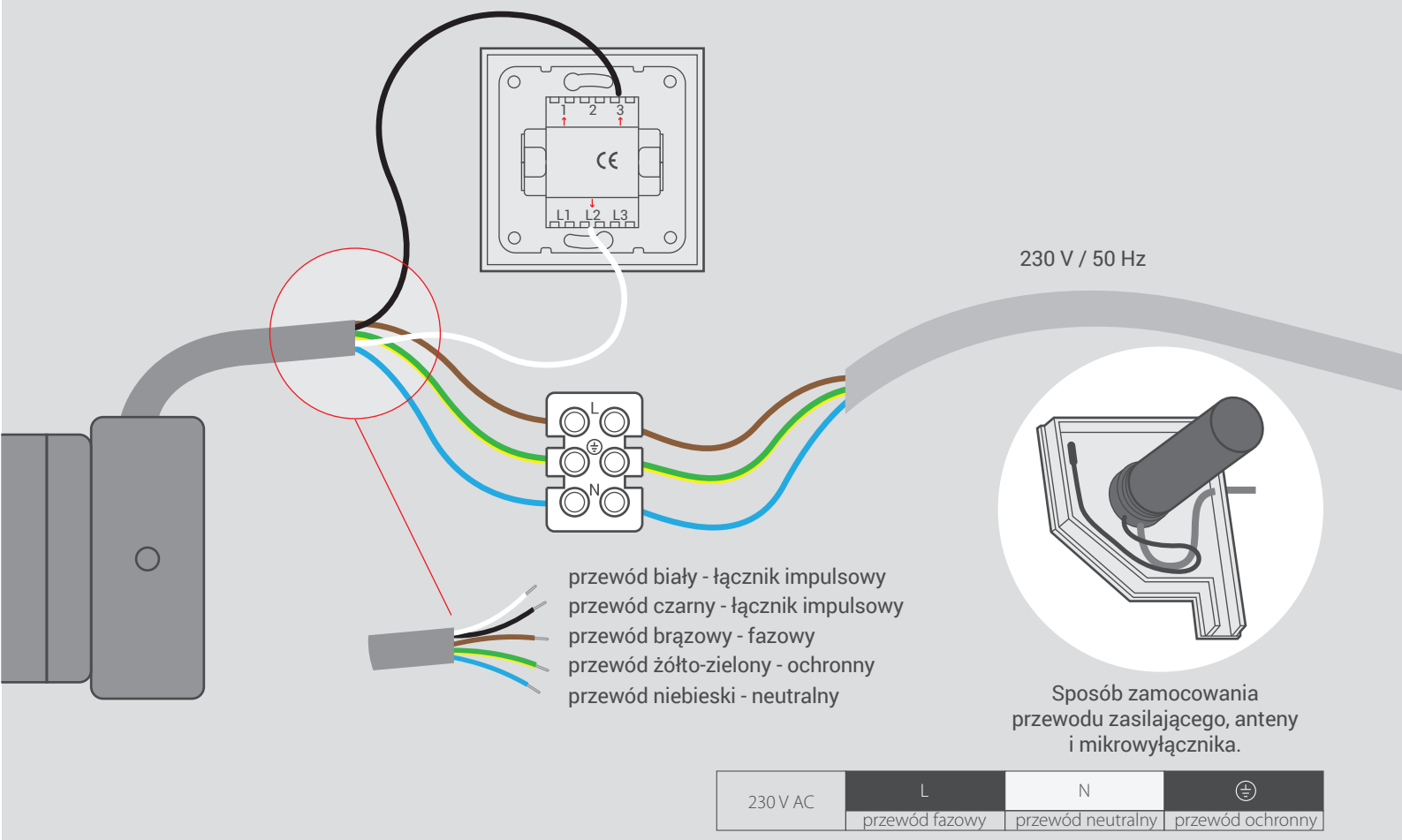


5. Wsunąć napęd do rury nawojowej tak, aby krawędź rury nawojowej przylegała do wewnętrznej krawędzi głowicy.



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

4. Podłączenie

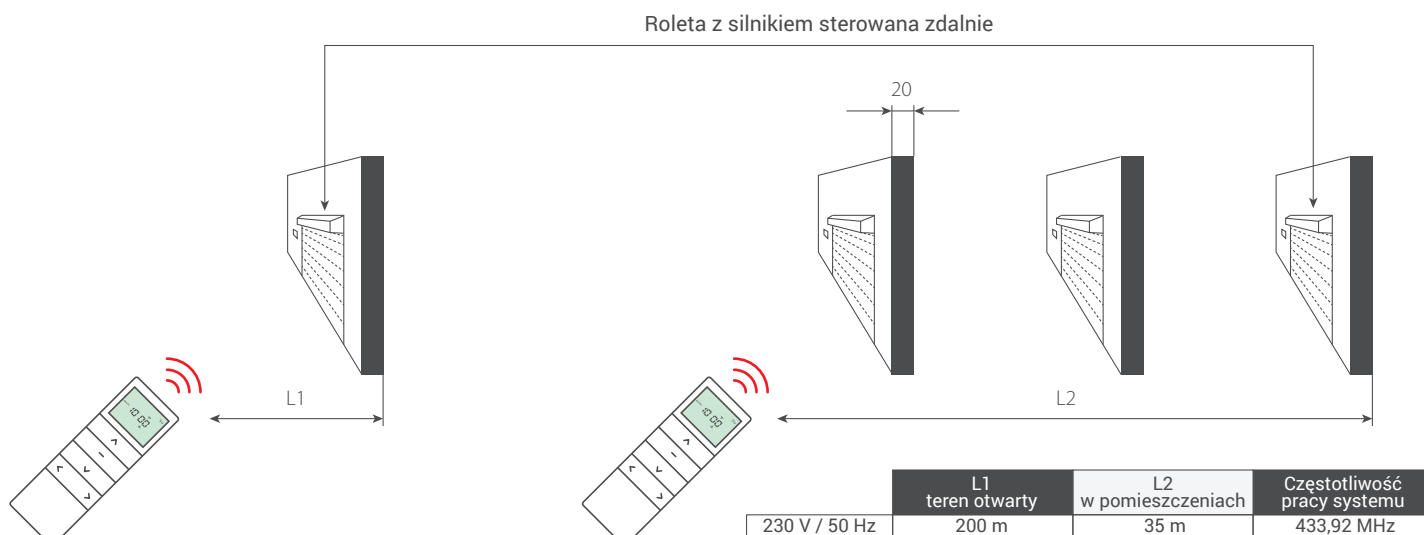


Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie 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



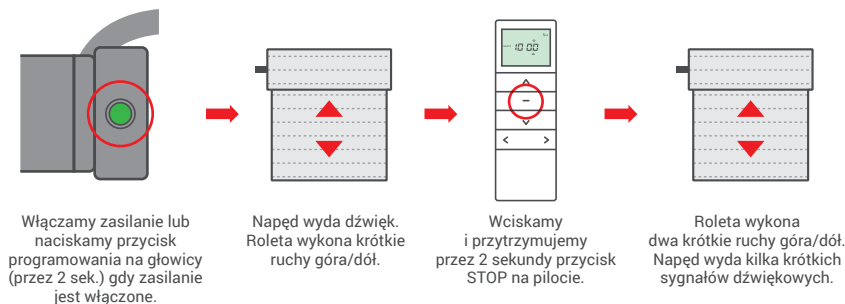
Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.



6. Programowanie pierwszego nadajnika



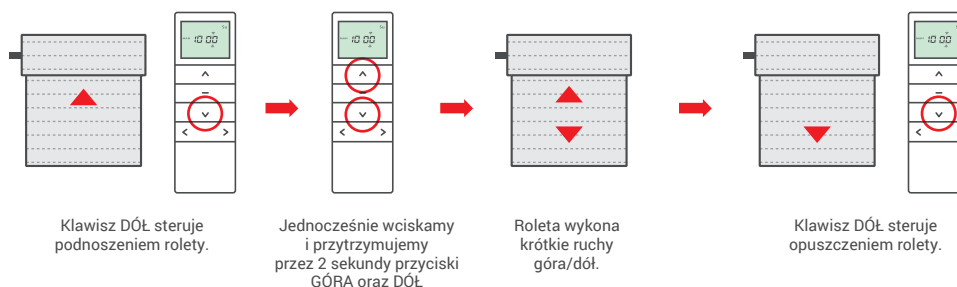
1. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, programowanie pierwszego nadajnika skutkuje usunięciem z pamięci wcześniej zaprogramowanych nadajników.



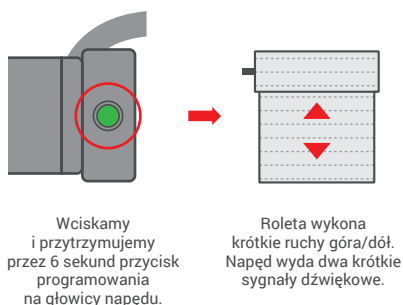
7. Zmiana kierunku pracy napędu

SPOSÓB NR 1:

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



SPOSÓB NR 2:

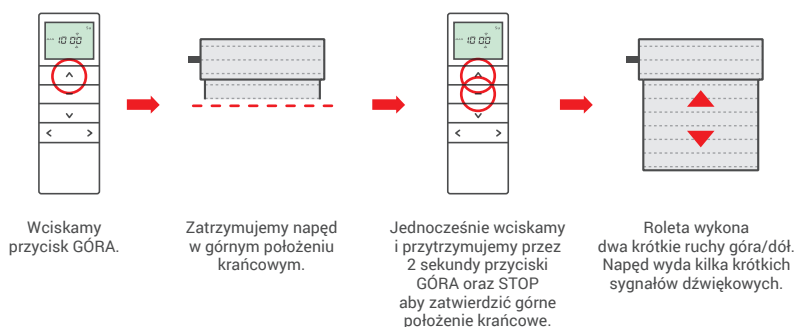


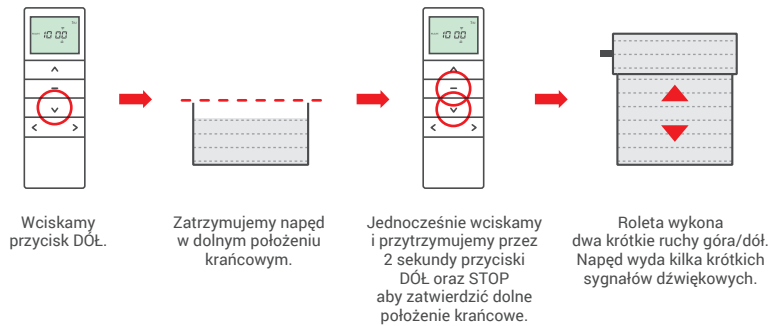
8. Programowanie położeń krańcowych



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

GÓRNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:



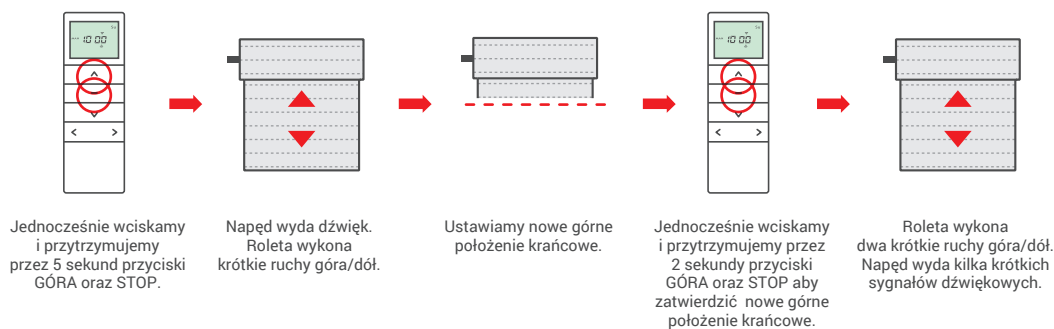


9. Regulacja położenia krańcowych



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:



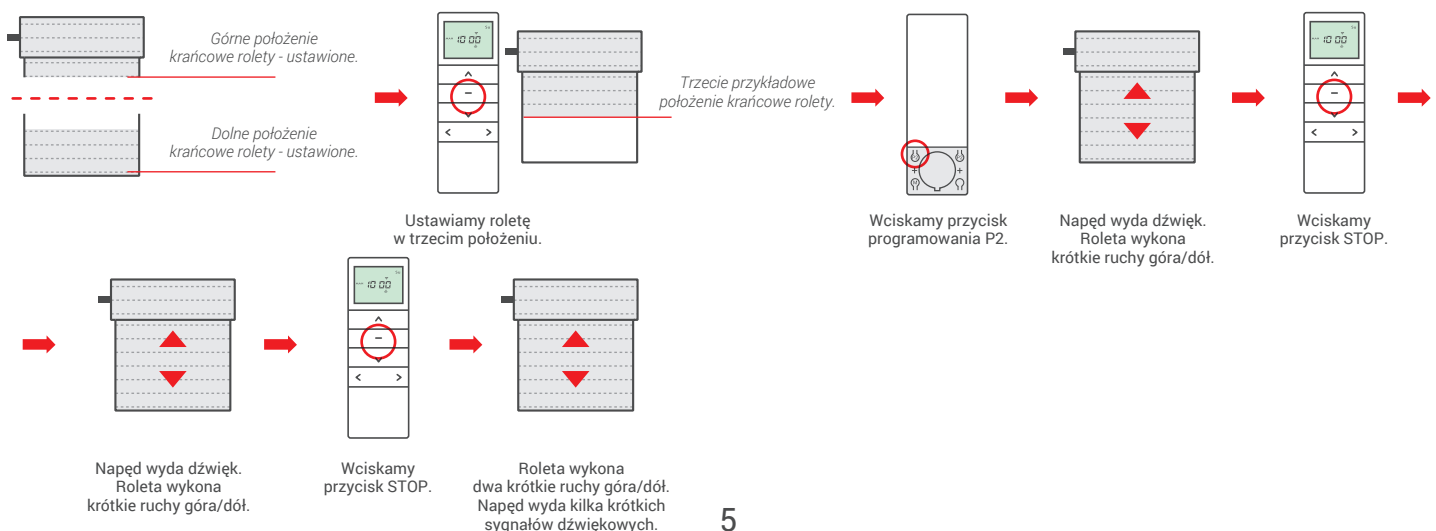
REGULACJA DOLNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



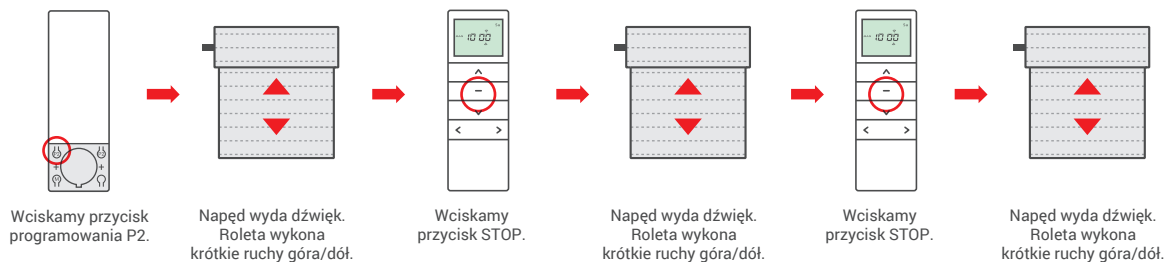
10. Programowanie trzeciego położenia krańcowego



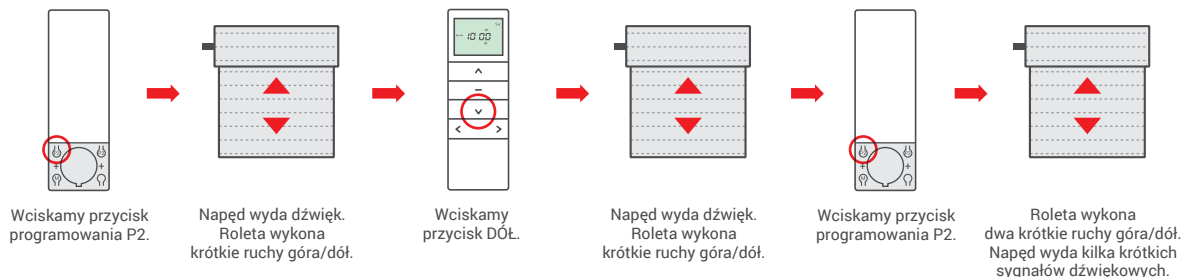
1. Po ustawieniu górnego i dolnego położenia krańcowego, możliwe jest ustawienie trzeciej pozycji (ulubionej) pomiędzy tymi położeniami.
2. Przytrzymanie przycisku STOP przez 3 sekundy, powoduje ustawienie rolety w trzecim położeniu krańcowym.



11. Usuwanie trzeciego położenia krańcowego



12. Usuwanie położenia krańcowych

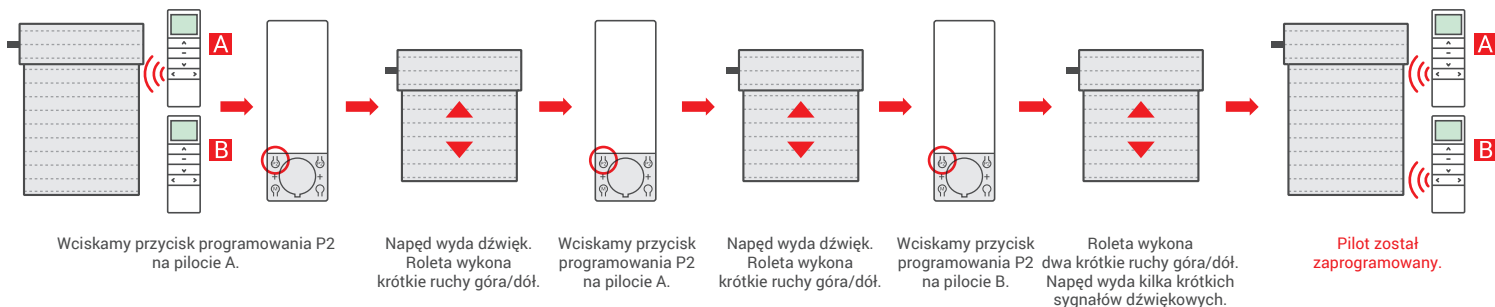


13. Programowanie kolejnego nadajnika

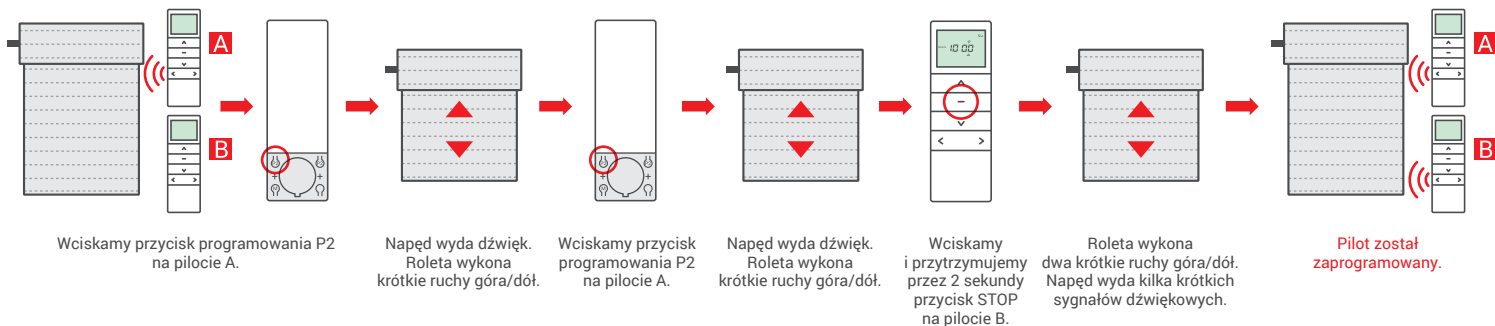


1. Odbiornik może być sterowany maksymalnie 10 nadajnikami.
2. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

SPOSÓB 1:

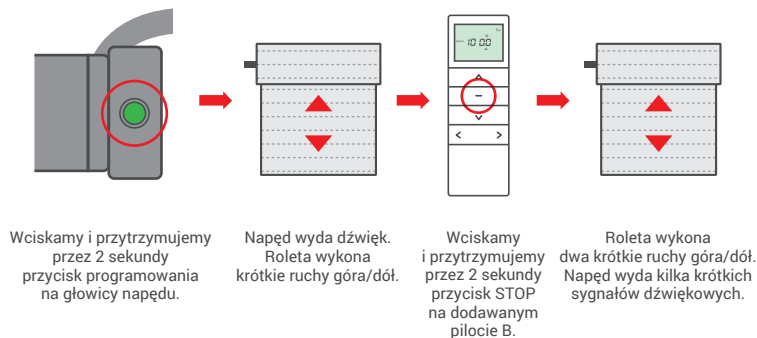


SPOSÓB 2:

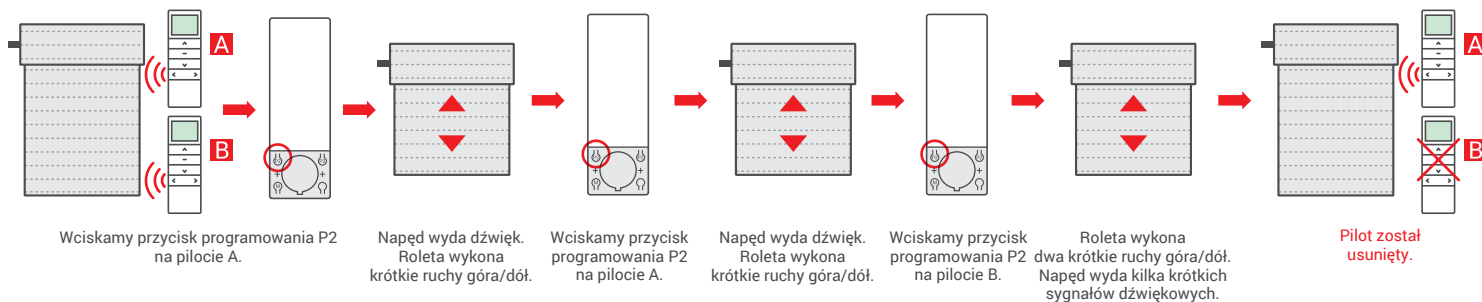


SPOSÓB 3:

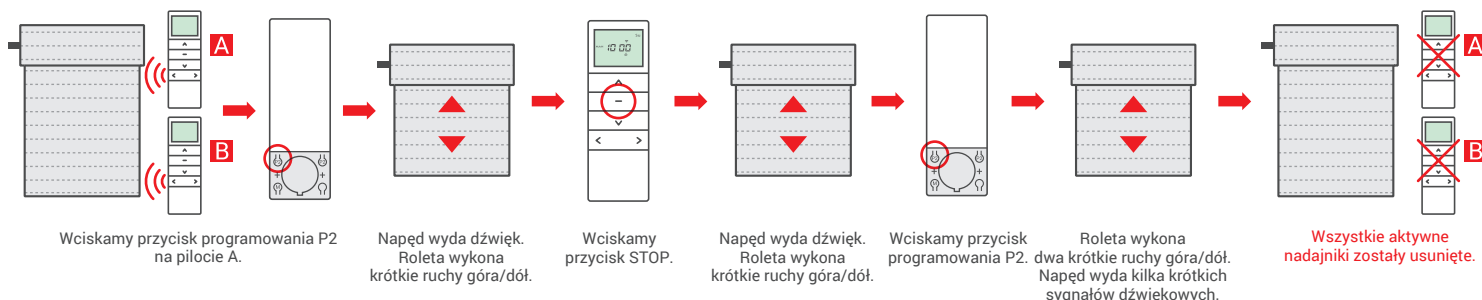
Dodanie nadajnika tą metodą możliwe jest po zaprogramowaniu położenia krańcowych.



14. Kasowanie kolejnego nadajnika



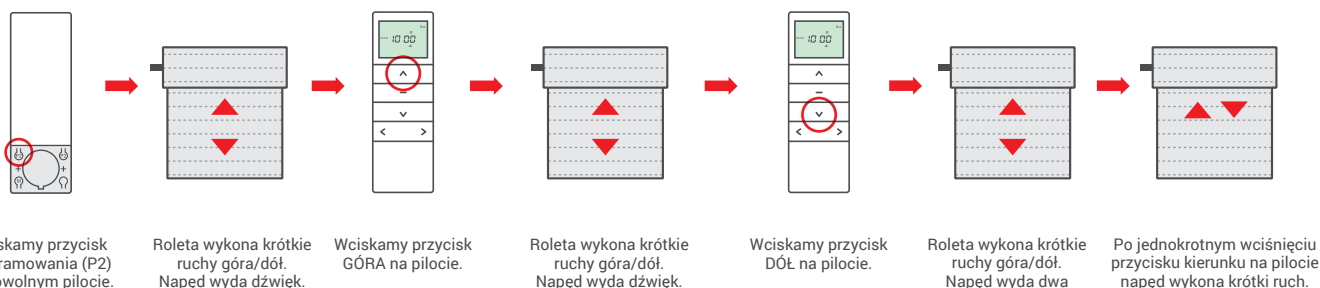
15. Kasowanie wszystkich nadajników



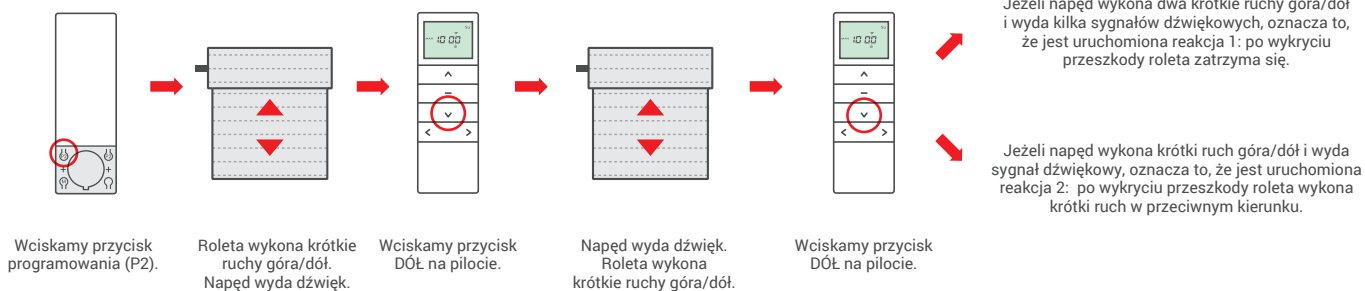
16. Aktywacja trybu impulsowego



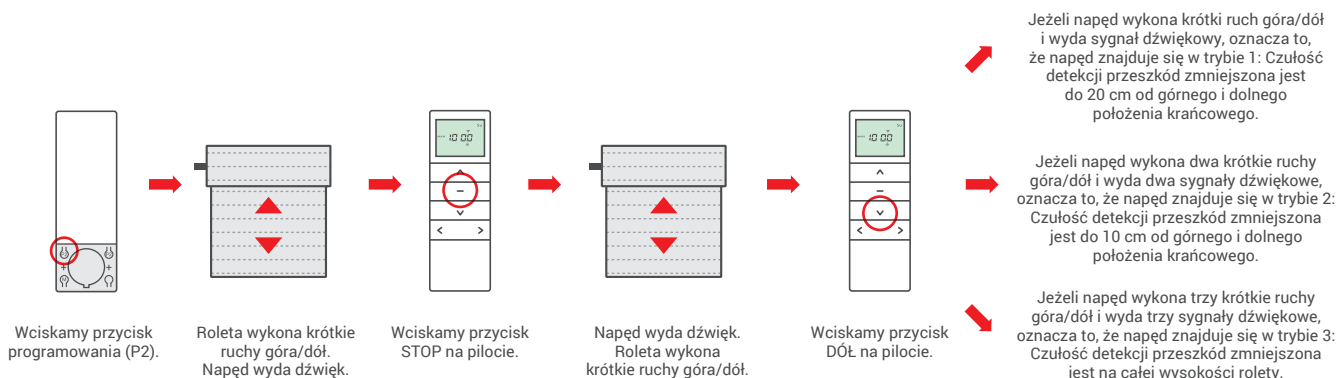
1. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Aby włączyć tryb impulsowy, należy wykonać poniższą procedurę, natomiast aby dany tryb wyłączyć, należy procedurę powtórzyć.



17. Wybór reakcji na przeciążenie



18. Wybór trybu działania przeciążenia



19. Funkcja przekazywania sygnału



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



Wciskamy
i przytrzymujemy przycisk
programowania (P2)
przez 5 sekund.



Jeżeli napęd wykona dwa krótkie ruchy w obu kierunkach i wyda kilka sygnałów dźwiękowych, funkcja przekazywania sygnału jest **włączona**.



Jeżeli napęd wykona jeden krótki ruch w obu kierunkach i wyda sygnał dźwiękowy, funkcja przekazywania sygnału jest **wyłączona**.