

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 EAB/SW to napędy z dwukierunkową komunikacją.

1. Dane techniczne



Napęd rurowy 35EAB/SW

Napędy typu EAB/SW to napędy Wi-Fi z dwukierunkową komunikacją oraz 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 EAB/SW istnieje możliwość podłączenia przełącznika impulsowego, który steruje napędem w trybie „krok po kroku”.

Napędy kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami systemu YOODA SMART HOME.

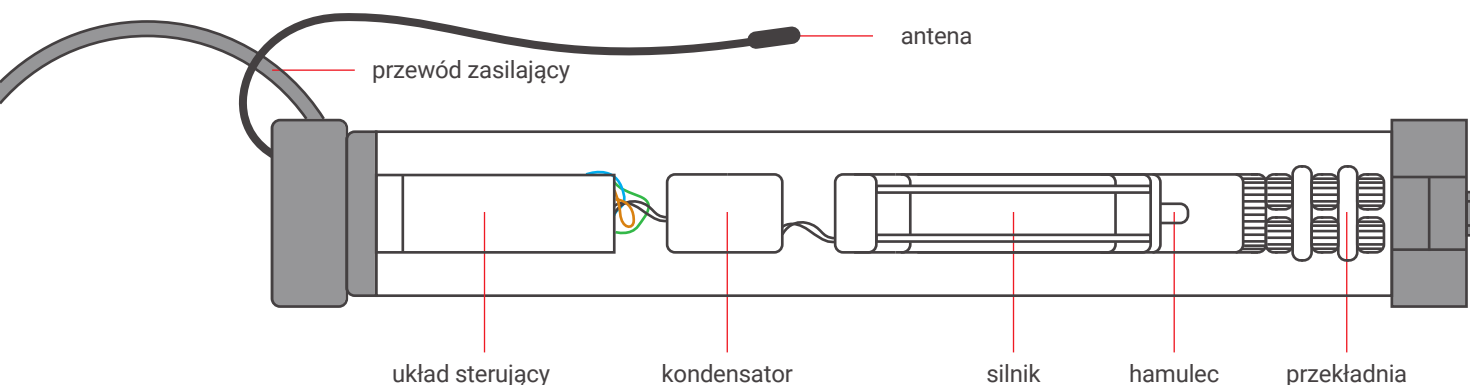
Pamięć odbiornika radiowego:
do 10 nadajników

Maksymalny czas nieprzerwanej pracy:
4 min.

Zasilanie:
230 V / 50 Hz

Temperatura pracy:
od -5°C do 50°C

Stopień ochrony:
IP 44



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



FUNKCJE PRZEŁĄCZNIKA IMPULSOWEGO: (zwarcie przewodu białego i czarnego)

1. Sterowanie krok po kroku

Krótkie wciśnięcie przełącznika impulsowego przez ok 1 s. steruje napędem krok po kroku.

2. Parowanie pilotów lub udostępnianie sieci Wi-Fi

Wciskamy i przytrzymujemy przełącznik impulsowy przez 7 s. Napęd wykona jeden ruch góra/dół i wyda sygnał dźwiękowy. Napęd znajduje się w trybie programowania pilota oraz udostępnia sieć Wi-Fi do konfiguracji napędu z routerem.

3. Blokada sygnału radiowego

Wciskamy i przytrzymujemy przełącznik impulsowy przez 11 s. Napęd wykona jeden ruch góra/dół i wyda dwa sygnały dźwiękowe. Napęd nie odbiera sygnałów radiowych z pilota. Aby wyłączyć funkcję blokady należy na krótko wcisnąć przełącznik impulsowy lub wyłączyć zasilanie.

4. Zmiana kierunku

Wciskamy i przytrzymujemy przełącznik impulsowy przez 15 s. Napęd wykona jeden ruch góra/dół i wyda trzy sygnały dźwiękowe. Kierunek pracy napędu został zmieniony.

5. Ustawienia fabryczne

Wciskamy i przytrzymujemy przełącznik impulsowy przez 19 s. Napęd wykona jeden ruch góra/dół i wyda cztery sygnały dźwiękowe. Ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

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.

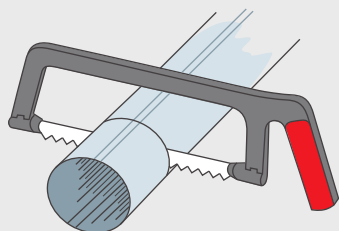


Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

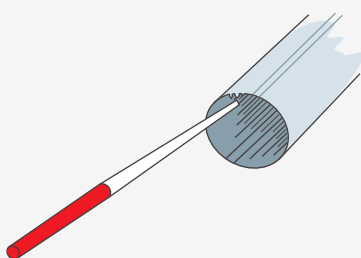
3. Montaż napędu w rurze nawojowej



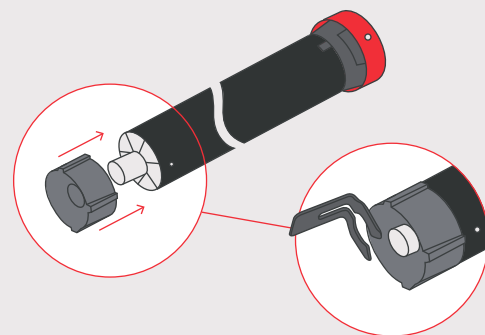
Napęd należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.



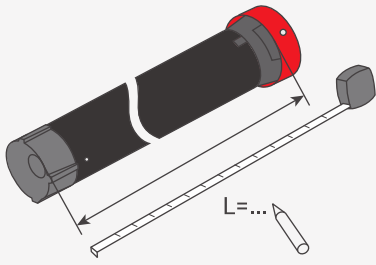
1. Przyciąć rurę nawojową na odpowiednią długość.



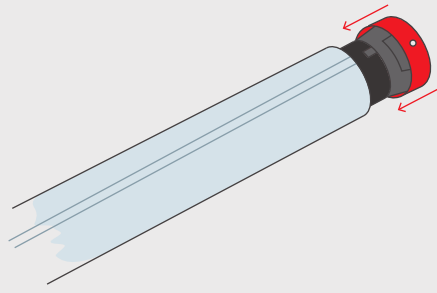
2. Usunąć opiłki i zadziory z krawędzi rury nawojowej.



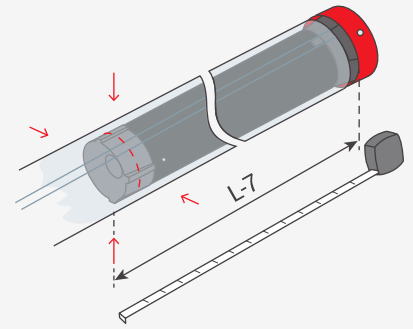
3. Zamontować adaptację na napędzie.



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

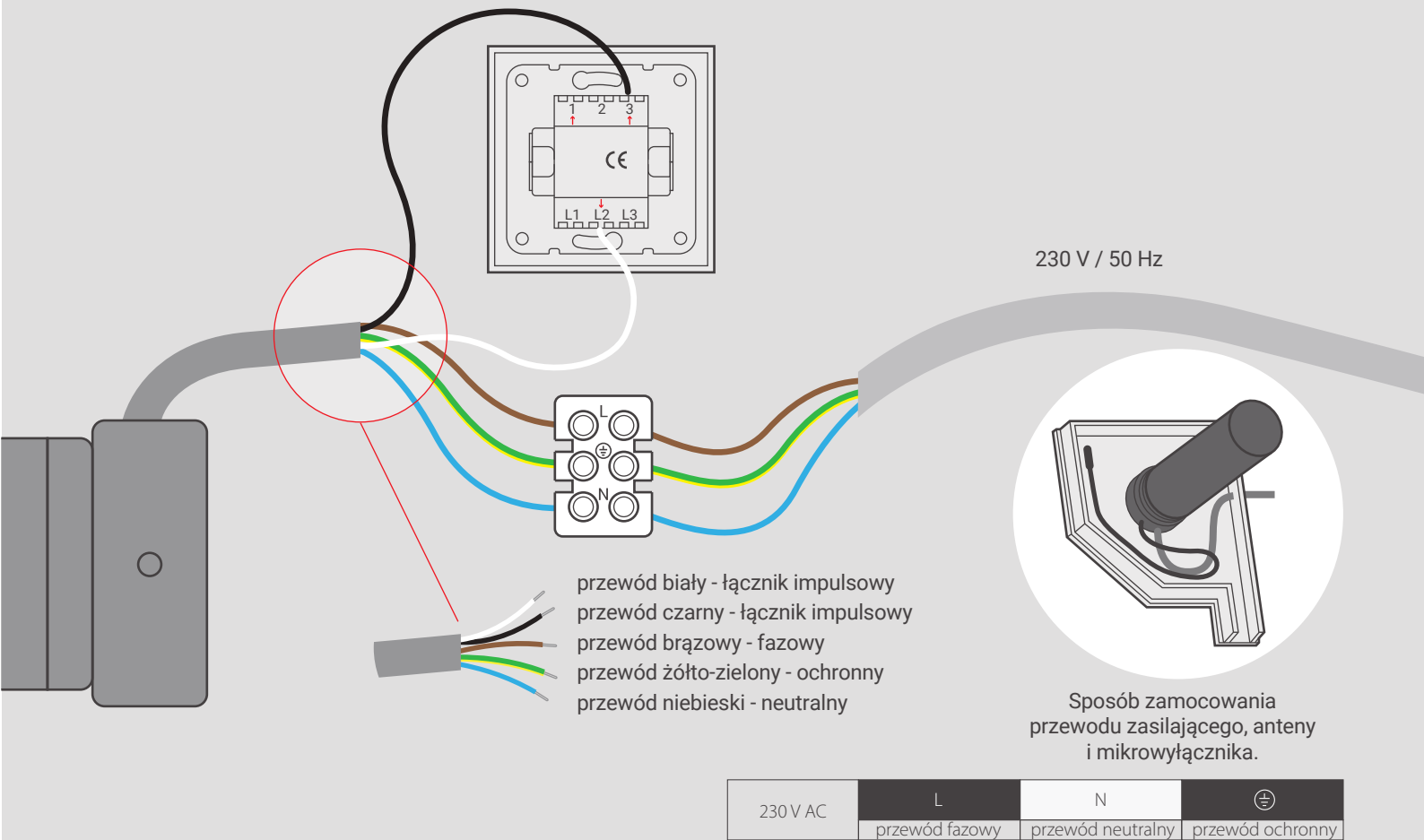


5. Wsunąć napęd do rury nawojowej tak, aby krawędź rury nawojowej przylegała do wewnętrznej krawędzi głowicy.



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

4. Podłączenie

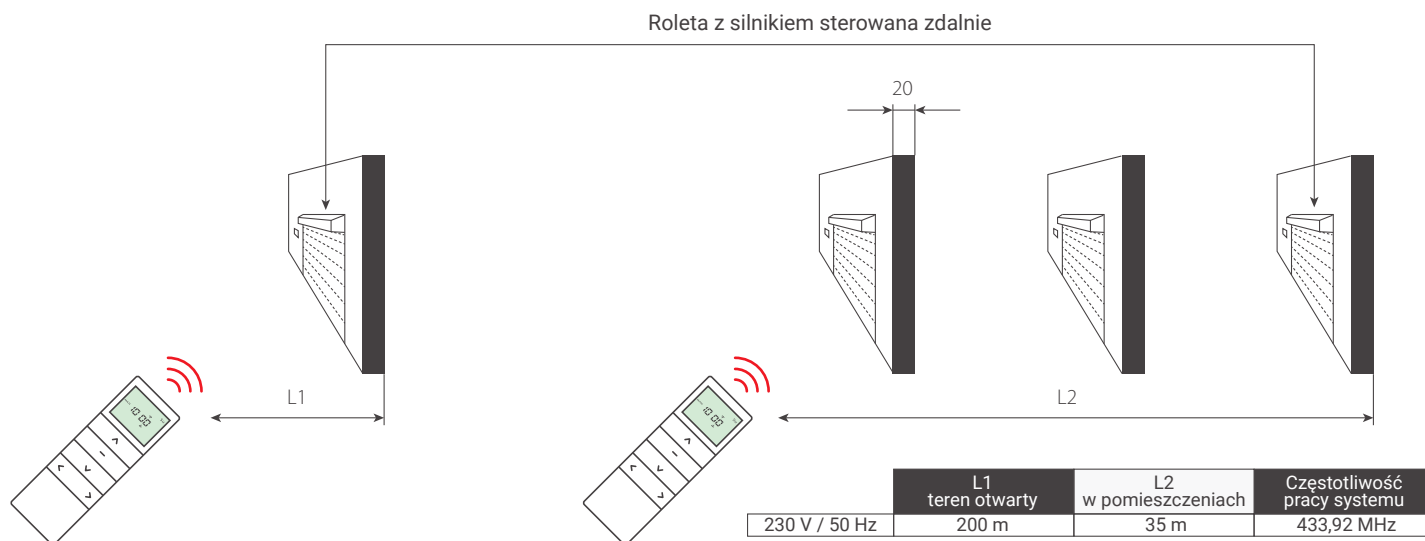


Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie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



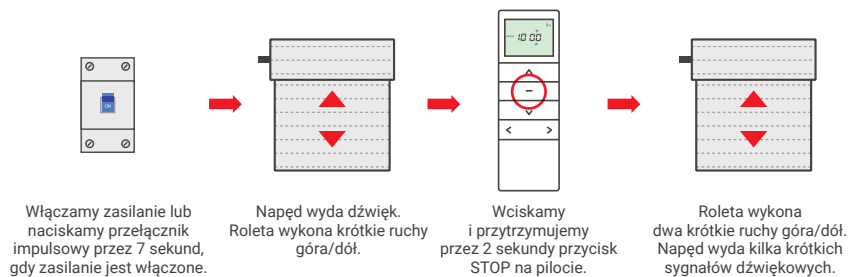
Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.



6. Programowanie pierwszego nadajnika



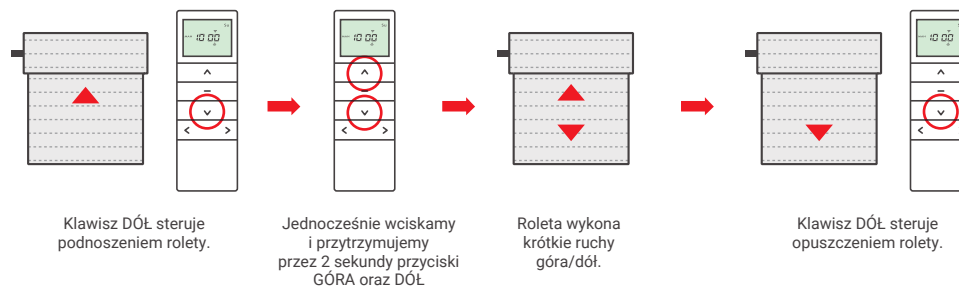
1. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, programowanie pierwszego nadajnika skutkuje usunięciem z pamięci wcześniej zaprogramowanych nadajników.

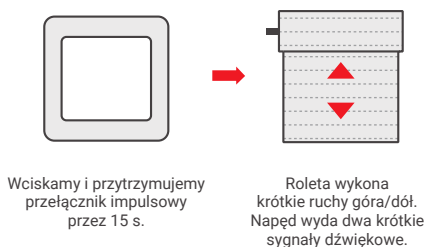


7. Zmiana kierunku pracy napędu

SPOSÓB NR 1:

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



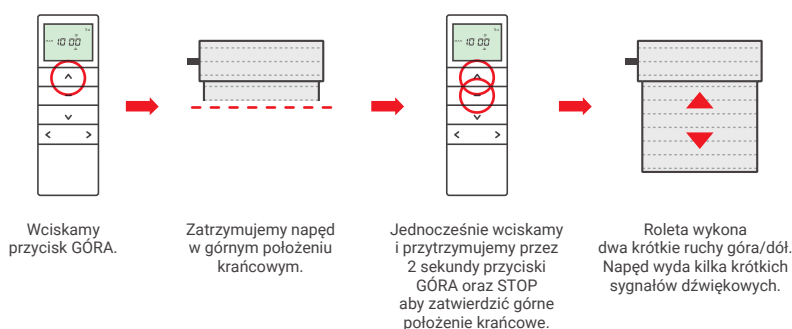


8. Programowanie położenia krańcowych

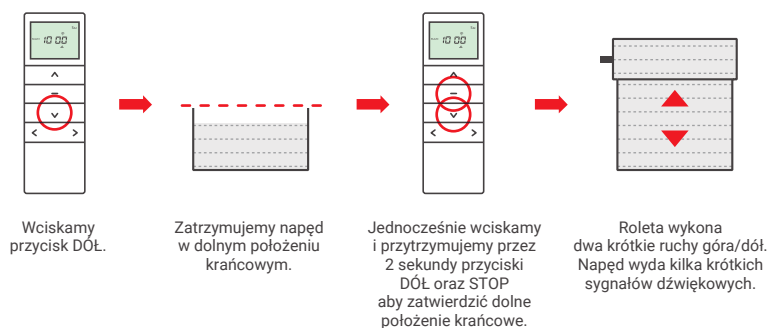


1. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, napęd znajduje się w trybie impulsowym. Krótkie wciśnięcie przycisku GÓRA bądź DÓŁ powoduje skokową pracę napędu, a przytrzymanie przycisku powyżej 2 sekund spowoduje ciągłą pracę napędu.
2. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku,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

GÓRNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:



DOLNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:

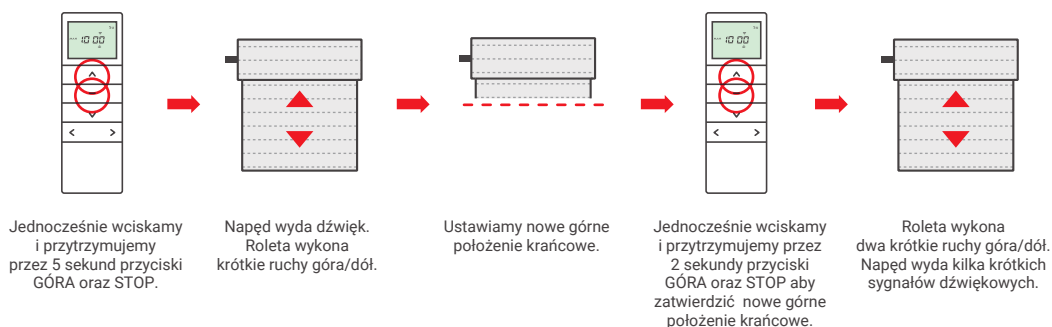


9. Regulacja położenia krańcowych

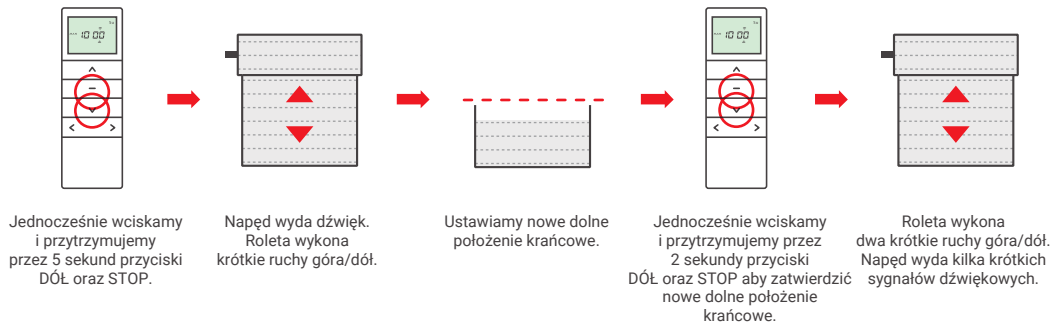


1. W przypadku ustawienia położenia krańcowych istnieje możliwość dokonania korekty górnego bądź dolnego położenia krańcowego.
2. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

REGULACJA GÓRNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



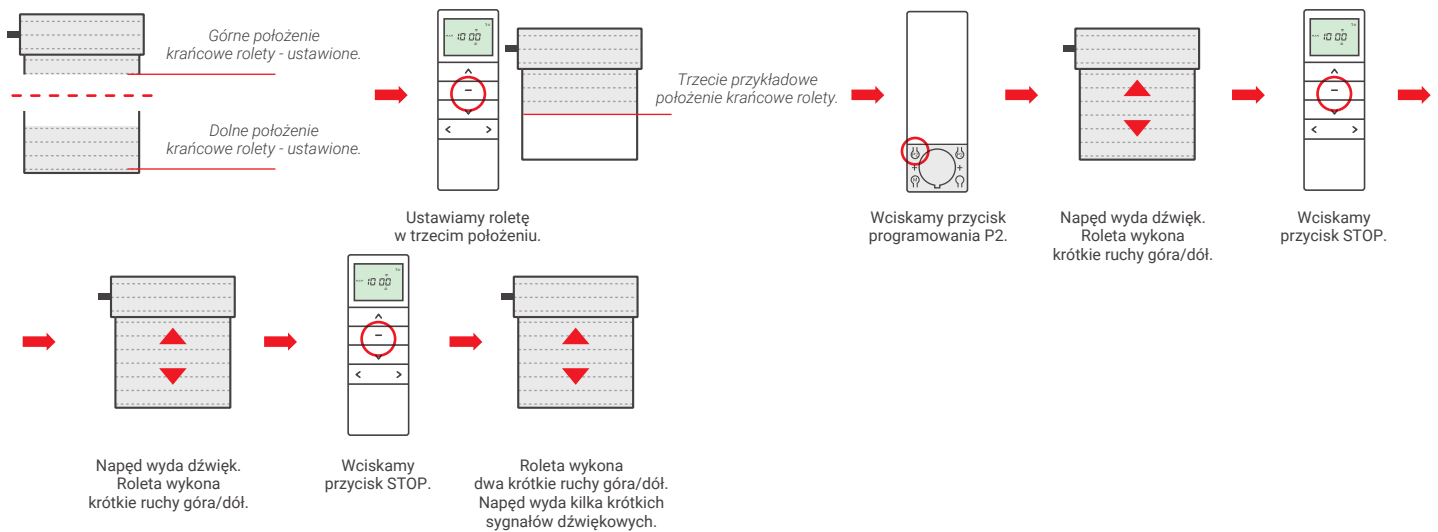
REGULACJA DOLNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



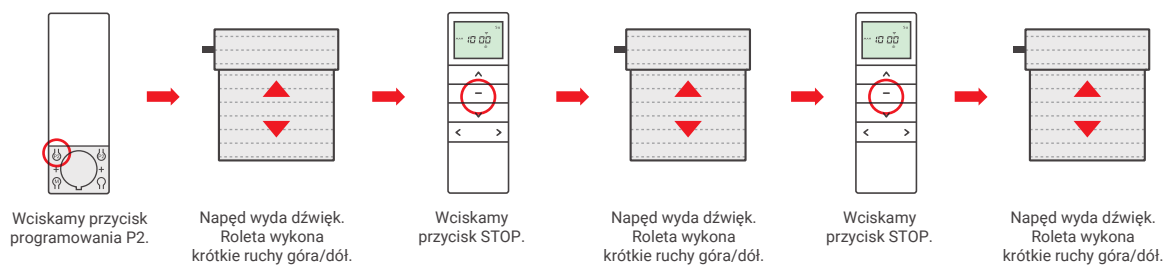
10. Programowanie trzeciego położenia krańcowego



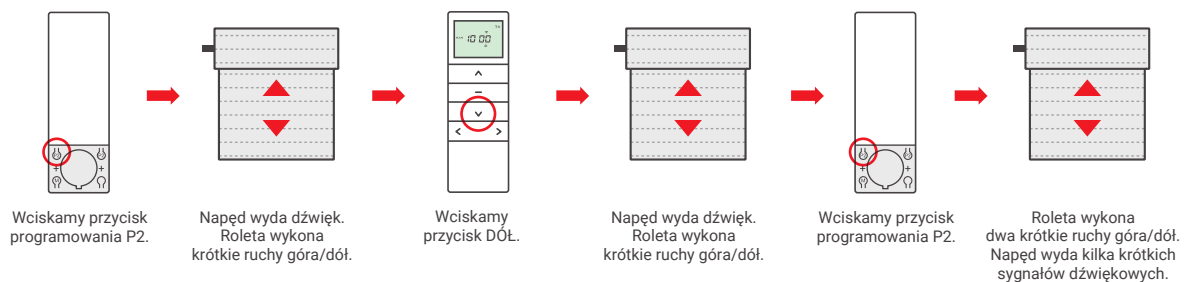
- Po ustawieniu górnego i dolnego położenia krańcowego, możliwe jest ustawienie trzeciej pozycji (ulubionej) pomiędzy tymi położeniami.
- Przytrzymanie przycisku STOP przez 3 sekundy, powoduje ustawienie rolety w trzecim położeniu krańcowym.



11. Usuwanie trzeciego położenia krańcowego



12. Usuwanie położenia krańcowych

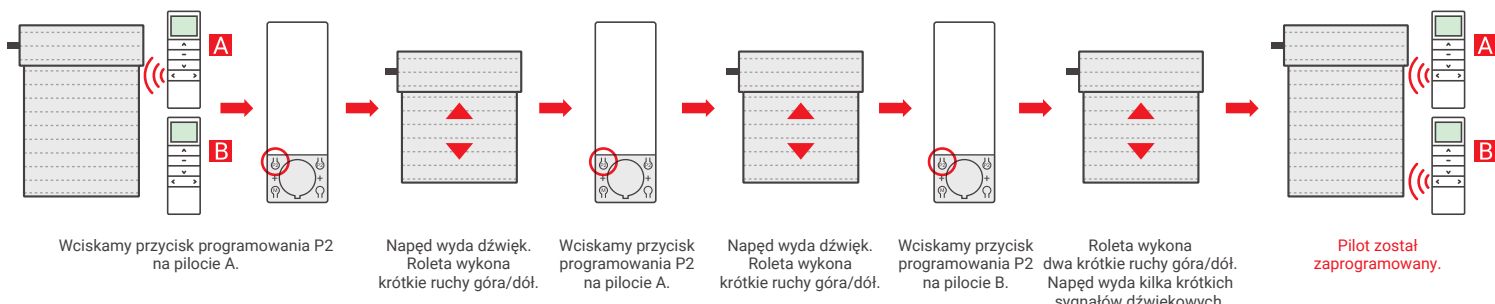


13. Programowanie kolejnego nadajnika

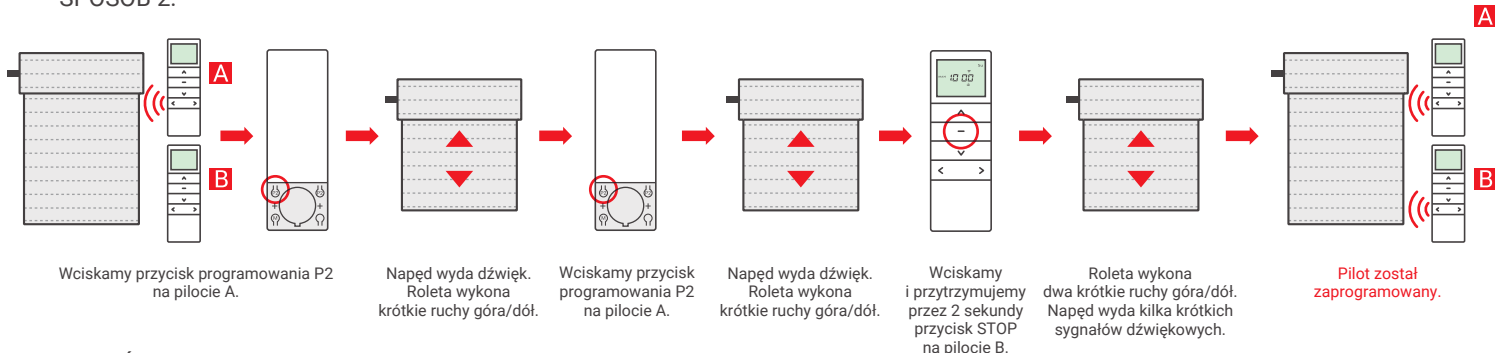


1. Odbiornik może być sterowany maksymalnie 10 nadajnikami.
2. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

SPOSÓB 1:

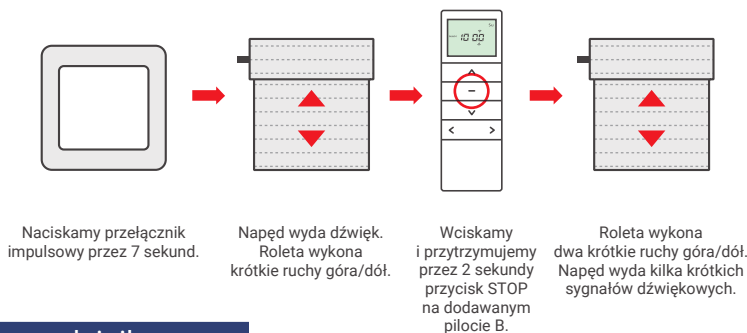


SPOSÓB 2:



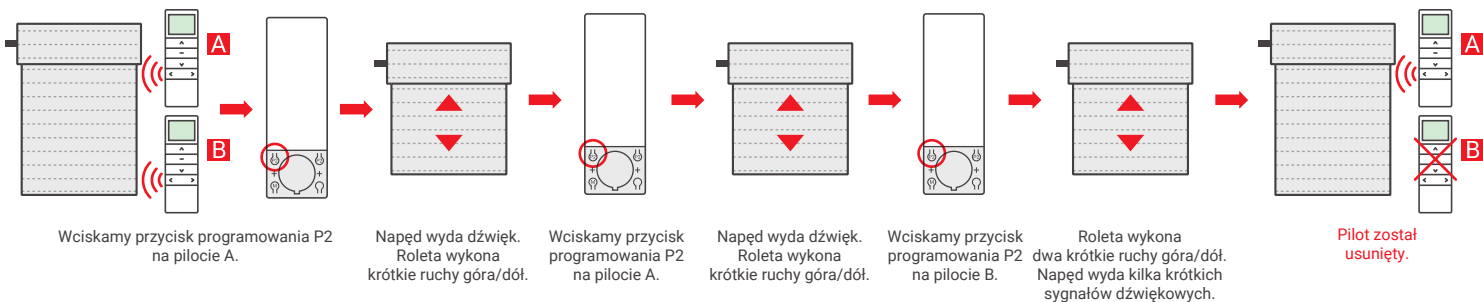
SPOSÓB 3:

Dodanie nadajnika tą metodą możliwe jest po zaprogramowaniu położenia krańcowych.

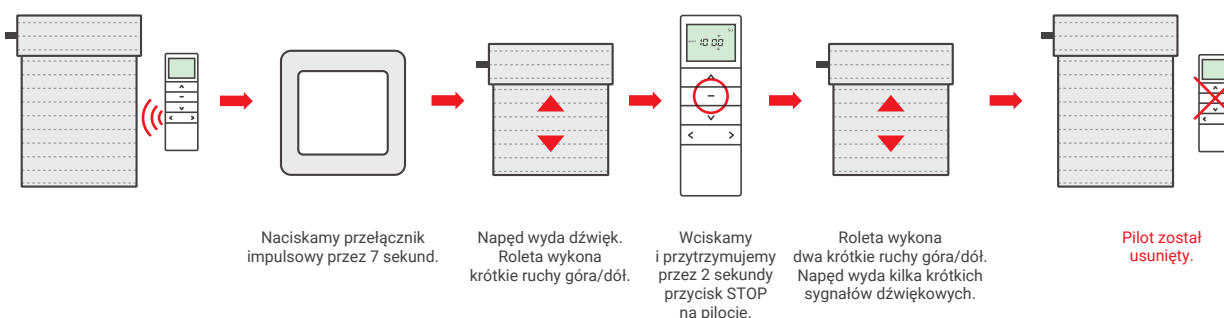


14. Kasowanie kolejnego nadajnika

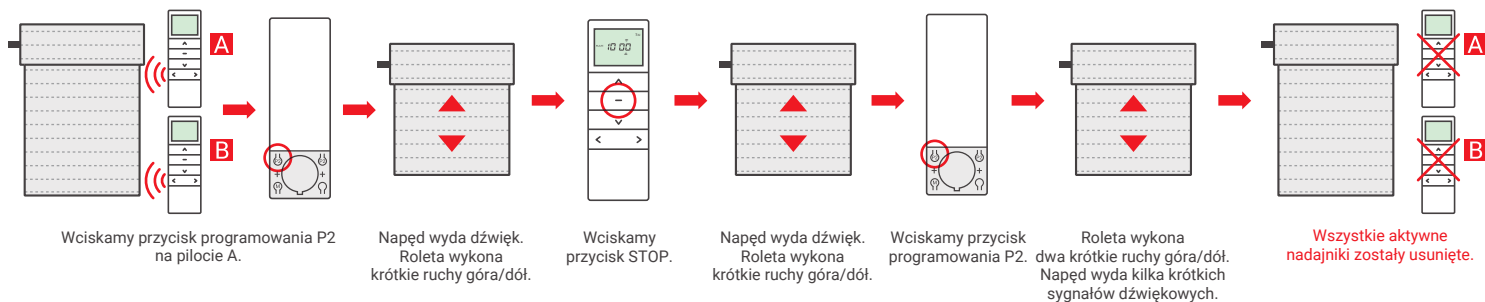
SPOSÓB 1:



SPOSÓB 2:



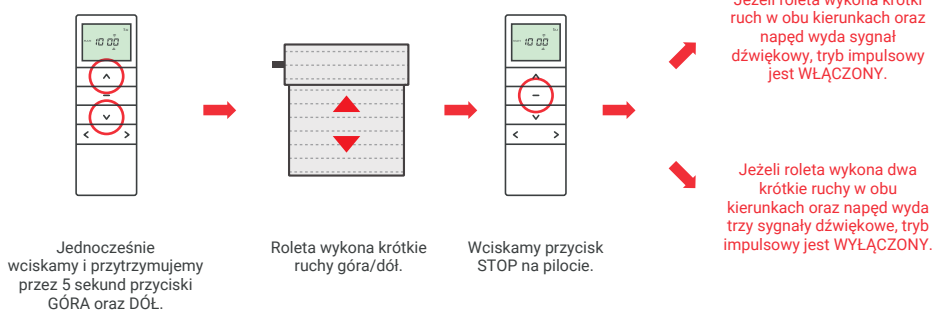
15. Kasowanie wszystkich nadajników



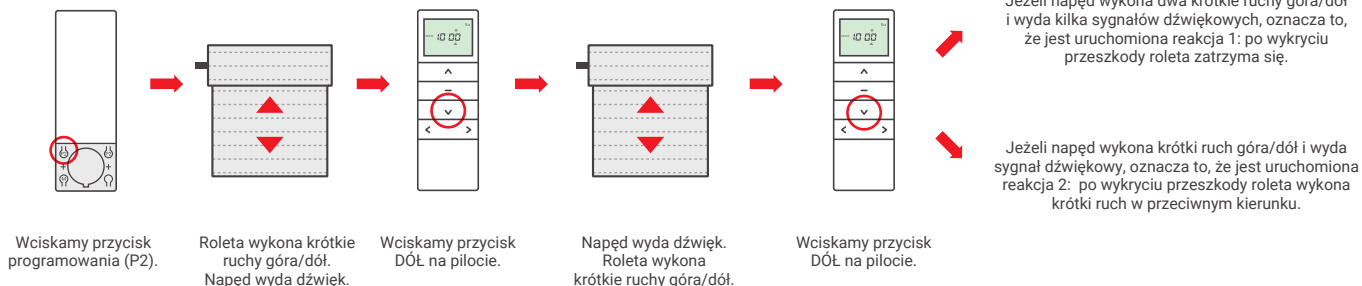
16. Aktywacja trybu impulsowego



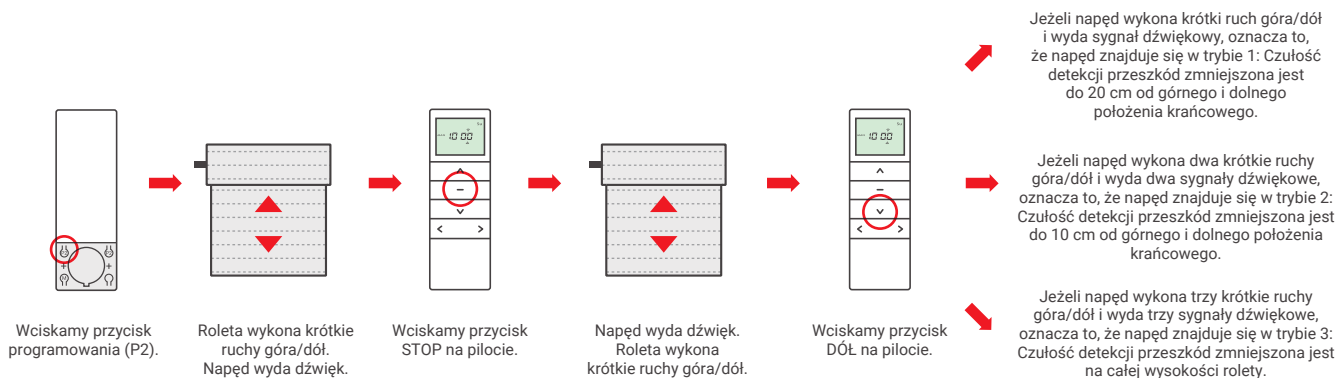
1. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Aby włączyć tryb impulsowy, należy wykonać poniższą procedurę, natomiast aby dany tryb wyłączyć, należy procedurę powtórzyć.
3. Funkcja impulsowa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



17. Wybór reakcji na przeciążenie



18. Wybór trybu działania przeciążenia





Aby dodać napęd do aplikacji należy:

1. Wciśnij przycisk dodawania nowego urządzenia.
2. Wybierz rodzaj urządzenia - napęd Wi-Fi.
3. Wybierz rodzaj osłony.
4. Wybierz domową sieć Wi-Fi i wpisz do niej hasło
5. Wprowadź napęd w tryb parowania sieci Wi-Fi. Można zrobić to na dwa sposoby:
 - A) Wciskamy i przytrzymujemy przełącznik impulsowy przez 7 sekund
 - B) Na zaprogramowanym pilocie wciskamy dwa razy przycisk programowania P2.
6. W ustawieniach telefonu połącz się z siecią Wi-Fi generowaną przez napęd o nazwie "Connector".
7. Wracamy do aplikacji. Po dodaniu napędu aplikacja przejdzie do ustawień napędu.