

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).

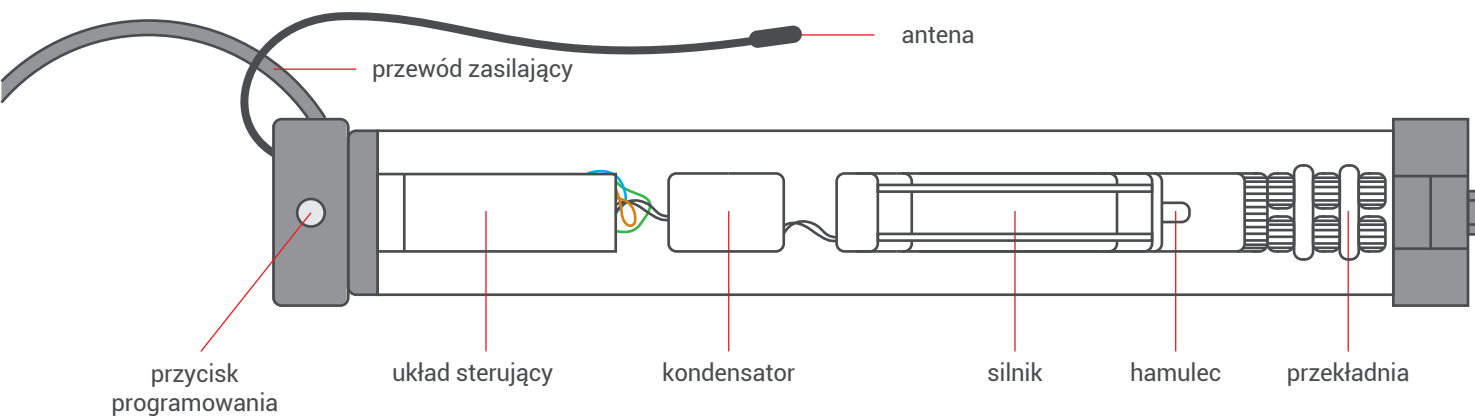
1. Dane techniczne



Napęd rurowy 45EZ/Y z radiem i detekcją przeszkód

Napędy typu EZ/Y to napędy z odbiornikiem radiowym. Posiadają mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu napęd wyczuwając opór na swojej drodze, zatrzymuje się. Przy zastosowaniu wieszaków BLOKAD, detekcja przeszkód działa w obu kierunkach. Ze względu na niewielką długość napędu można zastosować go w wąskich roletach zewnętrznych i wewnętrznych. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota, zapewniają łatwość programowania. Napędy dają możliwość ustawiania trzeciego położenia. Napędy kompatybilne są ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.

1. Pamięć odbiornika radiowego:
do 20 nadajników
2. Maksymalny czas nieprzerwanej pracy:
4 min.
3. Zasilanie:
230 V / 50 Hz
4. Temperatura pracy:
od -5°C do 50°C
5. Stopień ochrony:
IP 44
6. Długość całkowita:
395 mm



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.

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.

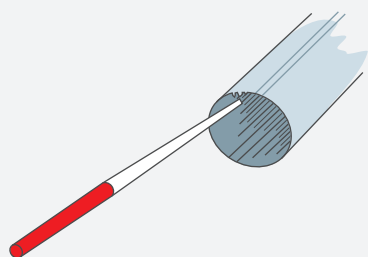


Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

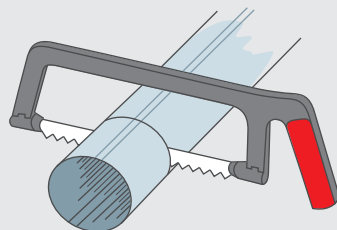
3. Montaż napędu w rurze nawojowej



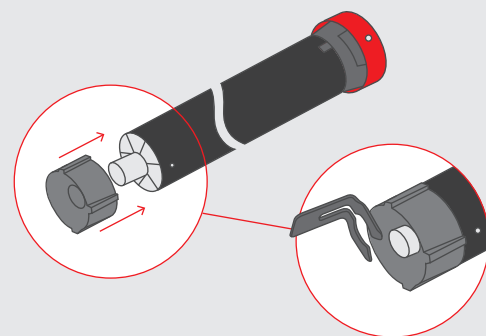
1. Napęd należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.
2. Do poprawnego działania napędu konieczne jest zastosowanie wieszaków BLOKAD.



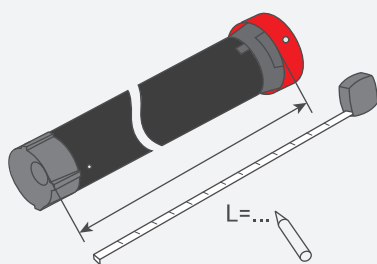
1. Usuwamy opiłki i zadziory z krawędzi rury nawojowej.



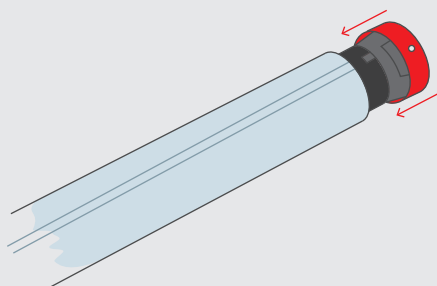
2. Przycinamy rurę nawojową na odpowiednią długość.



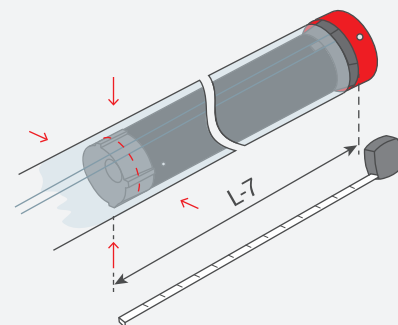
3. Montujemy adaptację na napędzie.



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

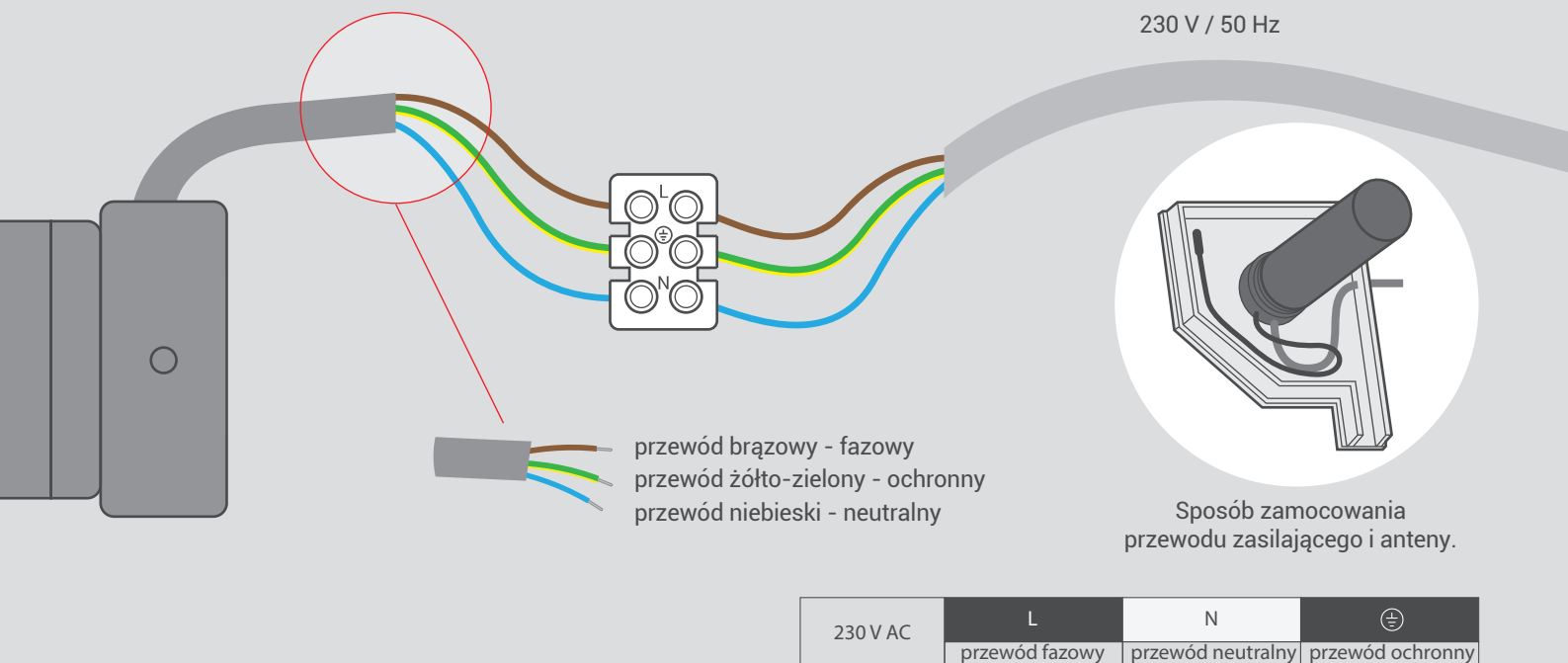


5. Wsuwamy napęd do rury nawojowej tak, aby krawędź rury nawojowej przylegała do wewnętrznej krawędzi głowicy.



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

4. Podłączenie

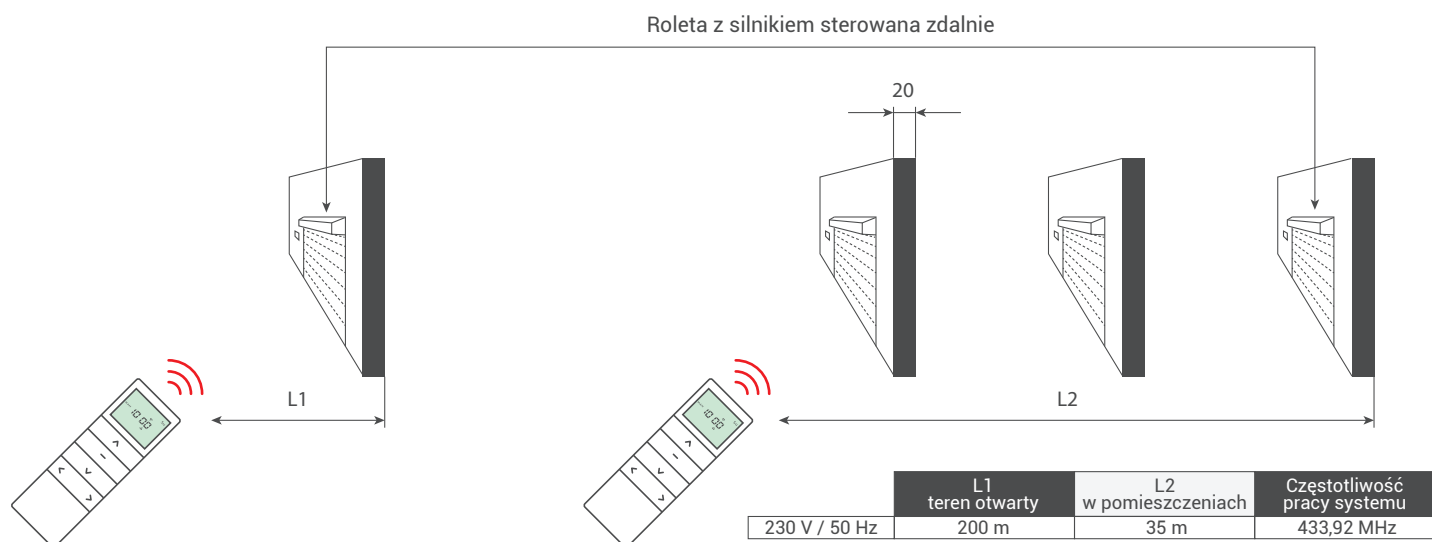


Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie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



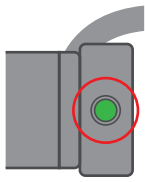
Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.



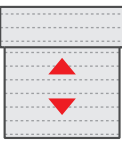
6. Programowanie pierwszego nadajnika



1. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Programowanie pierwszego nadajnika skutkuje usunięciem z pamięci wcześniej zaprogramowanych nadajników.



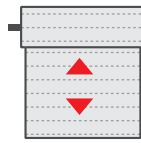
Włączamy zasilanie lub naciskamy przycisk programowania na głowicy, gdy zasilanie jest włączone.



Napęd wykona dłuższy ruch góra/dół.



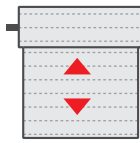
Wciskamy przycisk programowania P2.



Napęd wykona krótki ruch góra/dół.



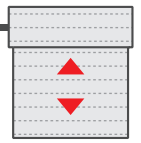
Wciskamy przycisk programowania P2.



Napęd wykona krótki ruch góra/dół.



Wciskamy przycisk GÓRA.

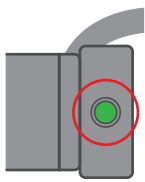


Napęd wykona dłuższy ruch góra/dół - nadajnik został zaprogramowany.

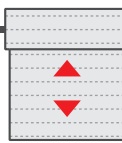
7. Zmiana kierunku pracy napędu

SPOSÓB NR 1:

Zmiana kierunku pracy tym sposobem powoduje wykasowanie pamięci napędu.



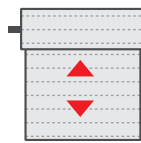
Włączamy zasilanie lub naciskamy przycisk programowania na głowicy, gdy zasilanie jest włączone.



Napęd wykona dłuższy ruch góra/dół.



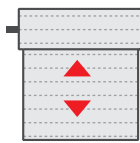
Wciskamy przycisk programowania P2.



Napęd wykona krótki ruch góra/dół.



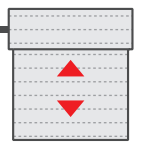
Wciskamy przycisk programowania P2.



Napęd wykona krótki ruch góra/dół.



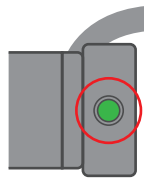
Wciskamy przycisk DÓŁ.



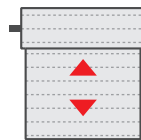
Napęd wykona dłuższy ruch góra/dół - napęd zmienił kierunek pracy.

SPOSÓB NR 2:

Zmiana kierunku pracy tym sposobem nie powoduje zmiany położeń krańcowych.



Wciskamy i przytrzymujemy przez 5 sekund przycisk programowania na głowicy napędu.



Roleta wykona krótki ruch góra/dół - napęd zmienił kierunek pracy.

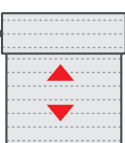
8. Programowanie położeń krańcowych



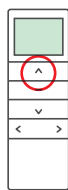
1. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Podczas ustawiania górnego i dolnego położenia krańcowego, przyciśnięcie przycisku programowania P2 w trakcie ruchu napędu, powoduje jego pracę skokową. Dzięki temu możliwe jest precyzyjne ustawienie położeń krańcowych. Ponowne wciśnięcie przycisku P2 powoduje ciągłą pracę napędu.



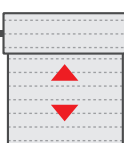
Wciskamy przycisk programowania P2.



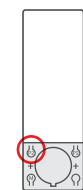
Napęd wykona krótki ruch góra/dół.



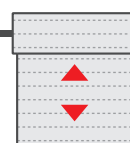
Wciskamy przycisk GÓRA.



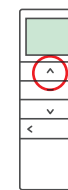
Napęd wykona krótki ruch góra/dół



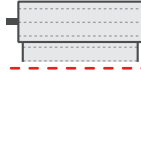
Wciskamy przycisk programowania P2.



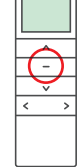
Napęd wykona dłuższy ruch góra/dół.

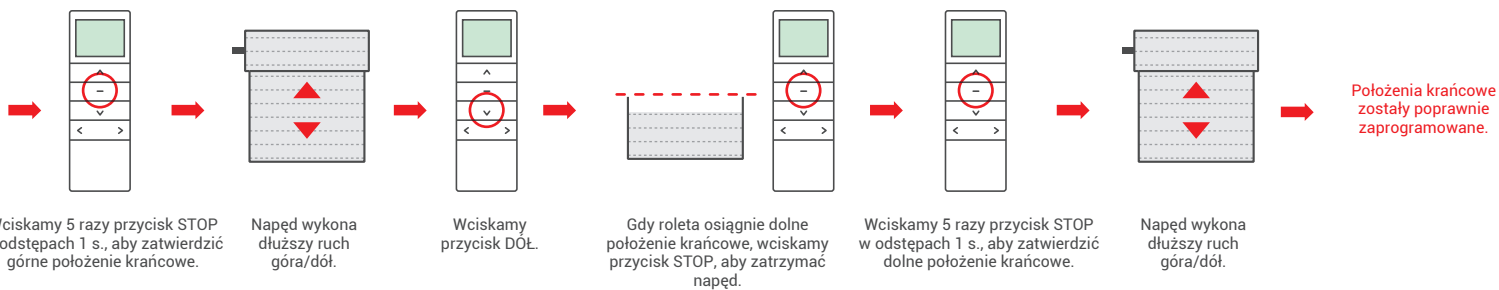


Wciskamy przycisk GÓRA.



Gdy roleta osiągnie górne położenie krańcowe, wciskamy przycisk STOP, aby zatrzymać napęd.

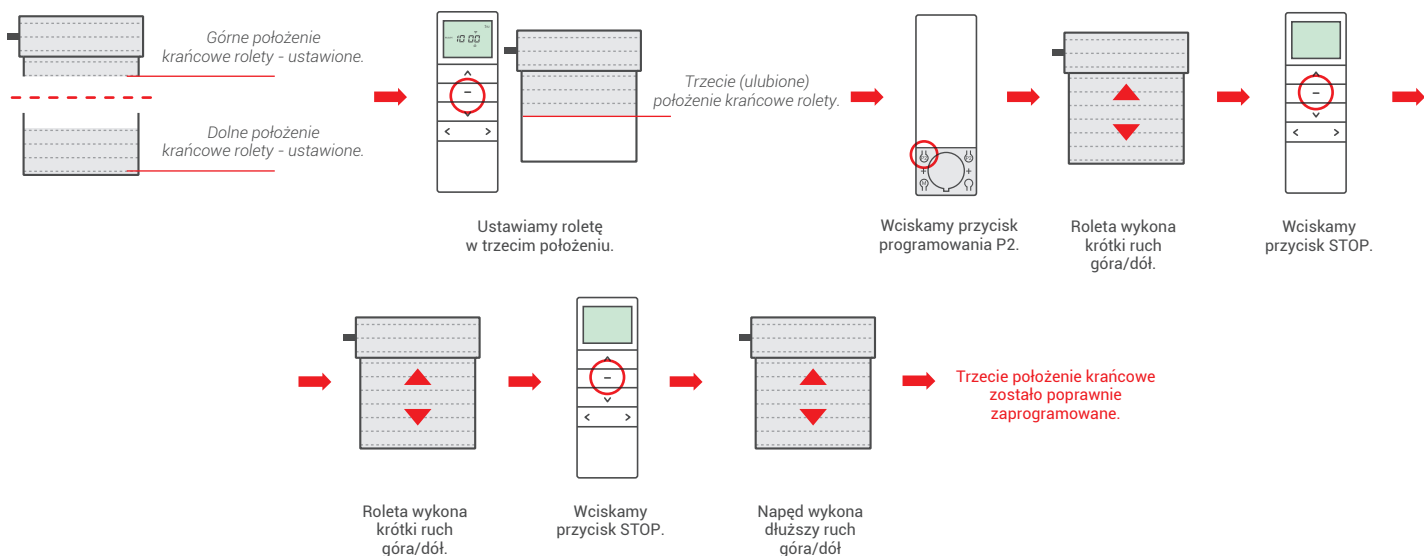




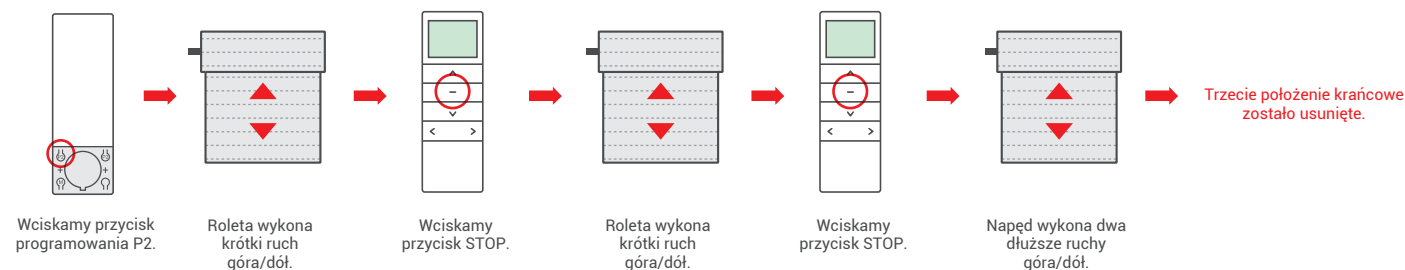
9. Programowanie trzeciego położenia krańcowego



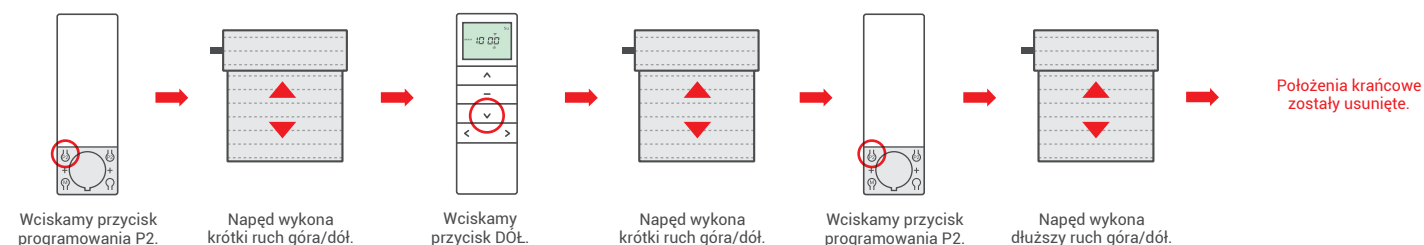
- Po ustawieniu górnego i dolnego położenia krańcowego, możliwe jest ustawienie trzeciej pozycji (ulubionej) pomiędzy tymi położeniami.
- Przytrzymanie przycisku STOP przez 3 sekundy, powoduje ustawienie rolety w trzecim położeniu krańcowym.



10. Usuwanie trzeciego położenia krańcowego



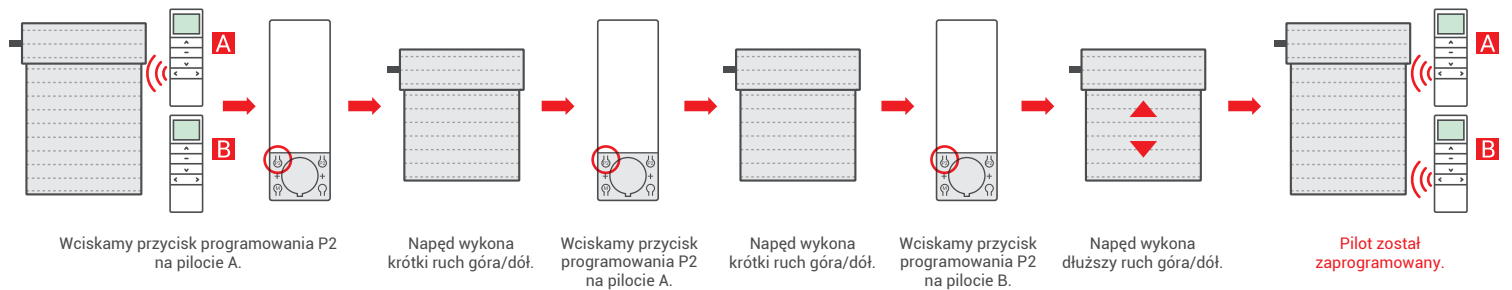
11. Usuwanie położenia krańcowych



12. Programowanie kolejnego nadajnika



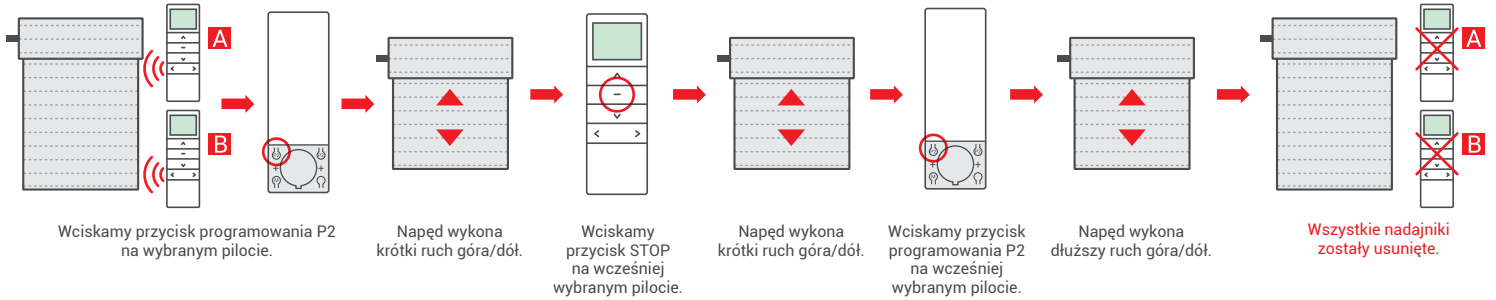
- Odbiornik może być sterowany maksymalnie 20 nadajnikami.
- Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.



13. Kasowanie wszystkich nadajników



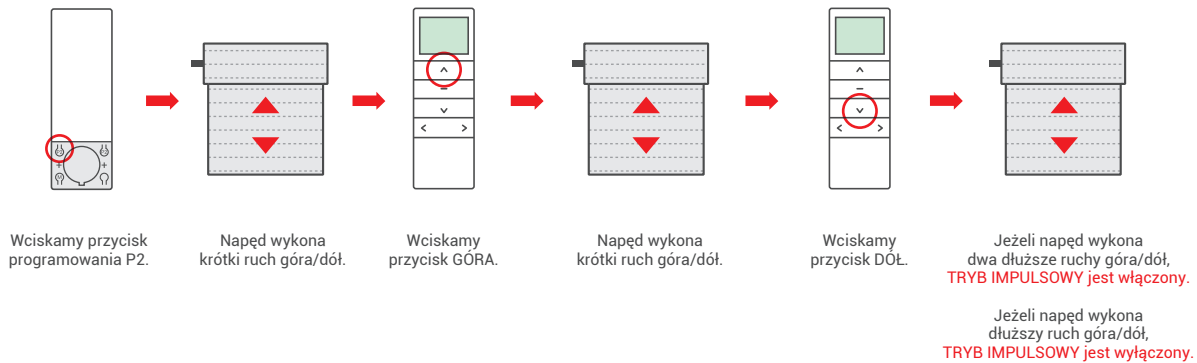
1. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Usunięcie nadajników powoduje także usunięcie położeń krańcowych.



14. Aktywacja trybu impulsowego



1. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Gdy tryb impulsowy jest włączony, po jednokrotnym wciśnięciu przycisku kierunku na pilocie, napęd wykona krótki ruch.



15. Programowanie pilotów breloków



1. Podczas programowania nadajników nieposiadających przycisku programowania, jego funkcje pełni kombinacja klawiszy STOP + GÓRA.
2. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

