

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

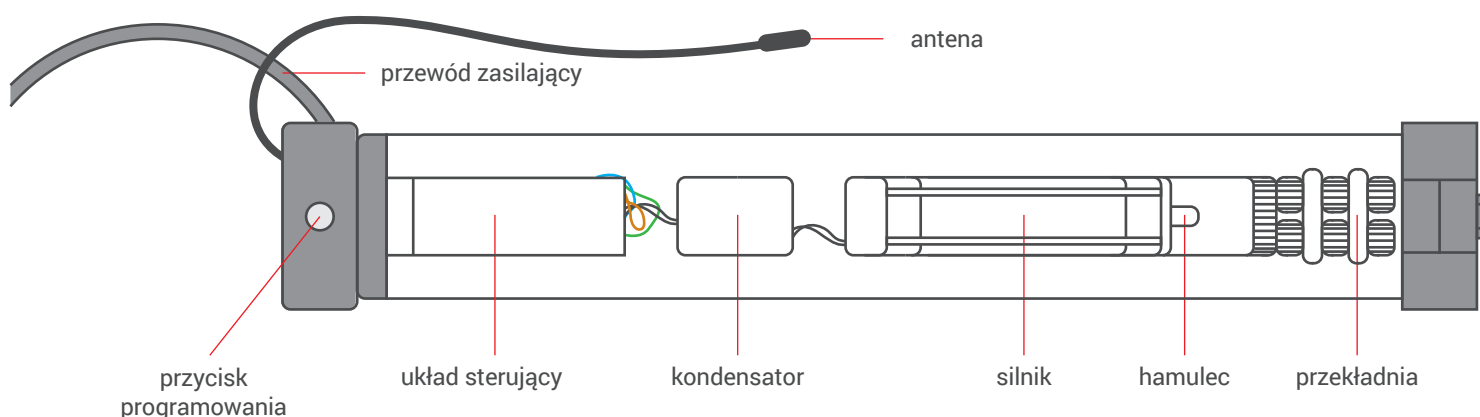


Napędy typu EVY to napędy z odbiornikiem radiowym. Posiadają mechanizm detekcji przeszkód, dzięki któremu napęd wyczuwając opór na swojej drodze, zatrzymuje się. Detekcja przeszkód działa w obu kierunkach, zarówno przy zastosowaniu wieszaków BLOKAD jak i sprężynowych. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, ustawiane przy pomocy pilota, zapewniają łatwość programowania. Napędy dają możliwość ustawiania trzeciego położenia. Do napędów typu EVY istnieje możliwość podłączenia przełącznika impulsowego, który steruje napędem w trybie „krok po kroku”. 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

Od góry:

1. Napęd rurowy 35EVY z detekcją przeszkód
2. Napęd rurowy 45EVY 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.

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.

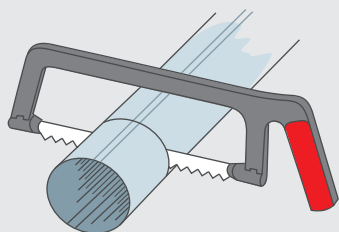


Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

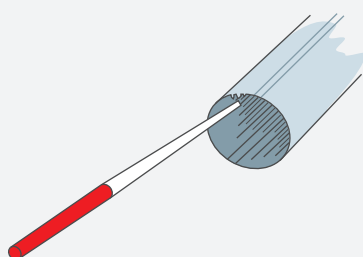
3. Montaż napędu w rurze nawojowej



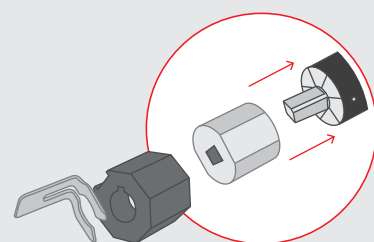
Napęd należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.



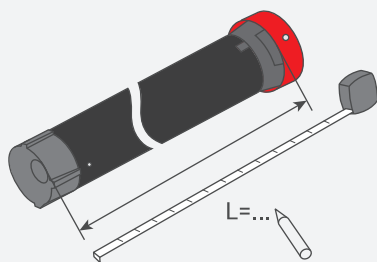
1. Przycinamy rurę nawojową na odpowiednią długość.



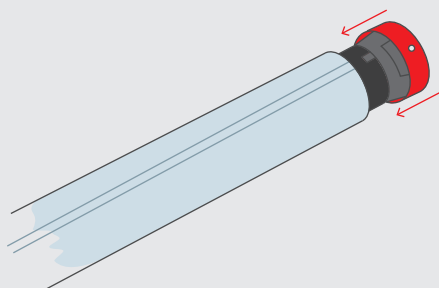
2. Usuwamy opiłki i zadziory z krawędzi rury nawojowej.



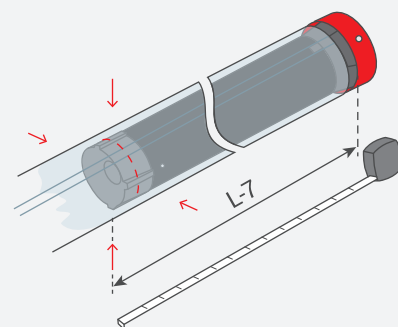
3. Montujemy adaptację na napędzie.



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



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

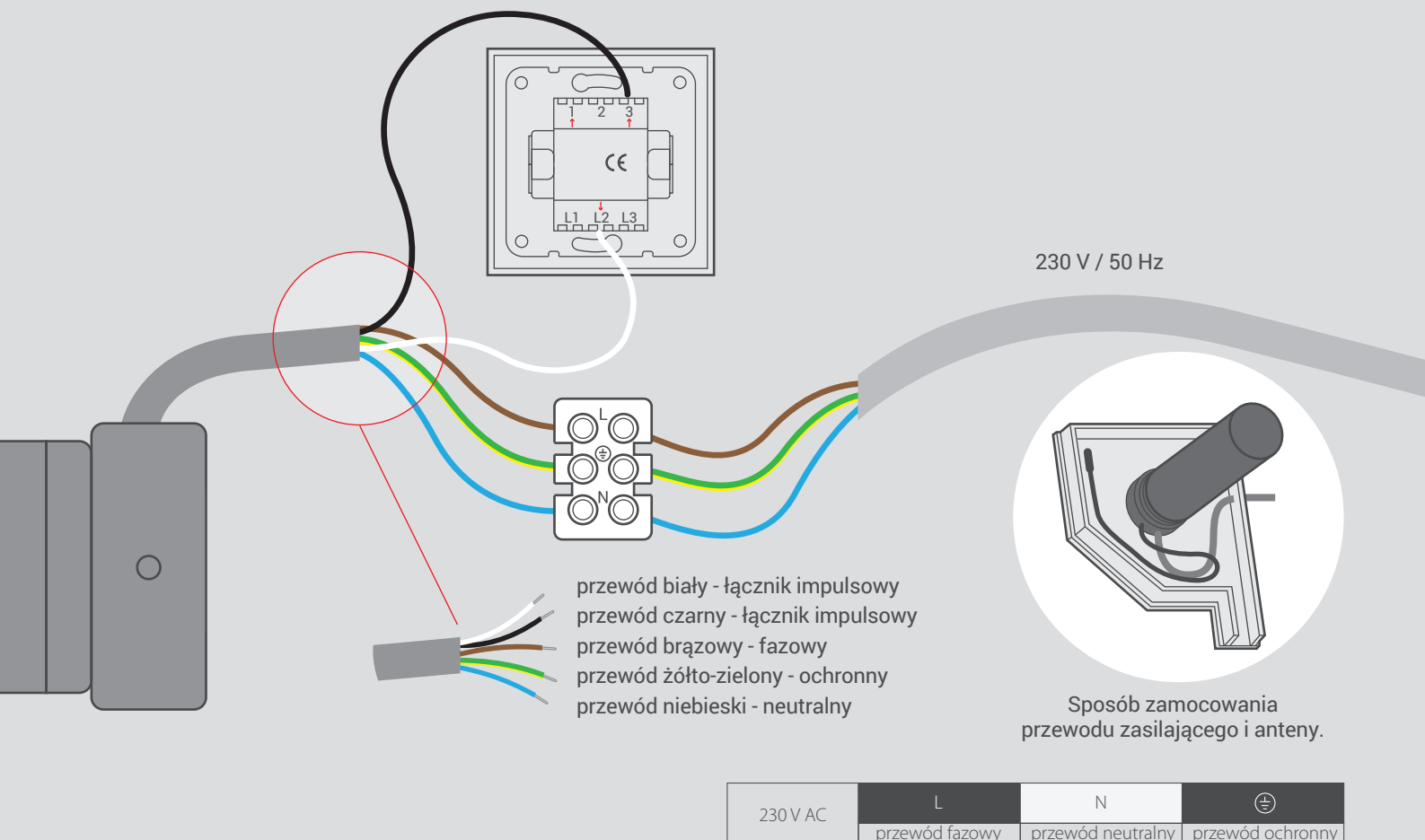


6. Mocujemy rurę nawojową do zabieraka, za pomocą czterech wkrętów lub nitów, umieszczonych w odległości L-7 mm od wewnętrznej krawędzi głowicy.

4. Podłączenie



Sterowanie przełącznikiem impulsowym możliwe jest po zaprogramowaniu nadajnika. Jeżeli przełącznik nie jest podłączony, należy zabezpieczyć przewody przed przypadkowym zwarciem.

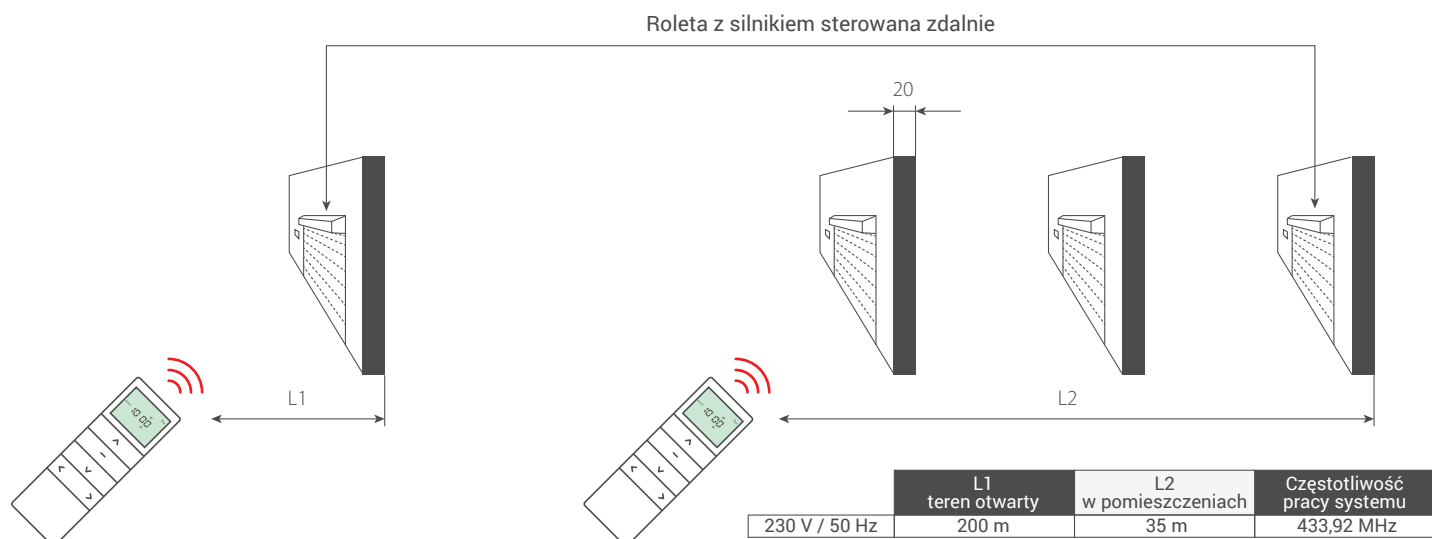


Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie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



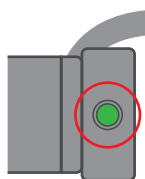
Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.



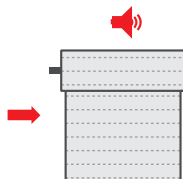
6. Programowanie pierwszego nadajnika



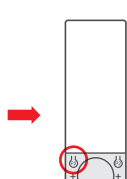
1. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Programowanie pierwszego nadajnika skutkuje usunięciem z pamięci wcześniej zaprogramowanych nadajników.
3. Po włączeniu do zasilania, gdy w pamięci napędu zaprogramowany jest nadajnik, napęd wyda trzy dźwięki i wykona krótki ruch góra/dół. W przeciwnym razie napęd wyda trzy dźwięki.
4. Po wciśnięciu przycisku programowania na głowicy, gdy w pamięci napędu zaprogramowany jest nadajnik, napęd wykona krótki ruch góra/dół. W przeciwnym razie napęd wyda jeden dźwięk.



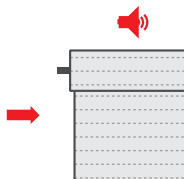
Włączamy zasilanie lub naciskamy przycisk programowania na głowicy, gdy zasilanie jest włączone.



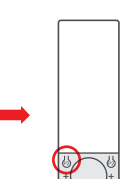
Napęd wyda dźwięk.



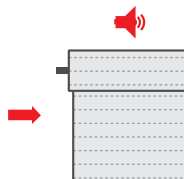
Wciskamy przycisk programowania P2.



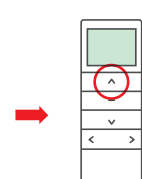
Napęd wyda dźwięk.



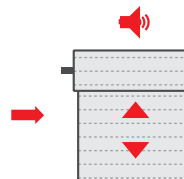
Wciskamy przycisk programowania P2.



Napęd wyda dźwięk.



Wciskamy przycisk GÓRA.

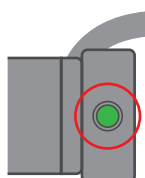


Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótki ruch góra/dół.

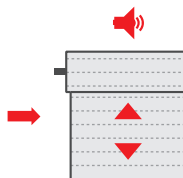
7. Zmiana kierunku pracy napędu

SPOSÓB NR 1:

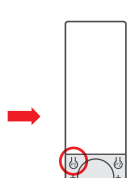
Zmiana kierunku pracy tym sposobem powoduje wykasowanie pamięci napędu.



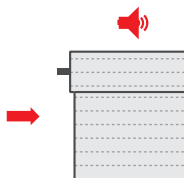
Włączamy zasilanie lub naciskamy przycisk programowania na głowicy, gdy zasilanie jest włączone.



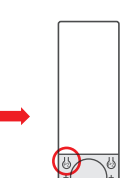
Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótki ruch góra/dół.



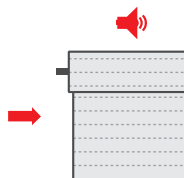
Wciskamy przycisk programowania P2.



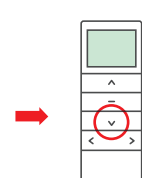
Napęd wyda dźwięk.



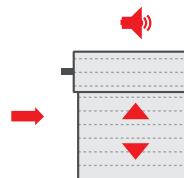
Wciskamy przycisk programowania P2.



Napęd wyda dźwięk.



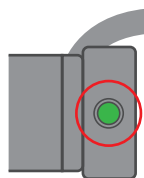
Wciskamy przycisk DÓŁ.



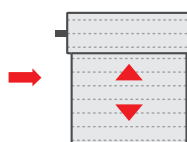
Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótki ruch góra/dół.

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.

8. Programowanie położeń krańcowych



1. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

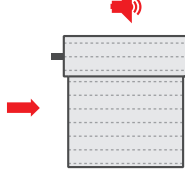
AUTOMATYCZNE PROGRAMOWANIE POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH:

Aby korzystać z funkcji automatycznego programowania położeń krańcowych, konieczne jest zastosowanie dowolnych elementów hamujących listwę dolną.

Funkcję automatycznego programowania położeń krańcowych posiadają napędy serii 35EVY oraz 45EVY 10 Nm i 20 Nm.



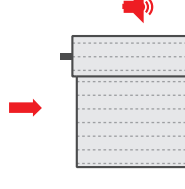
Wciskamy przycisk programowania P2.



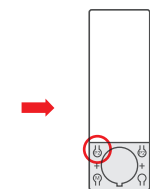
Napęd wyda dźwięk.



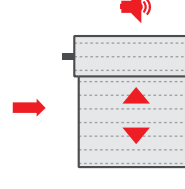
Wciskamy przycisk GÓRA.



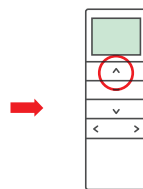
Napęd wyda dźwięk.



Wciskamy przycisk programowania P2.



Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótki ruch góra/dół.

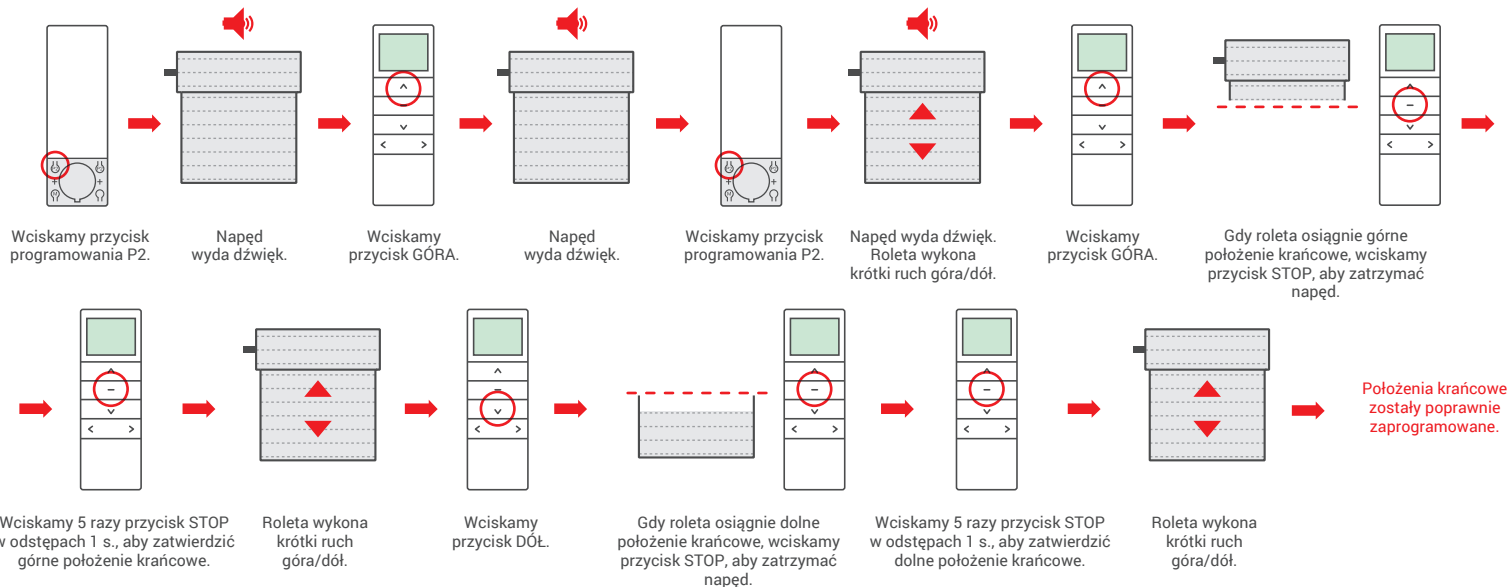


Wciskamy przycisk GÓRA.



MANUALNE PROGRAMOWANIE POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH:

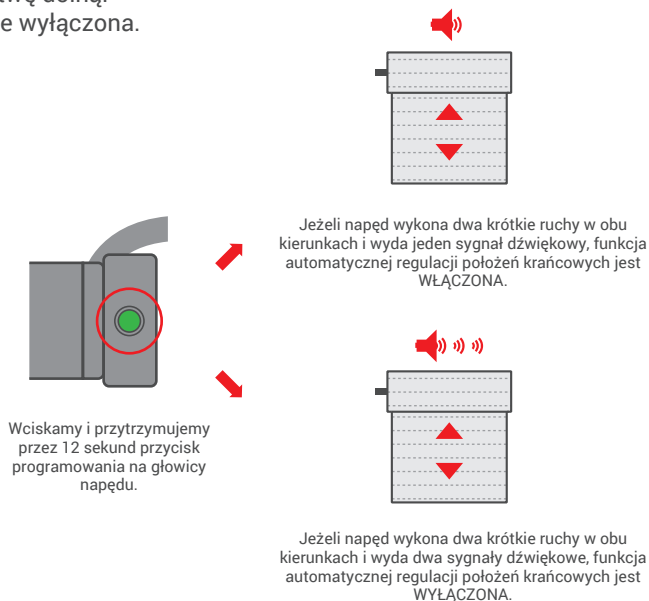
Podczas ustawiania górnego i dolnego położenia krańcowego, przyciśnięcie przycisku programowania P2 w trakcie ruchu napędu, powoduje jego pracę skokową. Dzięki temu możliwe jest precyzyjne ustawienie położenia krańcowych. Ponowne wciśnięcie przycisku P2 powoduje ciągłą pracę napędu.



9. Automatyczna regulacja położenia krańcowych



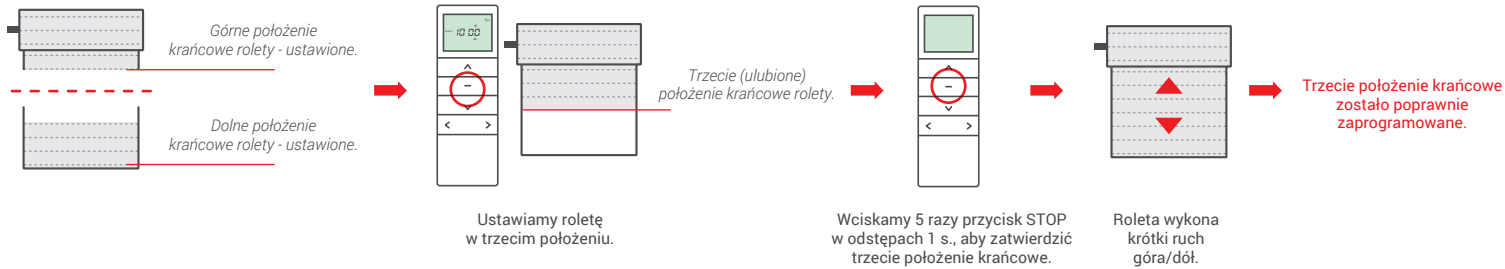
1. Aktywowanie tej funkcji powoduje automatyczną regulację położenia krańcowych co 30 dni po uruchomieniu napędu w górę lub dół.
2. Funkcję automatycznej regulacji położenia krańcowych posiadają napędy serii 35EVY oraz 45EVY 10 Nm i 20 Nm.
3. W trakcie aktualizacji położenia krańcowych zatrzymanie napędu przyciskiem STOP powoduje usunięcie położenia krańcowych.
4. Aby korzystać z funkcji automatycznej regulacji położenia krańcowych konieczne jest zastosowanie dowolnych elementów hamujących listwę dolną.
5. Funkcja ta jest fabrycznie wyłączona.



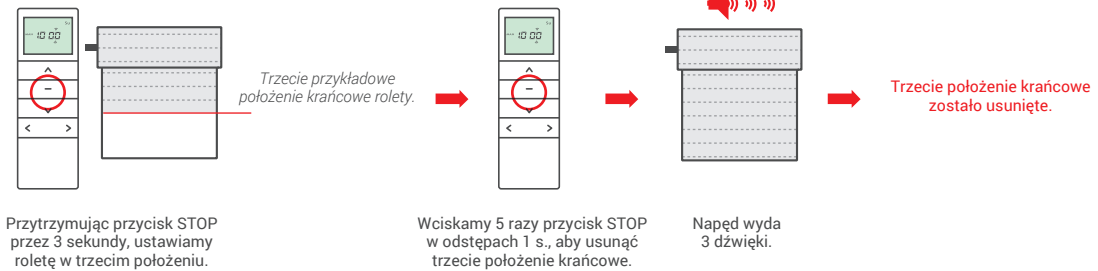
10. Programowanie trzeciego położenia krańcowego



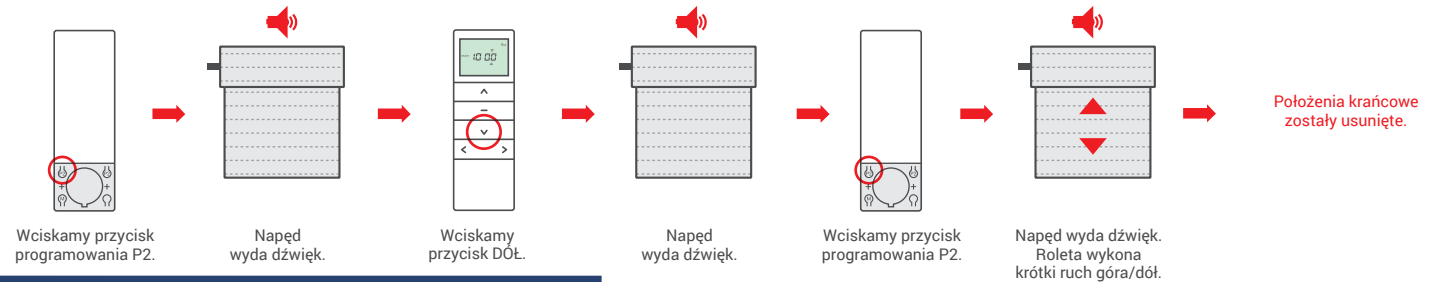
1. Po ustawieniu górnego i dolnego położenia krańcowego, możliwe jest ustawienie trzeciej pozycji (ulubionej) pomiędzy tymi położeniami.
2. Przytrzymanie przycisku STOP przez 3 sekundy, powoduje ustawienie rolety w trzecim położeniu krańcowym.



11. Usuwanie trzeciego położenia krańcowego



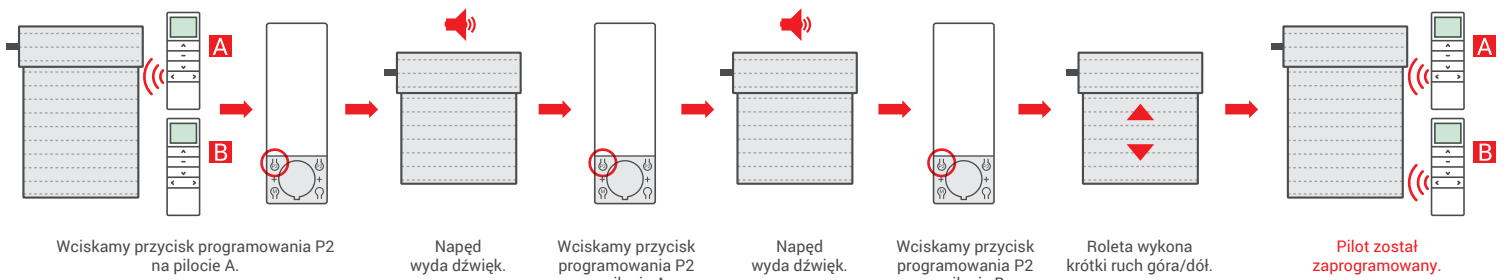
12. Usuwanie położen krańcowych



13. Programowanie kolejnego nadajnika



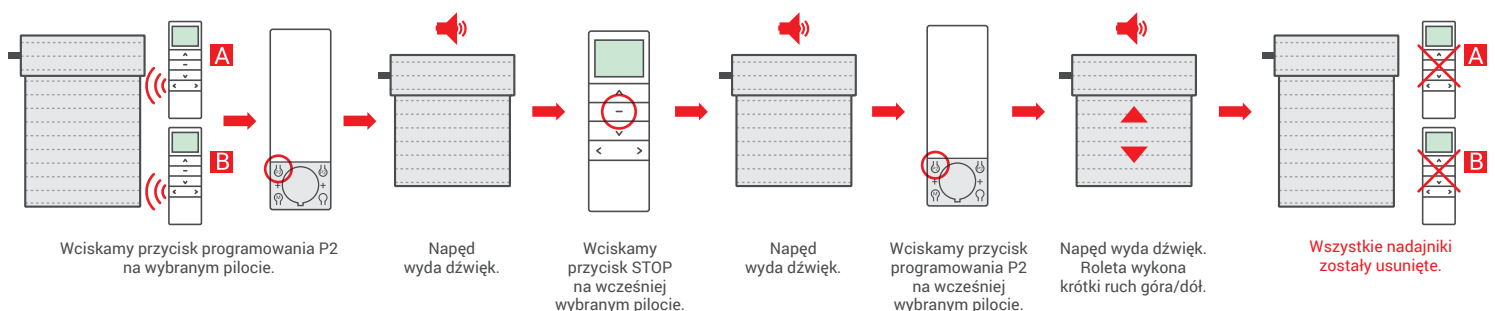
1. Odbiornik może być sterowany maksymalnie 20 nadajnikami.
2. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.



14. Kasowanie wszystkich nadajników



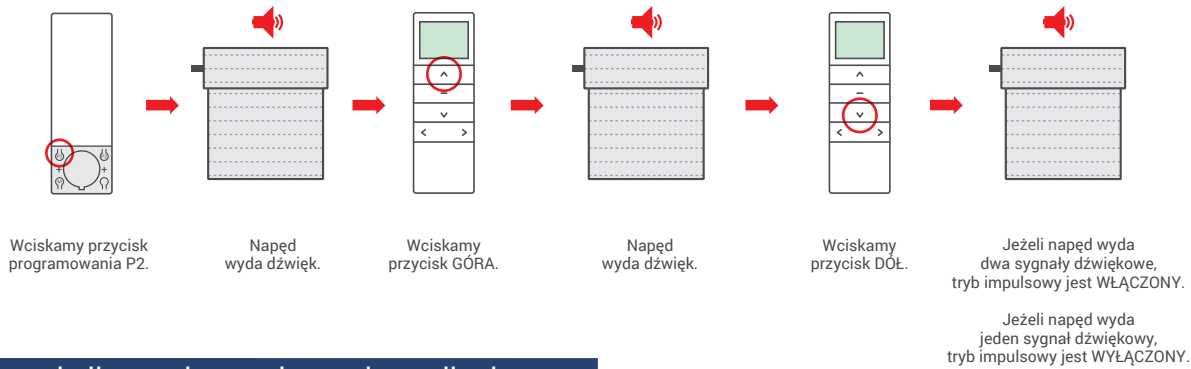
1. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Usunięcie nadajników powoduje także usunięcie położen krańcowych.



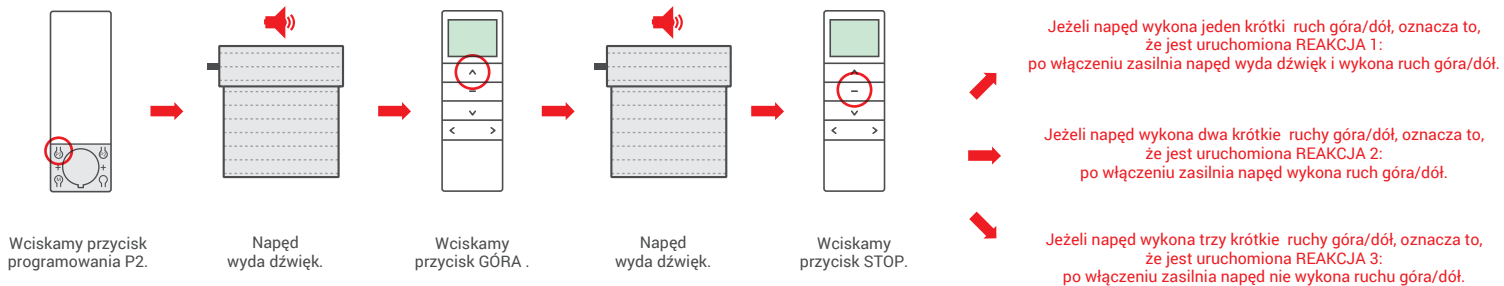
15. Aktywacja trybu impulsowego



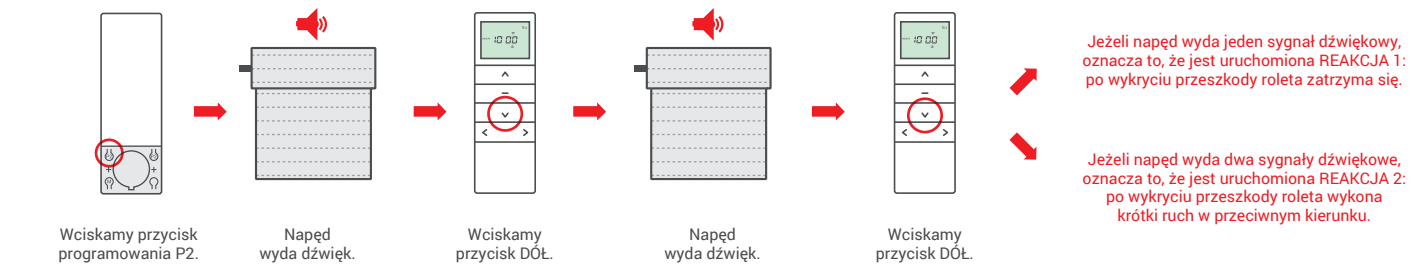
1. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Gdy tryb impulsowy jest włączony, po jednokrotnym wciśnięciu przycisku kierunku na pilocie, napęd wykona krótki ruch.



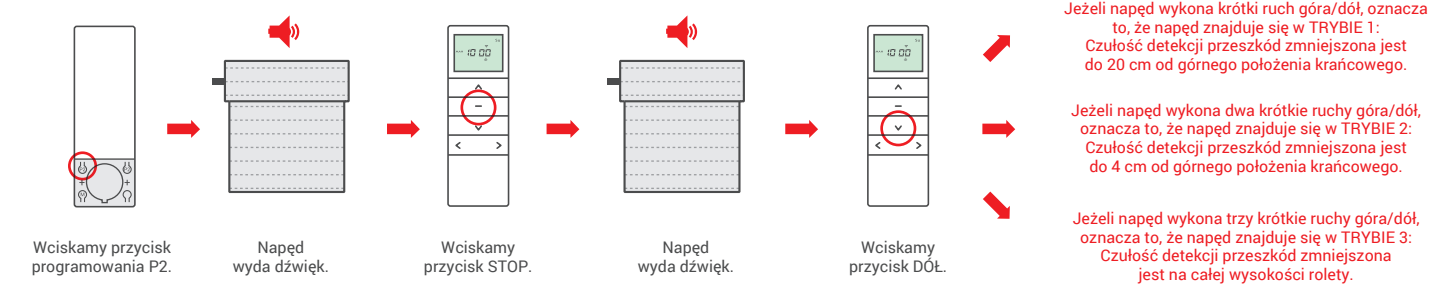
16. Wybór reakcji napędu po włączeniu zasilania



17. Wybór reakcji na przeciążenie



18. Wybór trybu działania przeciążenia



19. 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.

