

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.

1. Dane techniczne



Napęd rurowy 35LE z radiem i baterią

Napędy typu LE to napędy z odbiornikiem radiowym, które umożliwiają bezprzewodowe sterowanie pilotem. Przeznaczone są do zautomatyzowania pracy rolet wewnętrznych. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane są za pomocą pilota. Wbudowany akumulator ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania. Napędy typu LE kompatybilne są ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.

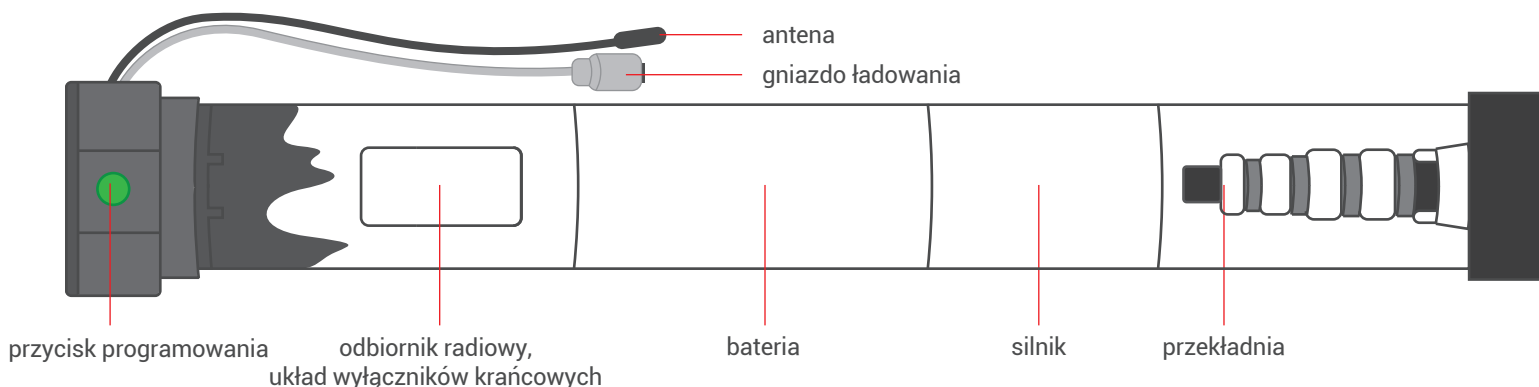
Pamięć odbiornika radiowego:
do 10 nadajników

Zasilanie:
12 V DC

Temperatura pracy:
od -5°C do 50°C

Stopień ochrony:
IP 40

Udźwig:
35LE 3 Nm - 7 kg
35LE 10 Nm - 24 kg











Funkcje przycisku programowania:


1. Krótkie wciśnięcie przycisku programowania przez ok 1 s. steruje napędem krok po kroku. Funkcja jest aktywna po zaprogramowaniu położeń krańcowych.
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.
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.

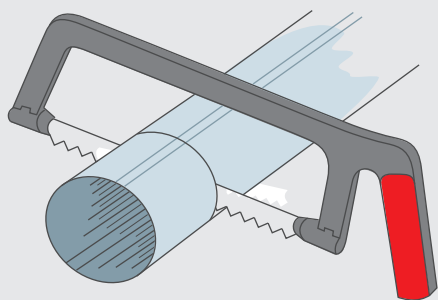
2. Bezpieczeństwo

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 informacje 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.

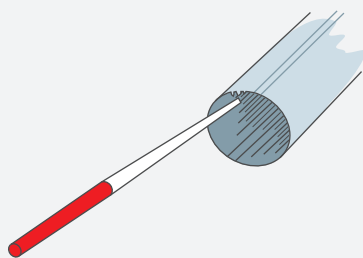
-  Moment obrotowy napędu powinien być odpowiednio dobrany do ciężaru rolety.
-  Należy uważać, aby nie doszło do uszkodzeń napędu podczas transportu, instalacji lub w trakcie użytkowania. Powinno się ograniczyć wibrację napędu do minimum.
-  Podczas umieszczania napędu w rurze nawojowej nie wolno używać narzędzi.
-  Podczas montażu zabieraka należy uważać, aby nie uszkodzić napędu.
-  Należy ograniczyć do minimum kontakt napędu z cieciami.
-  Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.
-  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.

3. Montaż napędu w rurze nawojowej

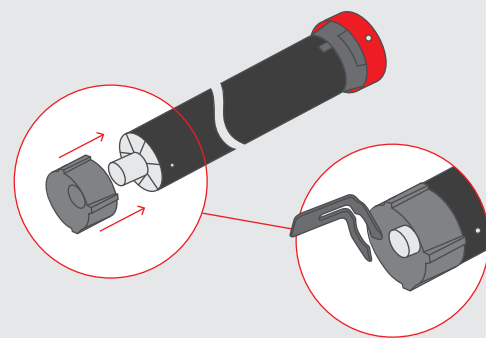
-  Napęd należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych. Podczas wyjmowania napędu z rury należy uważać, aby nie uszkodzić głowicy.



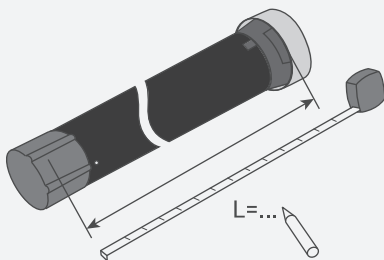
1. Przycinamy rurę nawojową na odpowiednią długość.



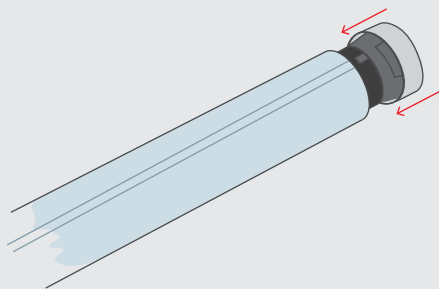
2. Usuwamy opiłki i zadziory z krawędzi rury nawojowej.



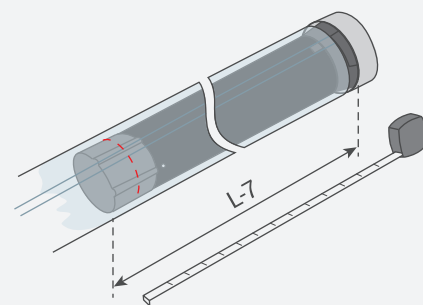
3. Montujemy adaptację na napędzie.



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



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

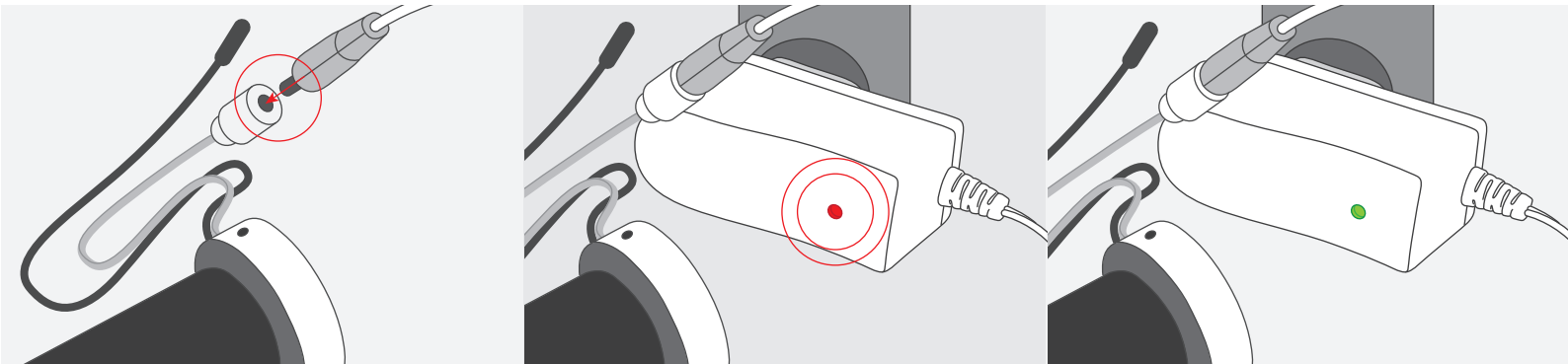


6. Mocujemy rurę nawojową do zabieraka.

4. Ładowanie



1. Zalecane jest ładowanie baterii przez min. 3 godziny.
2. Upewnij się, że napęd jest całkowicie naładowany przed pierwszym uruchomieniem.
3. Należy ładować baterię minimum raz na 6 miesięcy.
4. Należy korzystać wyłącznie z zasilacza sieciowego, dedykowanego do urządzenia. Użycie innego zasilacza może spowodować uszkodzenie napędu.
5. Jeżeli napięcie zasilania spadnie poniżej 10 V, napęd sygnalizuje konieczność naładowania baterii wydając sygnał dźwiękowy 10 razy.



Należy podłączyć napęd do zasilacza sieciowego.

Podczas ładowania akumulatora, dioda sygnalizacyjna na zasilaczu świeci się na czerwono.

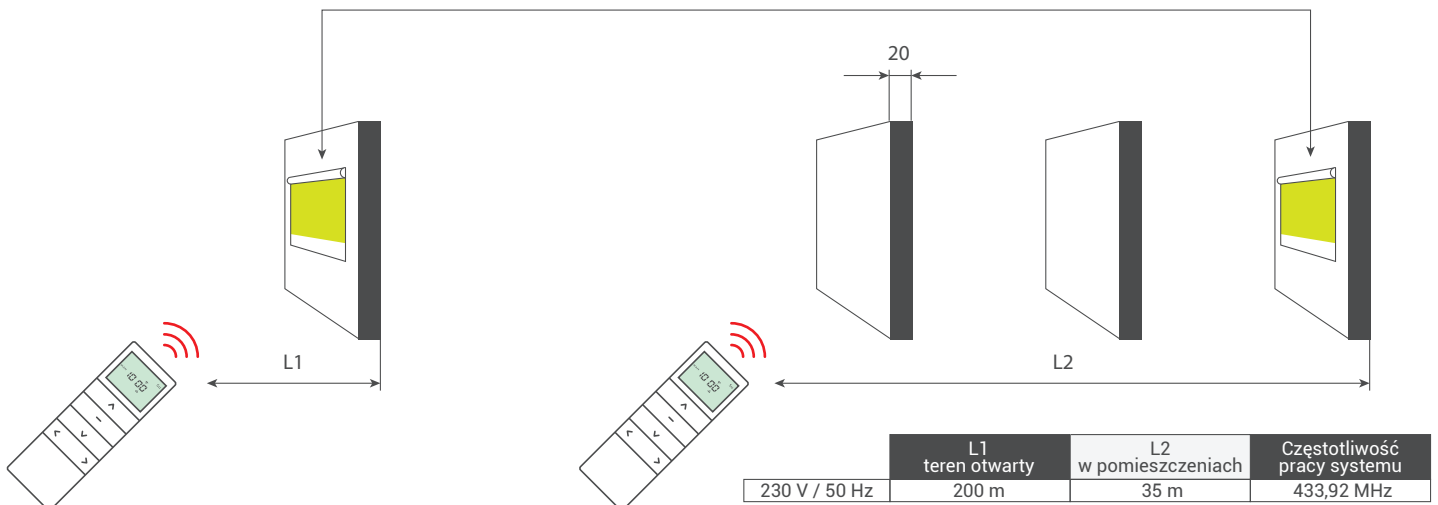
Gdy akumulator jest naładowany, dioda sygnalizacyjna na zasilaczu świeci się na zielono.

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.

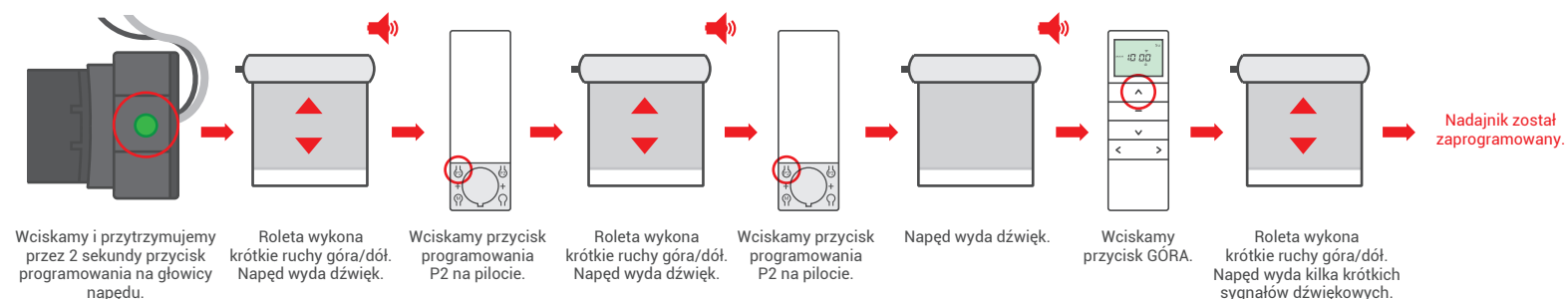
Roleta z silnikiem sterowana zdalnie



6. Programowanie pierwszego nadajnika



Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

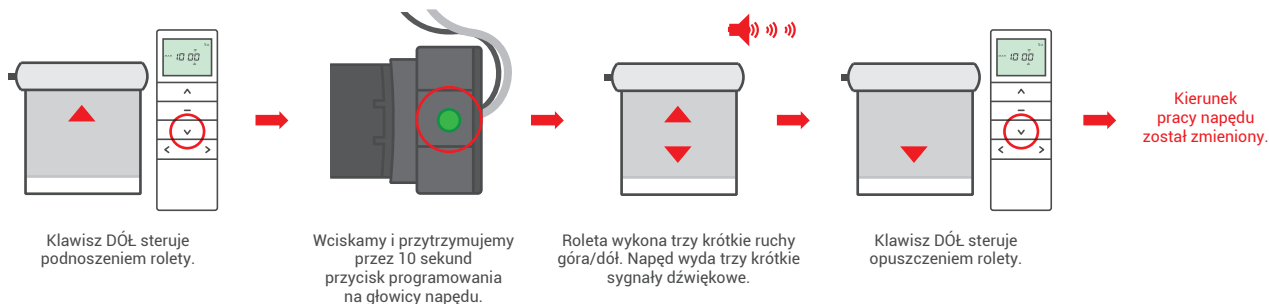


7. Zmiana kierunku pracy napędu

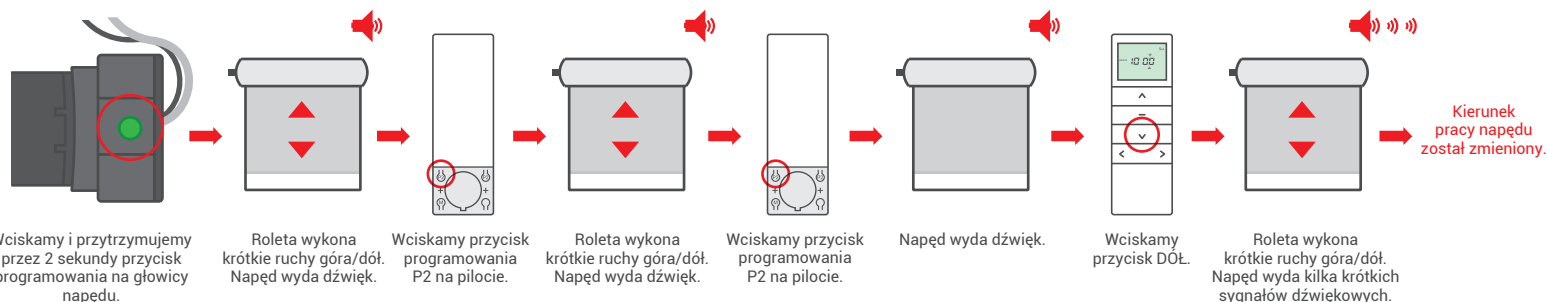


Możemy zmienić kierunek pracy napędów posługując się dwoma sposobami opisanymi poniżej.

SPOSÓB NR 1:



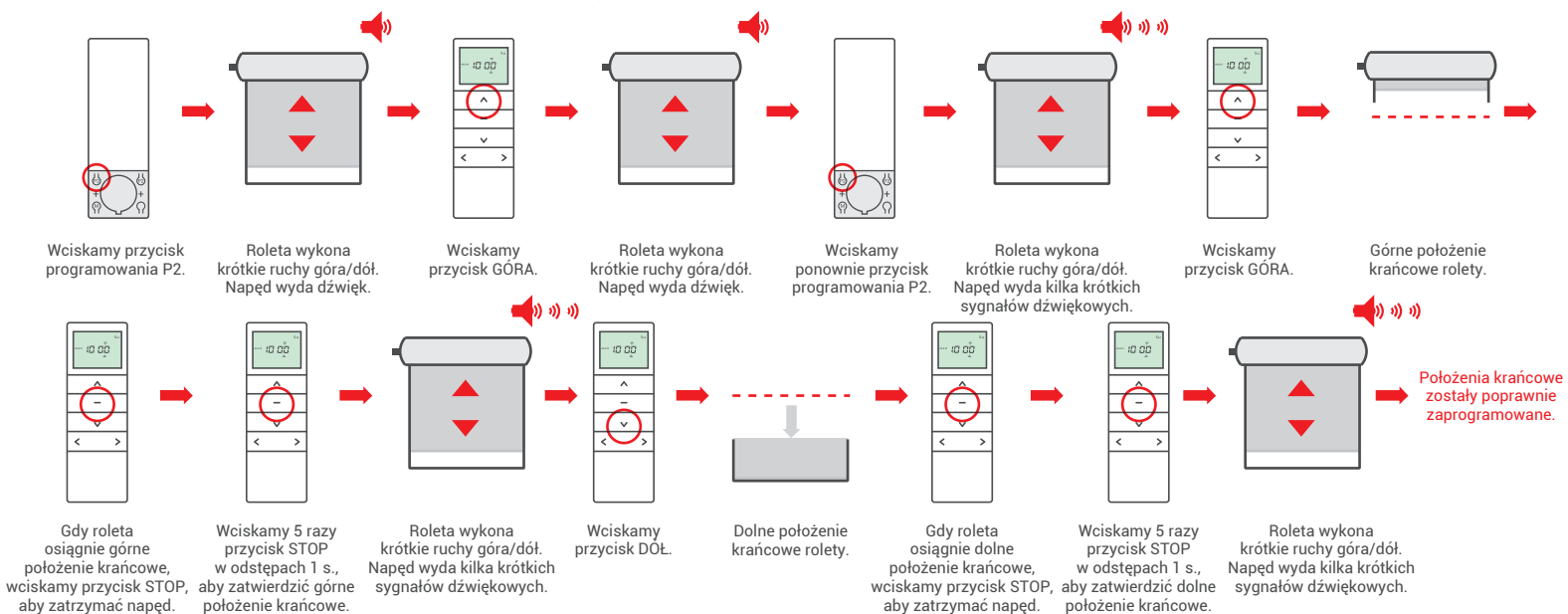
SPOSÓB NR 2:



8. Programowanie położenia końcowego



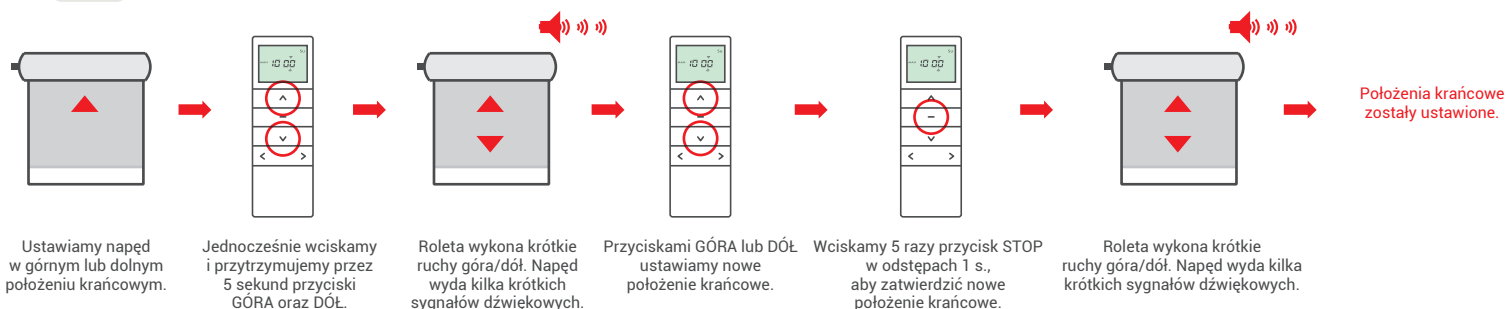
Podczas ustawiania górnego i dolnego położenia końcowego, wciśnięcie przycisku programowania P2 w trakcie ruchu napędu, powoduje jego pracę skokową. Dzięki temu możliwe jest precyzyjne ustawienie położenia końcowego. Ponowne wciśnięcie przycisku P2 powoduje ciągłą pracę napędu.



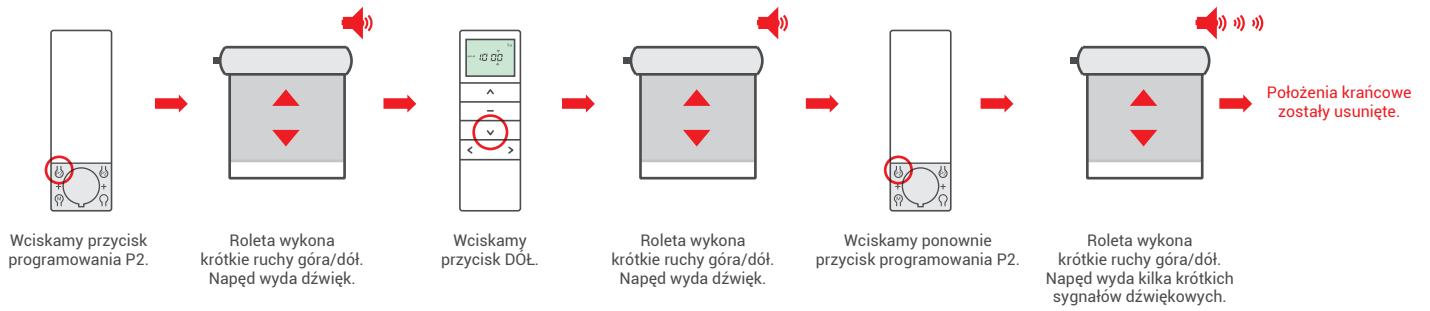
9. Regulacja położenia końcowych



W przypadku ustawienia położenia końcowych istnieje możliwość dokonania korekty górnego bądź dolnego położenia końcowego.



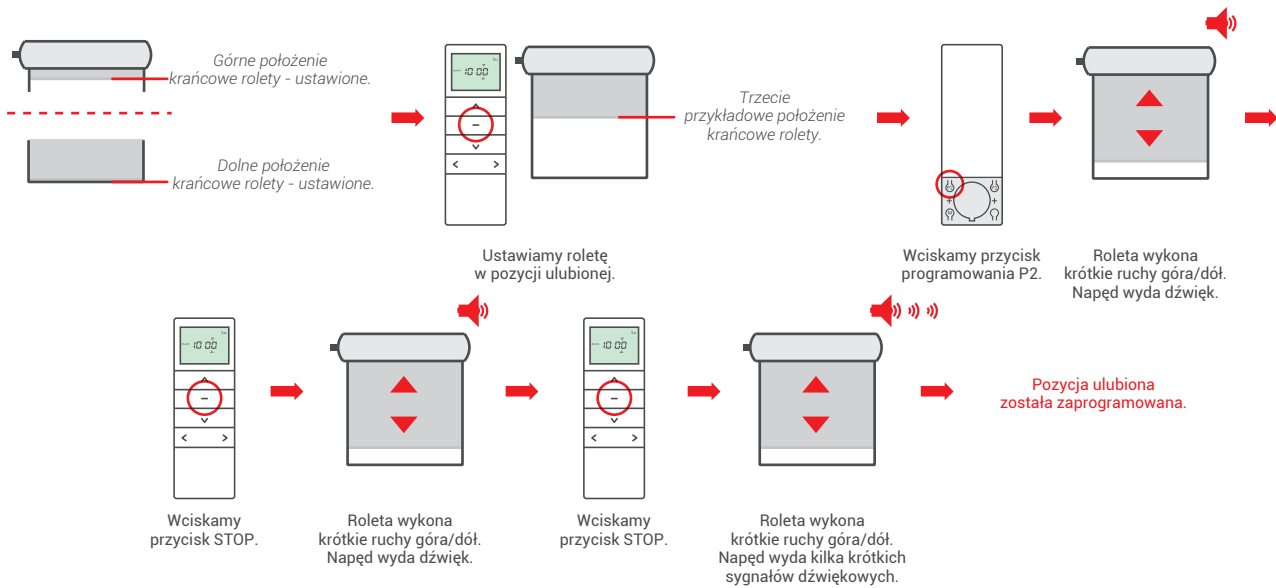
10. Usuwanie położeń krańcowych



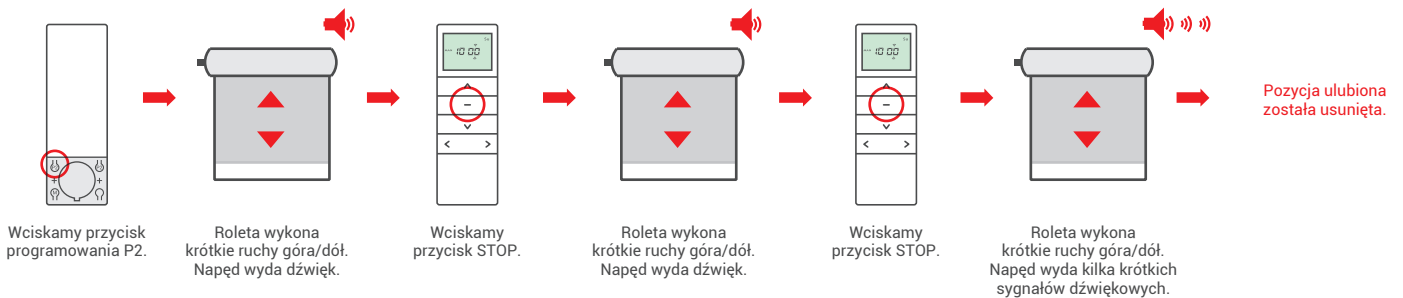
11. Programowanie trzeciego położenia krańcowego



- 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.
- Gdy napęd znajduje się w trybie impulsowym, przytrzymanie przycisku STOP przez 3 sekundy spowoduje, że wykona on ruch do dolnego położenia krańcowego, a następnie do ustawionego trzeciego położenia.



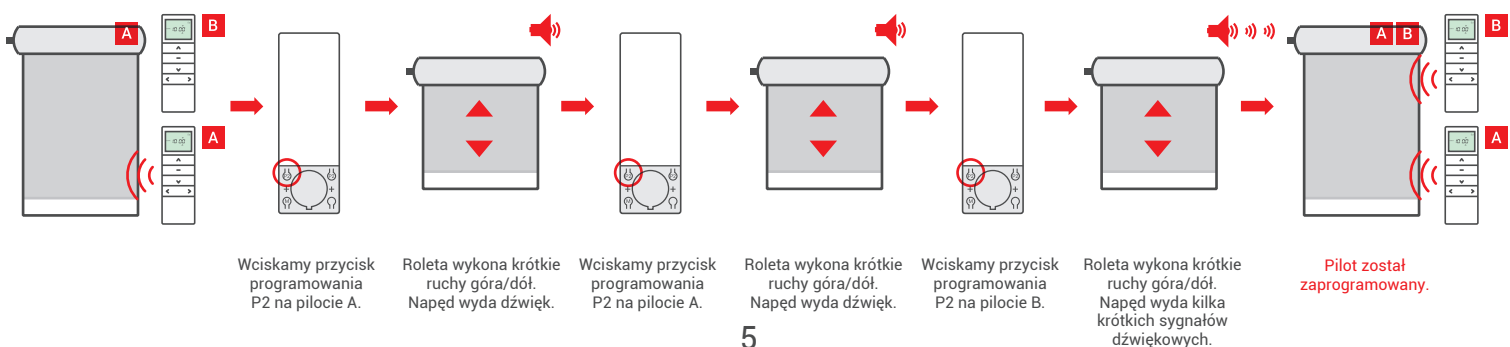
12. Usuwanie trzeciego położenia krańcowego



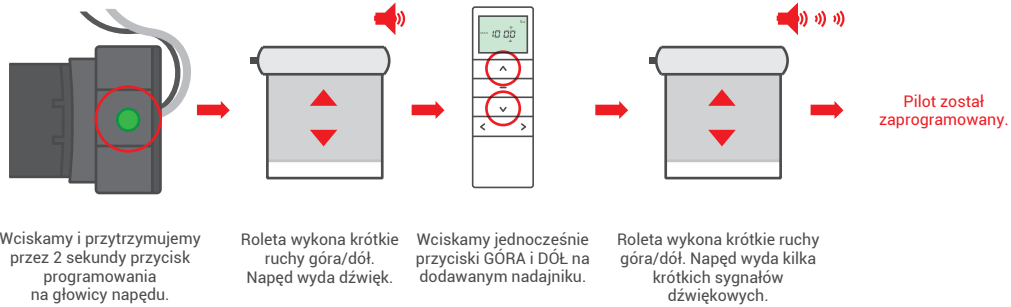
13. Programowanie kolejnego nadajnika



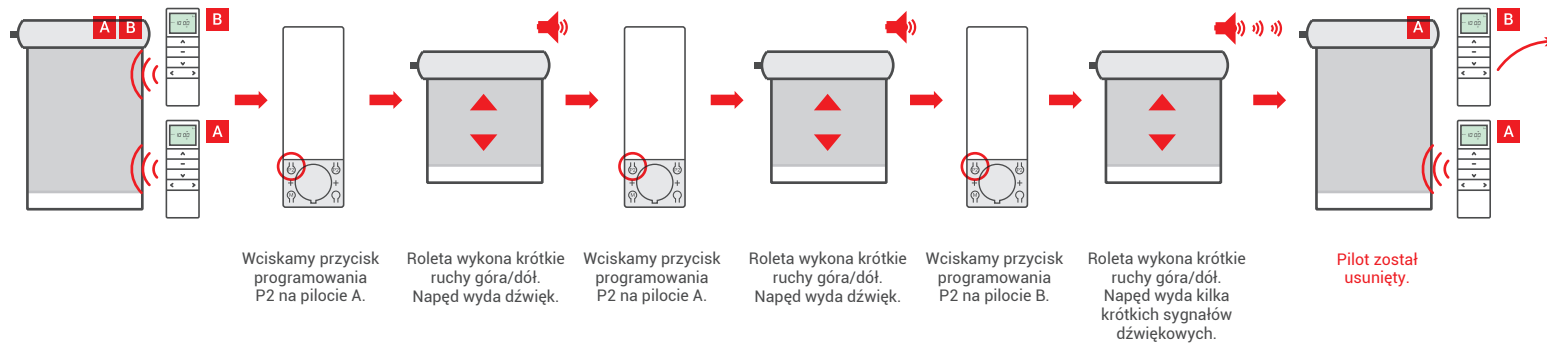
- Odbiornik może być sterowany maksymalnie 10 nadajnikami. Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
- SPOSÓB NR 1:



SPOSÓB NR 2:



14. Kasowanie kolejnego nadajnika

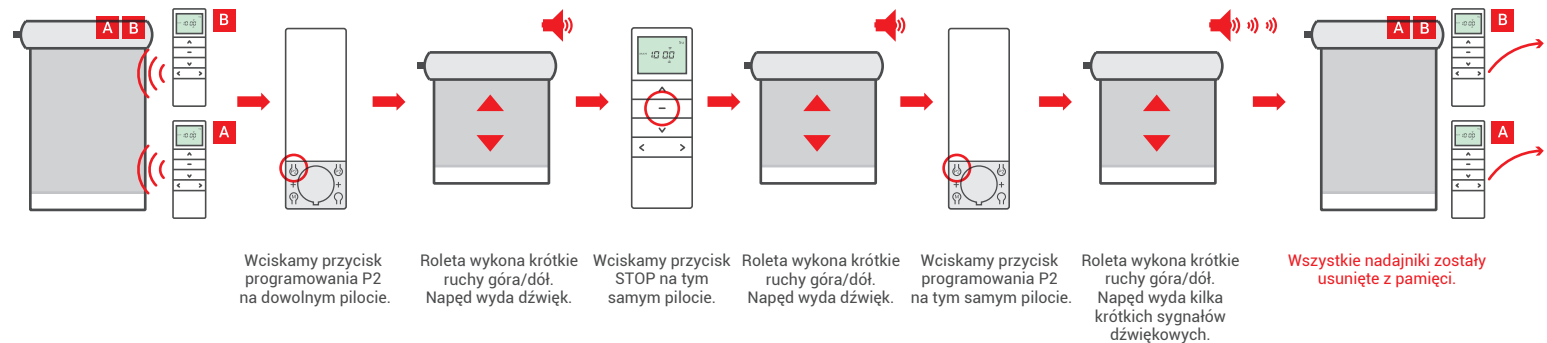


15. Kasowanie pamięci napędu



Kasowanie oznacza usunięcie wszystkich nadajników z pamięci urządzenia.

Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

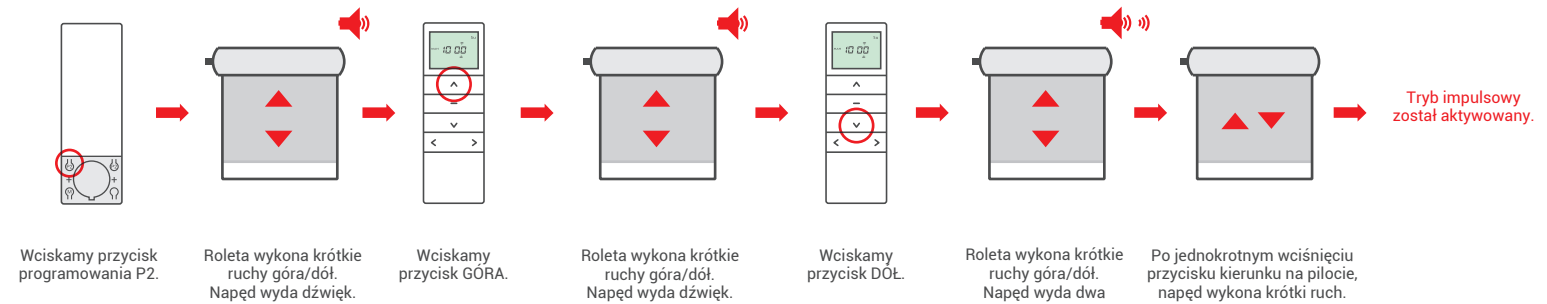


16. Aktywacja trybu impulsowego



1. Dłuższa niż 10 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. Programowanie pilotów breloków



Podczas programowania nadajników nieposiadających przycisku programowania, jego funkcję pełni kombinacja klawiszy STOP + GÓRA.

Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

