



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 typu DV24AF/TD to napędy z dwukierunkową komunikacją.

1. DANE TECHNICZNE



Napędy DV24AF/TD to napędy z dwukierunkową komunikacją oraz odbiornikiem radiowym, które umożliwiają bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota. Przeznaczone są do zautomatyzowania pracy plis w szynie 25 mm. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe, które programowane są za pomocą pilota. Zasilane są napięciem bezpiecznym 12 V poprzez zasilacz lub dodatkowy akumulator. Takie rozwiązanie ułatwia montaż napędu bez konieczności doprowadzenia zasilania.

1. Pamięć odbiornika radiowego:
do 10 nadajników

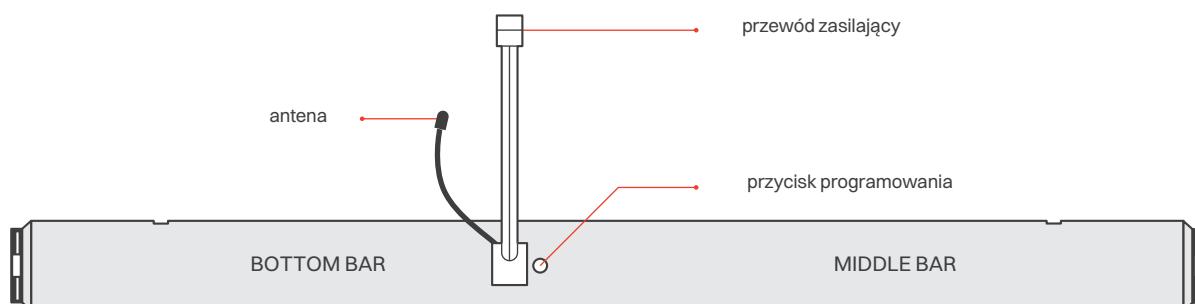
2. Maksymalny czas nieprzerwanej pracy:
6 min.

3. Zasilanie:
12 V DC

4. Temperatura pracy:
od -5°C do 50°C

5. Stopień ochrony:
IP 20

6. Udźwig:
do 5 kg



FUNKCJE PRZYCIŚKU PROGRAMOWANIA:

1. Wciśnięcie przycisku programowania przez 2 sek. wprowadza napęd w tryb programowania nadajnika (napęd wykona jeden ruch góra/dół).
2. Wciśnięcie przycisku programowania przez 6 sek. włącza funkcję blokowania sygnału radiowego. Aby wyłączyć funkcję, należy wcisnąć na 2 sek. przycisk programowania na napędzie (napęd wykona dwa ruchy góra/dół).
3. Wciśnięcie przycisku programowania przez 10 sek. zamienia kanał A z kanałem B. Jeżeli kanał A steruje dolną belką, a kanał B steruje środkową belką, po zamianie kanał A będzie sterował środkową belką, a kanał B dolną belką (napęd wykona trzy ruchy góra/dół).
4. Wciśnięcie przycisku programowania przez 14 sek. kasuje pamięć napędu i przywraca ustawienia fabryczne (napęd wykona cztery ruchy góra/dół).

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 žaluzji. Skutkuje to także utratą praw wynikających z gwarancji.



Moment obrotowy napędu powinien być odpowiednio dobrany do ciężaru plis.



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



Należy uważać, aby nie doszło do uszkodzeń napędu podczas transportu, instalacji lub w trakcie użytkowania. Powinno się ograniczyć wibrację napędu do minimum. Należy regularnie przeprowadzać kontrolę znaków zużycia elementów odpowiadających za prawidłową



Należy regularnie przeprowadzać kontrolę znaków zużycia elementów odpowiadających za prawidłową pracę napędu.

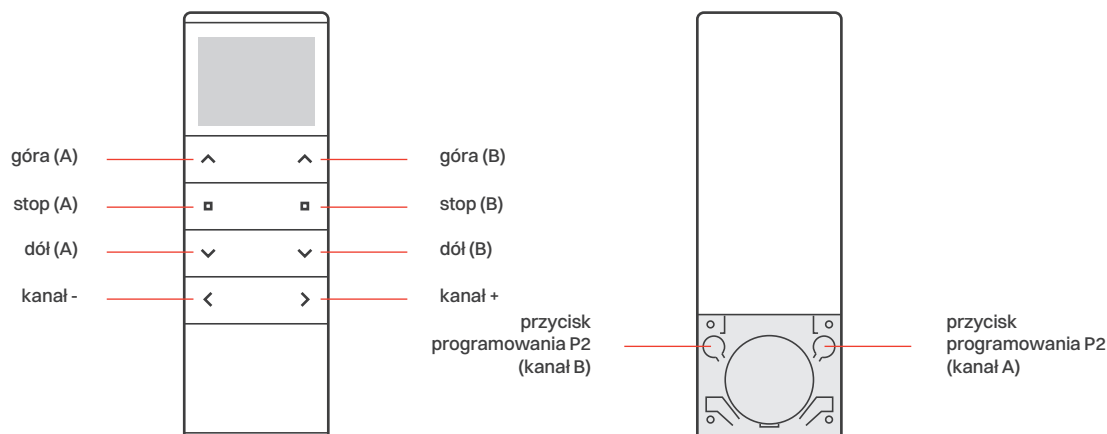
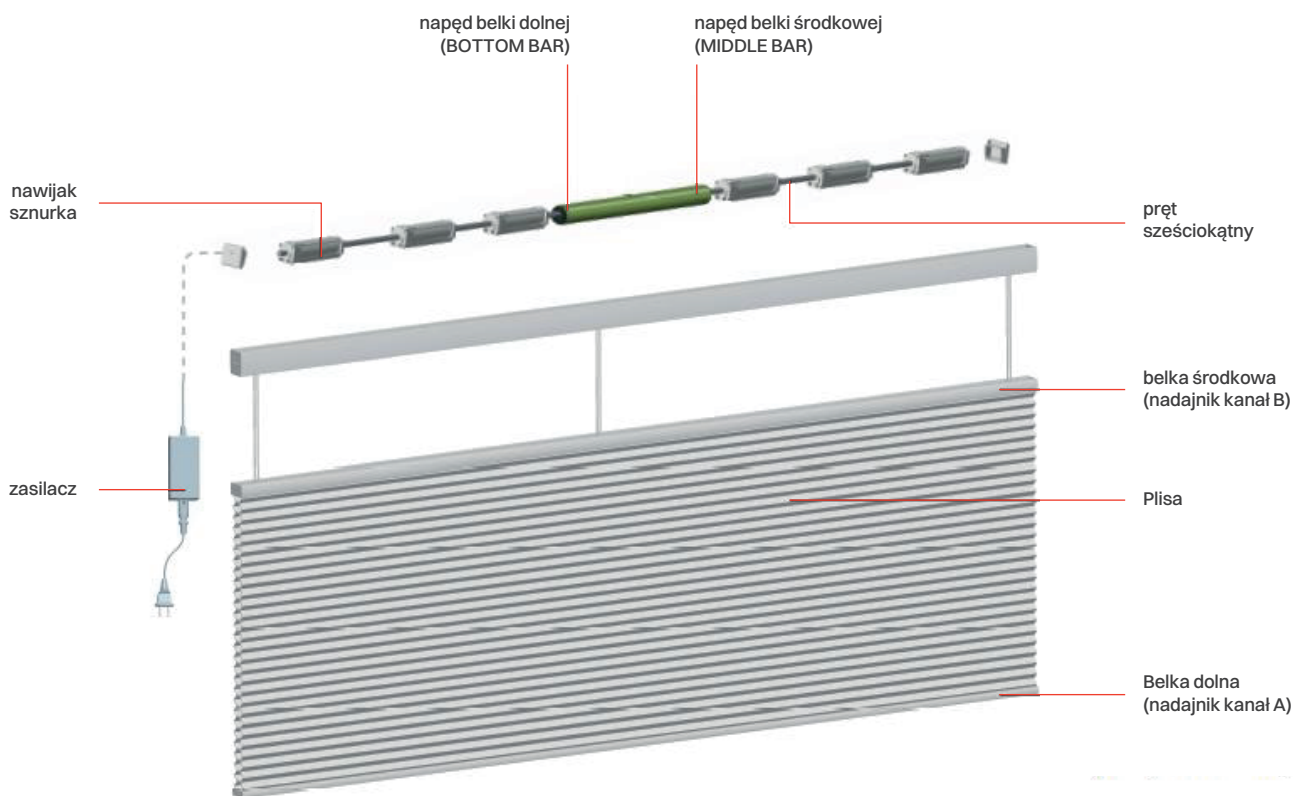


Należy ograniczyć do minimum kontakt napędu z cieczami.

3. MONTAŻ NAPĘDU



Upewnij się, że strona napędu oznaczona „Bottom Bar” steruje dolną belką, a strona napędu oznaczona „Middle Bar” steruje środkową belką plisy.





STEROWANIE NAPĘDEM ZA POMOCĄ PILOTA:

Praca napędów w tym samym kierunku: Naciśnij i przytrzymaj przycisk GÓRA lub DÓŁ przez 2 sekundy aby uruchomić napęd belki środkowej i dolnej (belka środkowa i dolna jednocześnie podnosi się lub opuszcza).

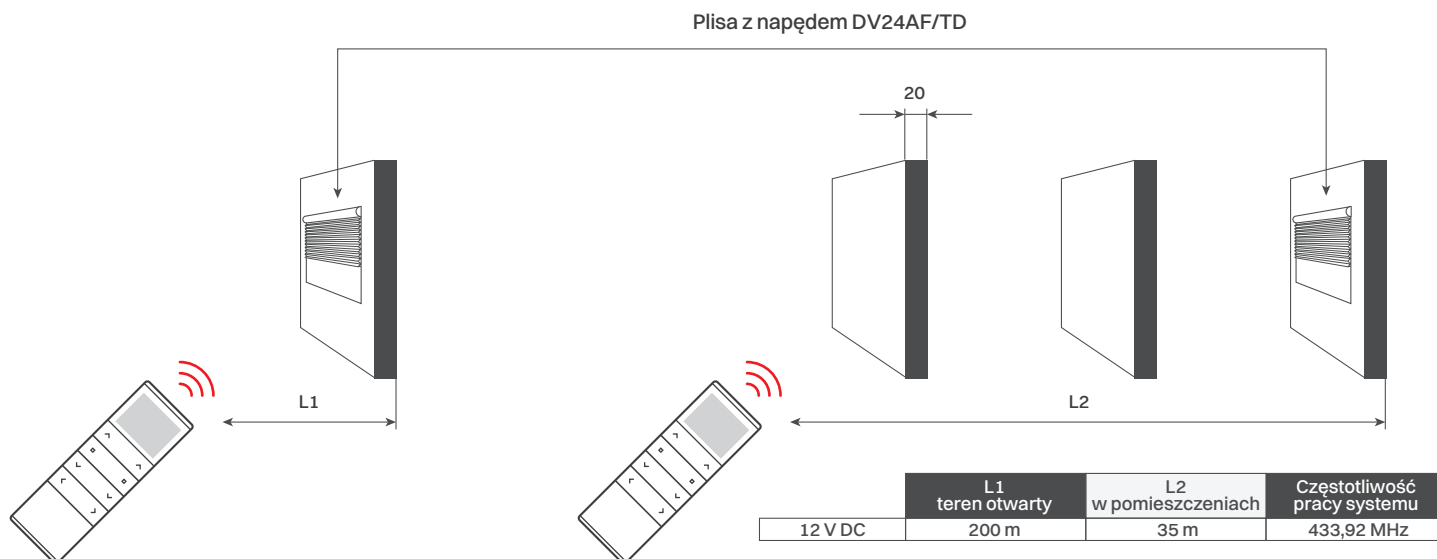
Praca napędów w przeciwnym kierunku: Każdy z napędów może pracować osobno, jeden z silników może pracować w górę, podczas gdy drugi w dół.

Napęd automatycznie zatrzyma się gdy belka środkowa i belka dolna zbliżą się na odległość ustawioną podczas programowania położenia krańcowych.

4. ZASIĘG



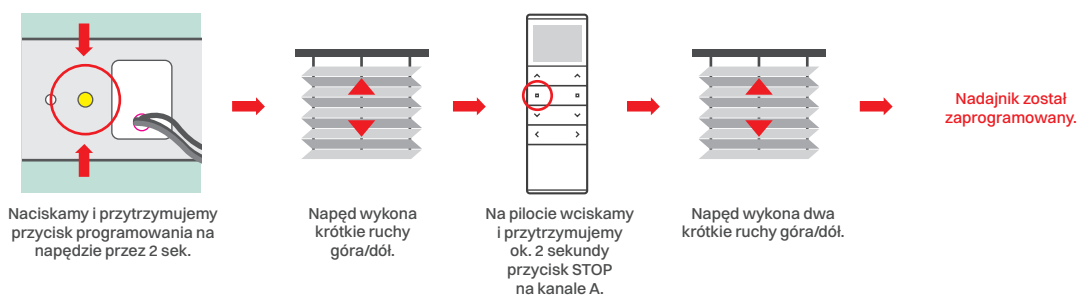
Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.



5. PROGRAMOWANIE PIERWSZEGO NADAJNIKA



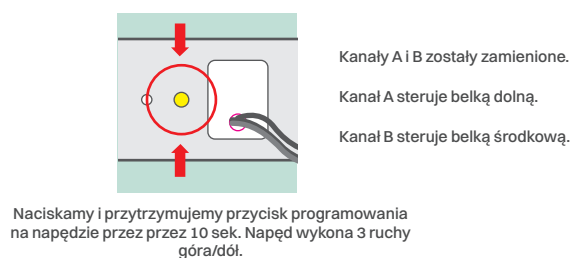
1. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
2. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, programowanie pierwszego nadajnika skutkuje usunięciem z pamięci wcześniej zaprogramowanych nadajników.



6. ZAMIANA KANAŁU



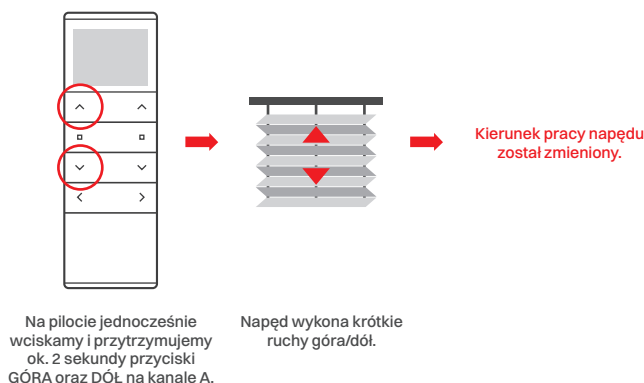
Jeżeli po zaprogramowaniu pilota kanał A steruje belką środkową, a kanał B belką dolną, należy zamienić kanały.



7. ZMIANA KIERUNKU PRACY NAPĘDU



Kierunek pracy napędu należy zmienić, gdy po wciśnięciu na pilocie przycisku GÓRA napęd uruchamia się w kierunku dół. Kierunek pracy napędu można zmienić jedynie przed zaprogramowaniem położenia krańcowych.

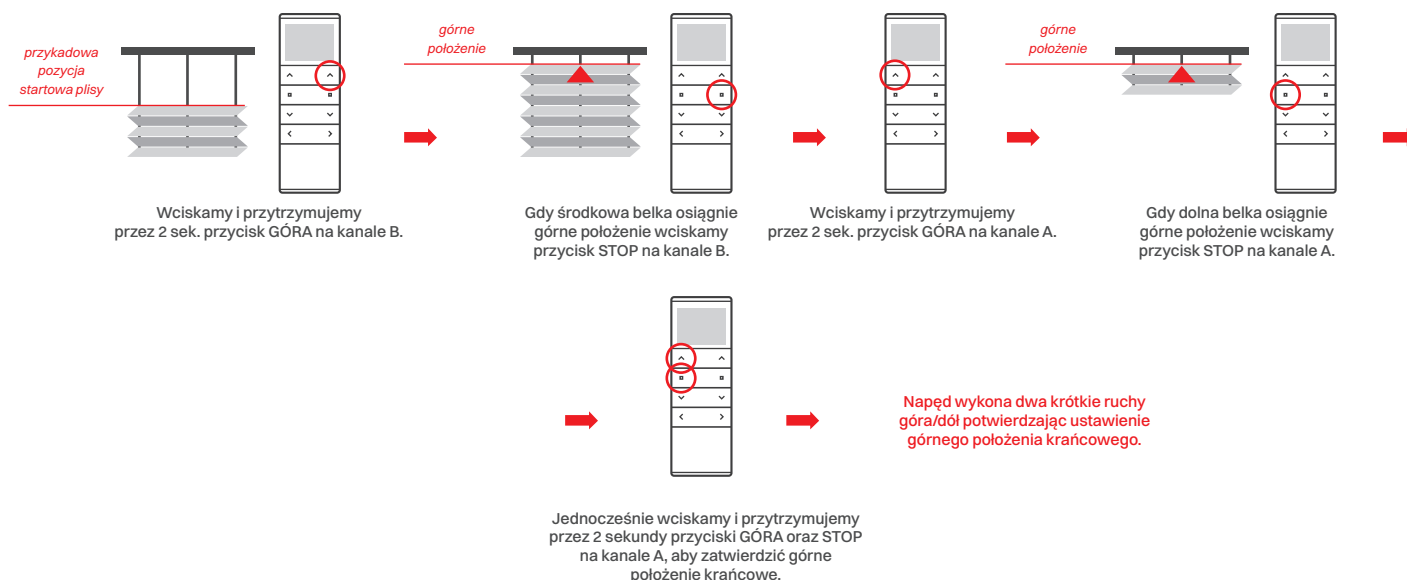


8. PROGRAMOWANIE POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH

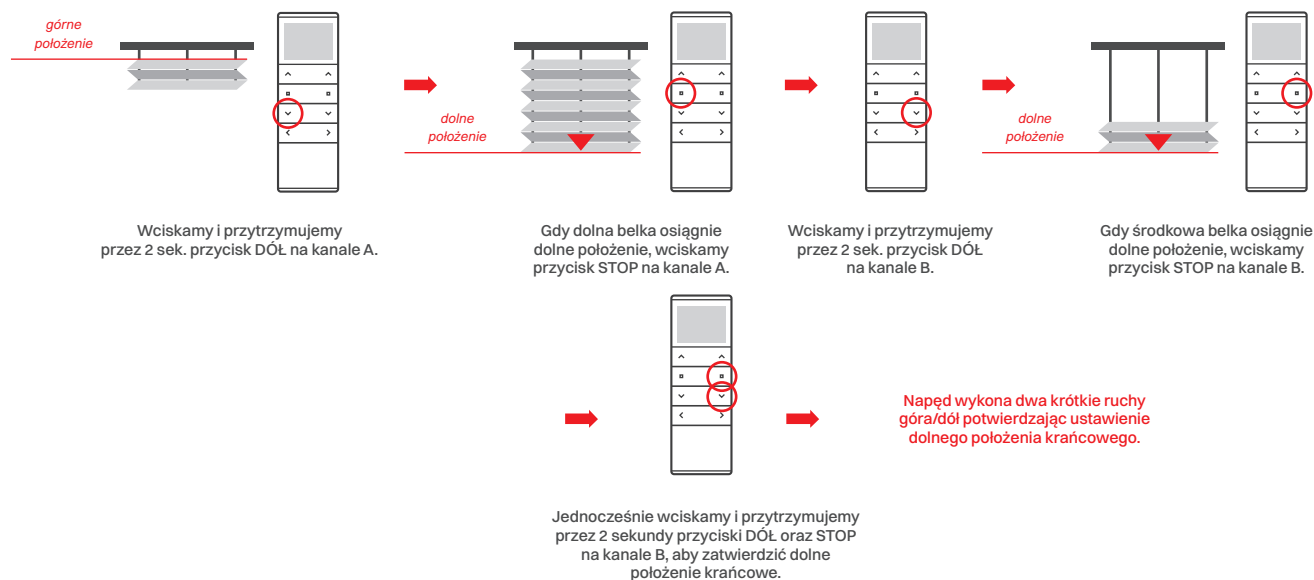


1. Jeżeli położenia krańcowe nie są ustawione, napęd znajduje się w trybie impulsowym.
2. Przytrzymanie przycisku GÓRA lub DÓŁ powyżej 2 sekund spowoduje ciągłą pracę napędu.
3. Dłuższa niż 2 min. przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez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

GÓRNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:



DOLNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:



9. REGULACJA POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH



1. W przypadku ustawienia położeń 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:



Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 5 sekund przyciski GÓRA oraz STOP na kanale A. Napęd wykona krótki ruch góra/dół.



Przyciskami GÓRA lub DÓŁ kanału B ustawiamy nowe górne położenie belki środkowej.



Przyciskami GÓRA lub DÓŁ kanału A ustawiamy nowe górne położenie belki dolnej.



Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przyciski GÓRA oraz STOP na kanale A, aby zatwierdzić nowe górne położenie krańcowe.

Napęd wykona dwa krótkie ruchy góra/dół potwierdzając ustawienie nowego górnego położenia krańcowego.

REGULACJA DOLNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 5 sekund przyciski DÓŁ oraz STOP na kanale B. Napęd wykona krótki ruch góra/dół.



Przyciskami GÓRA lub DÓŁ kanału A ustawiamy nowe dolne położenie belki dolnej.



Przyciskami GÓRA lub DÓŁ kanału B ustawiamy nowe dolne położenie belki środkowej.



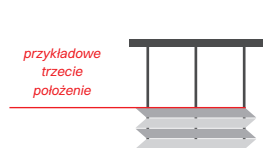
Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przyciski DÓŁ oraz STOP na kanale B, aby zatwierdzić nowe dolne położenie krańcowe.

Napęd wykona dwa krótkie ruchy góra/dół potwierdzając ustawienie nowego dolnego położenia krańcowego.

10. TRZECIE POŁOŻENIE KRAŃCOWE



1. Po ustawieniu górnego i dolnego położenia krańcowego, możliwe jest ustawienie trzeciej pozycji (ulubionej) pomiędzy tymi położeniami.
2. Przytrzymanie przycisku STOP na kanale A przez 3 sekundy, powoduje ustawienie plisy w trzecim położeniu krańcowym.
3. Powtórzenie procedury powoduje wykasowanie trzeciego położenia.



Ustawiamy plisę w położeniu, w którym zaprogramowane zostanie trzecie położenie krańcowe.



Wciskamy przycisk programowania P2 na kanale A. Napęd wykona krótki ruch góra/dół.



Wciskamy przycisk STOP na kanale A. Napęd wykona krótki ruch góra/dół.



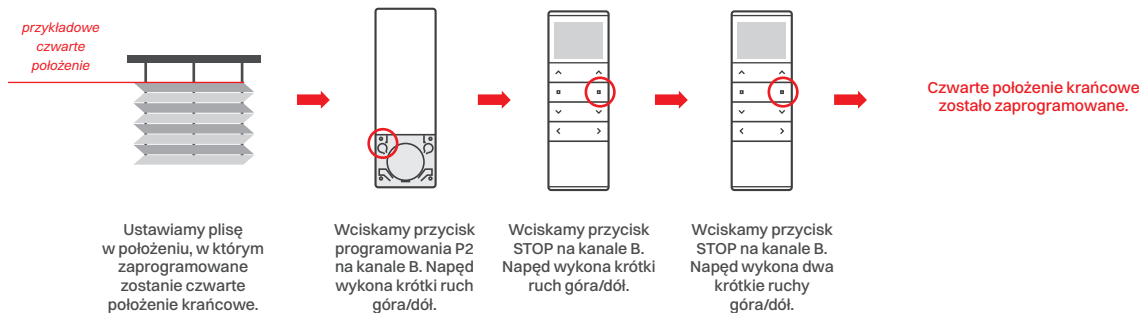
Wciskamy przycisk STOP na kanale A. Napęd wykona dwa krótkie ruchy góra/dół.

Trzecie położenie krańcowe zostało zaprogramowane.

11. CZWARTE POŁOŻENIE KRAŃCOWE



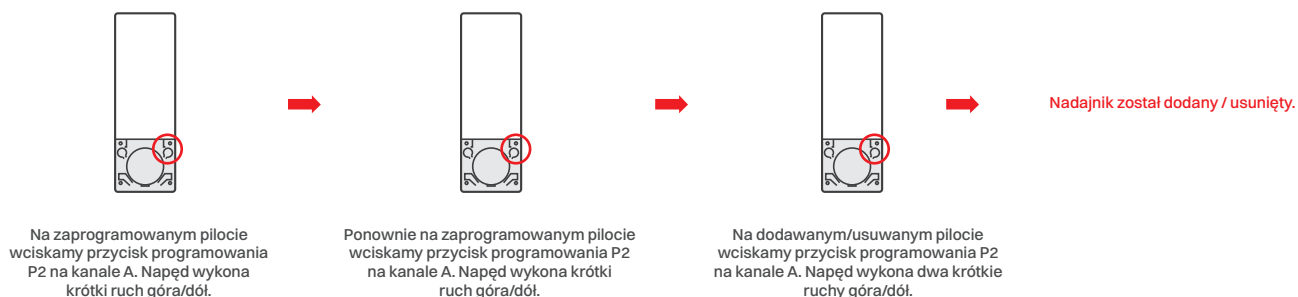
1. Po ustawieniu górnego i dolnego położenia krańcowego, możliwe jest ustawienie czwartej pozycji (ulubionej) pomiędzy tymi położeniami.
2. Przytrzymanie przycisku STOP na kanale B przez 3 sekundy, powoduje ustawienie plisy w czwartym położeniu krańcowym.
3. Powtórzenie procedury powoduje wykasowanie czwartego położenia.



12. DODAWANIE/USUWANIE DODATKOWEGO 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.
3. Gdy nadajnik jest zaprogramowany, powtórzenie procedury powoduje jego wykasowanie.



13. KASOWANIE WSZYSTKICH NADAJNIKÓW



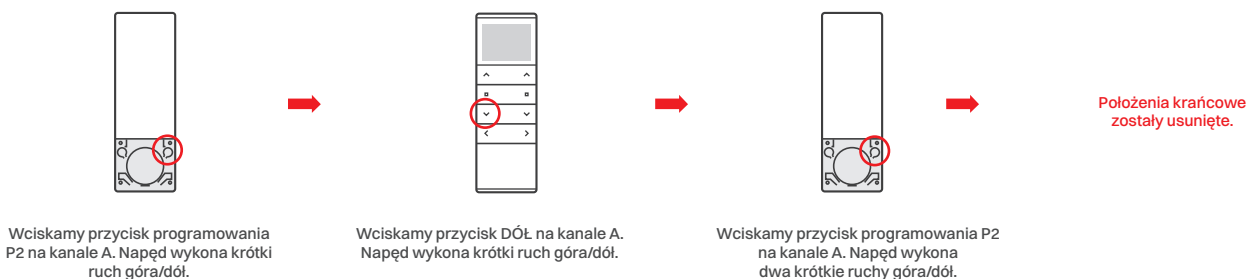
Usunięcie wszystkich nadajników nie powoduje usunięcia położenia krańcowych.



14. USUWANIE POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH



Usunięcie położenia krańcowych powoduje usunięcie również trzeciego i czwartego położenia krańcowego.



15. 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.
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.

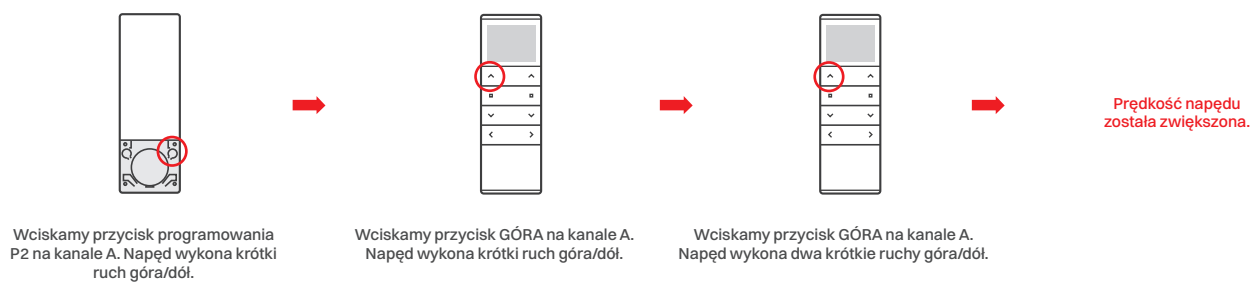


16. REGULACJA PRĘDKOŚCI NAPĘDU



Jeżeli napęd nie reaguje po wykonaniu procedury, oznacza to, że jest ustawiona najmniejsza lub największa prędkość napędu.

ZWIĘKSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU:



ZMNIJSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU:

