

433 MHz



Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia, a także może rzutować na poprawną pracę całego systemu. Zaleca się postępowanie zgodne z instrukcją obsługi.

## 1. Dane techniczne



Napęd do zasłon DT72LE

Napędy serii DT72LE to napędy z akumulatorem i odbiornikiem radiowym, które razem z karniszem przeznaczone są do zautomatyzowania firan i zasłon i umożliwiają bezprzewodowe sterowanie nimi za pomocą pilota. Posiadają elektroniczne wyłączniki krańcowe ustawiane automatycznie. Napędy serii DT72LE kompatybilne są ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA i CORTINO.

Pamięć odbiornika radiowego:  
do 20 nadajników

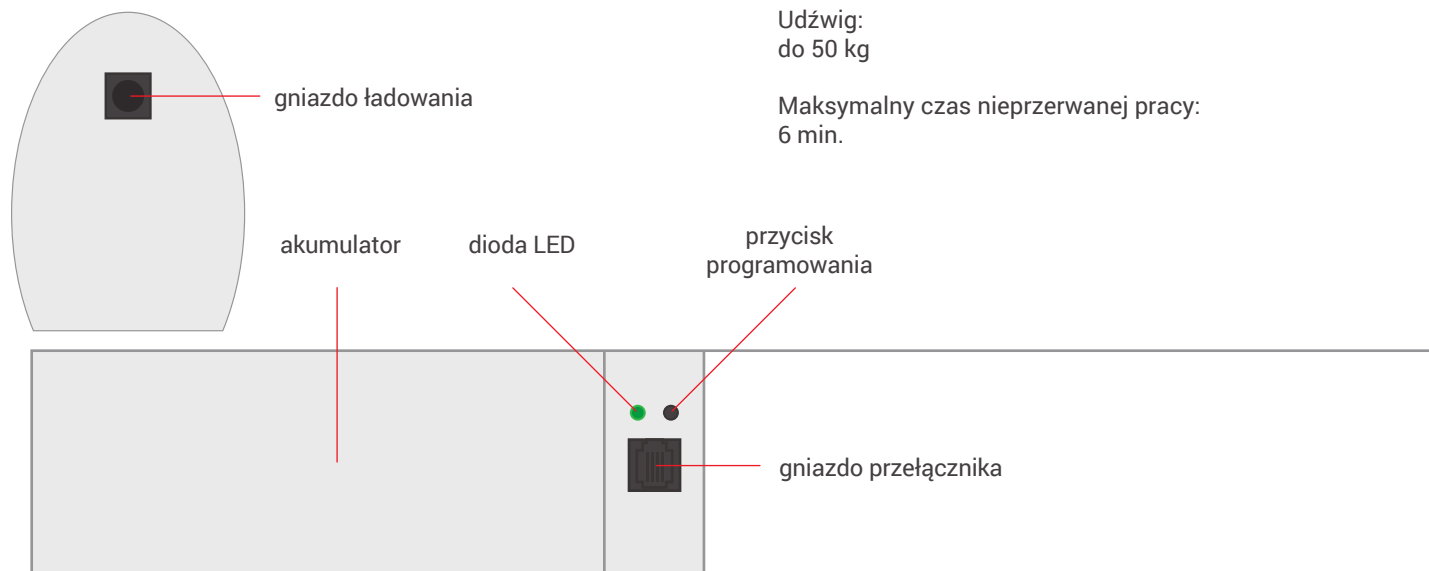
Zasilanie:  
14,8 V DC

Temperatura pracy:  
od 0°C do 50°C

Stopień ochrony:  
IP 20

Udźwig:  
do 50 kg

Maksymalny czas nieprzerwanej pracy:  
6 min.



## 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 całego systemu. Skutkuje to także utratą praw wynikających z gwarancji.



Moment obrotowy napędu powinien być odpowiednio dobrany do ciężaru zasłony.



Należy wyłączyć zasilanie przed każdą czynnością związaną z instalacją lub konserwacją.



Przewody napędu należy umocować w taki sposób, aby nie zostały one uszkodzone przez pracującą zasłonę.



Należy ograniczyć do minimum kontakt napędu z cieczami.



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

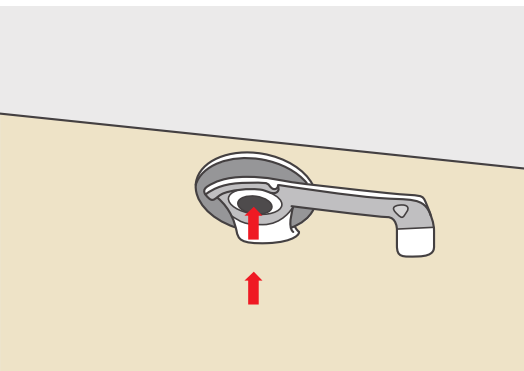


Należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

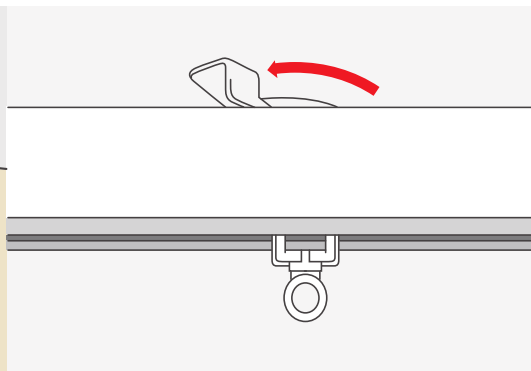


Łącznik powinien być zamontowany na wysokości nie mniejszej niż 140 cm, oraz w takiej odległości od zasłony, aby móc obserwować jej pracę podczas użytkowania.

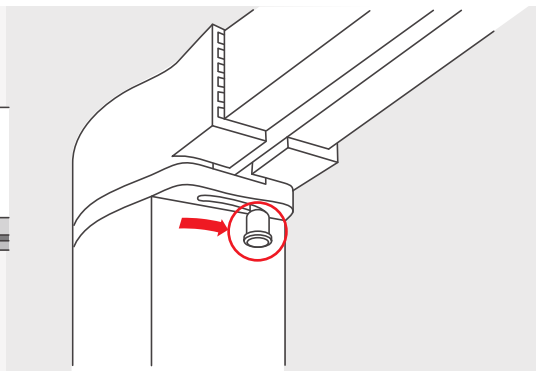
### 3. Montaż napędu



1. Montujemy uchwyty. Dwa uchwyty na metr przewodnicy, oraz po jednym na każdy kolejny metr przewodnicy.



2. Umieszczamy przewodnicę na uchwytnach.

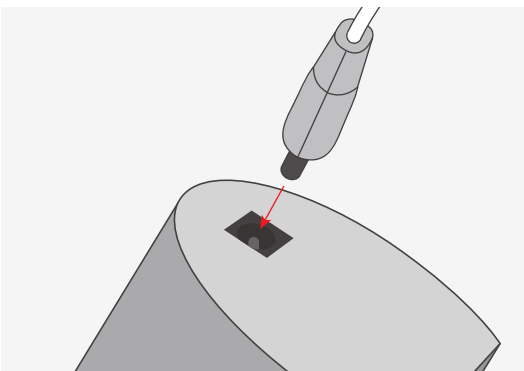


3. Montujemy napęd w uchwycie, po czym przesuwamy zabezpieczenie do momentu, aż zatrzaśnie się ono na napędzie.

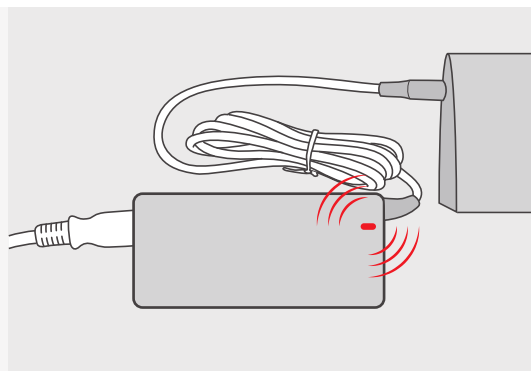
### 4. Ładowanie akumulatora



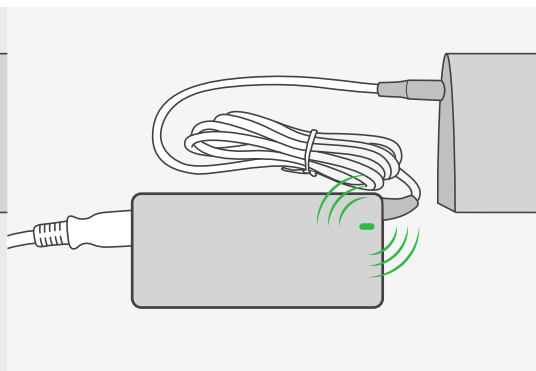
1. Należy korzystać wyłącznie z ładowarki dedykowanej do urządzenia. Użycie innej ładowarki może spowodować uszkodzenie napędu.
2. Należy ładować akumulator minimum raz na 6 miesięcy.
3. Zalecane jest ładowanie akumulatora przez min. 6 godzin.
4. Upewnij się, że napęd jest całkowicie naładowany przed pierwszym uruchomieniem.



Należy podłączyć napęd do ładowarki.



Podczas ładowania akumulatora, dioda sygnalizacyjna na ładowarce świeci się na czerwono

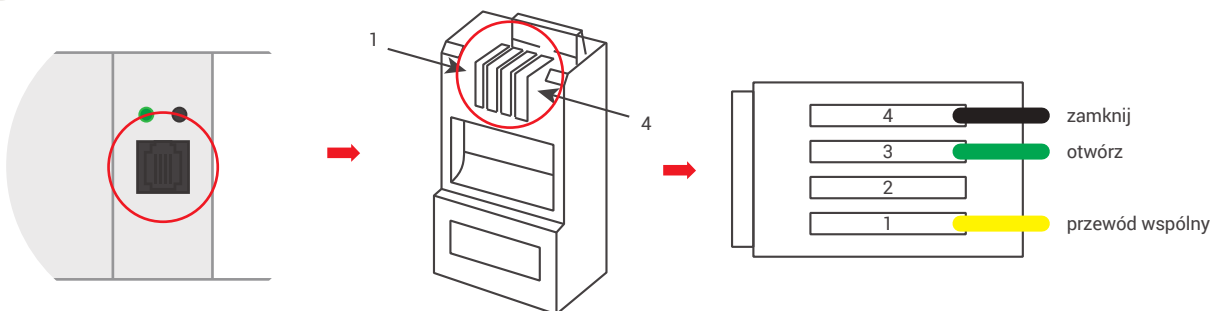


Gdy akumulator jest naładowany, dioda sygnalizacyjna na ładowarce świeci się na zielono.

### 5. Podłączenie i konfiguracja przełącznika



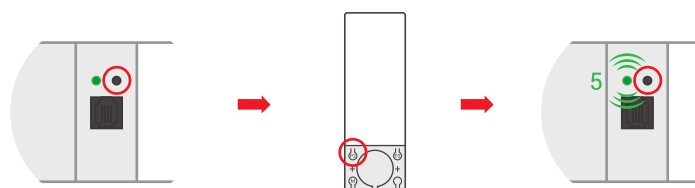
1. Łącznik podłączamy do gniazda za pomocą wtyku RJ. Do montażu wtyku RJ należy stosować przeznaczone do tego narzędzia.



2. Napęd może pracować w jednym z trzech trybów przełącznika:

I TRYB - PRZEŁĄCZNIK ŻALUZZJOWY ASTABILNY:

- a) Krótkie zwarcie przewodów 1 oraz 3 powoduje otwarcie lub zatrzymanie zastony.
- b) Krótkie zwarcie przewodów 1 oraz 4 powoduje zamknięcie lub zatrzymanie zastony.



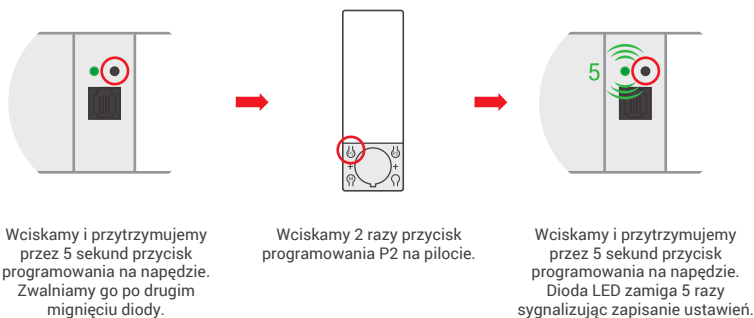
Wciskamy i przytrzymujemy przez 5 sekund przycisk programowania na napędzie. Zwalniamy go po drugim mignięciu diody.

Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie.

Wciskamy i przytrzymujemy przez 5 sekund przycisk programowania na napędzie. Dioda LED zamiga 5 razy sygnalizując zapisanie ustawień.

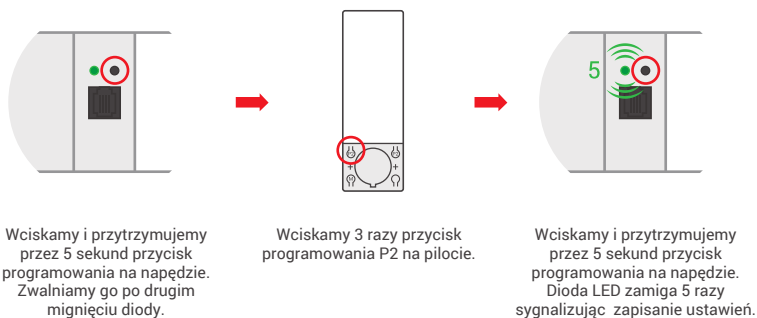
## II TRYB - PRZEŁĄCZNIK ASTABILNY:

- a) Krótkie zwarcie przewodów 1 oraz 3 powoduje odślonięcie zastony.
- b) Krótkie zwarcie przewodów 1 oraz 4 powoduje zasłonięcie zastony.
- c) Krótkie zwarcie przewodów 1, 3 oraz 4 powoduje zatrzymanie zastony.



## III TRYB - PRZEŁĄCZNIK IMPULSOWY:

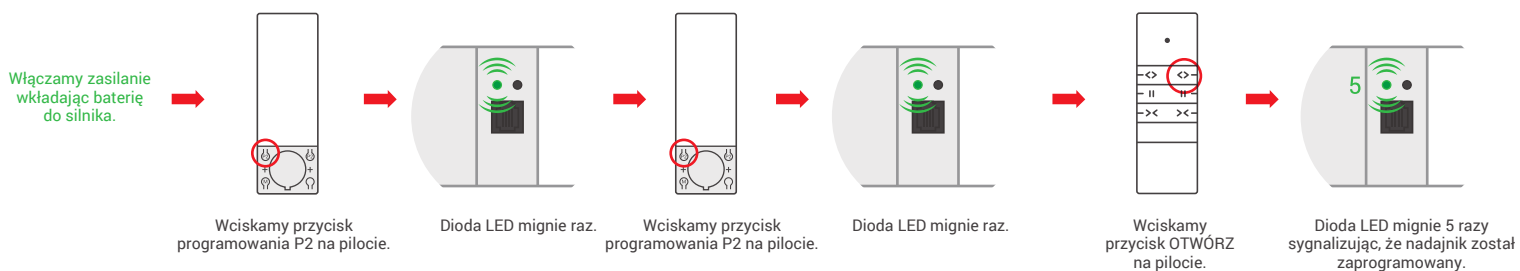
- a) Krótkie zwarcie przewodów 1 oraz 3 powoduje ruch zastony w trybie krok po kroku.



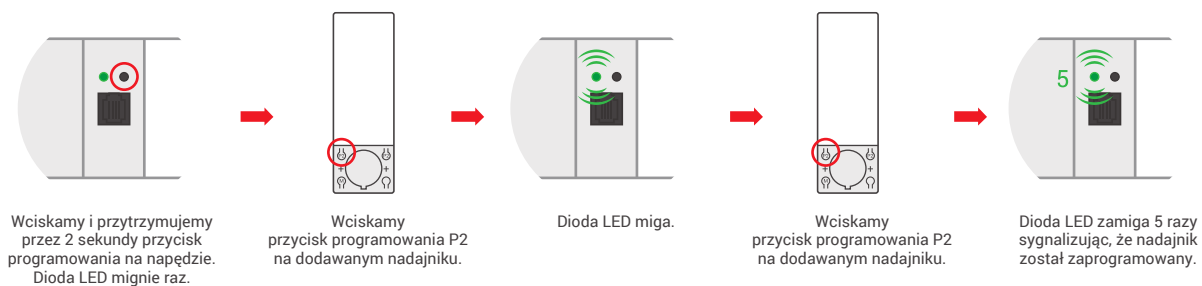
## 6. Programowanie pierwszego nadajnika



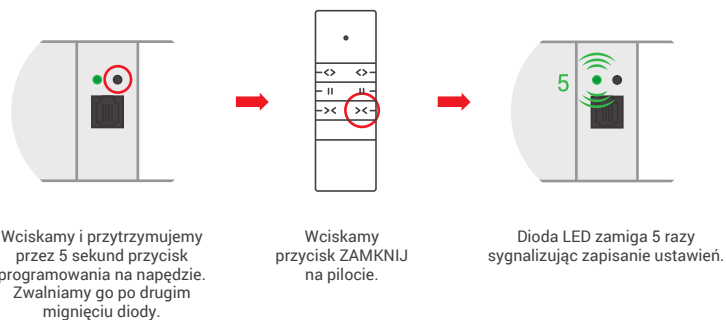
Dłuższa niż 5 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.  
SPOSÓB 1:



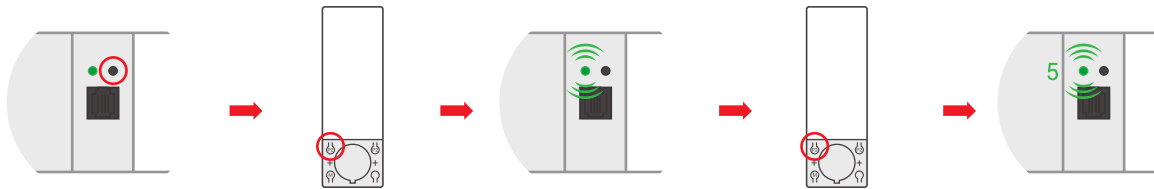
### SPOSÓB 2:



## 7. Zmiana kierunku pracy napędu



## 8. Programowanie kolejnego nadajnika



Wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przycisk programowania na napędzie. Dioda LED mignie raz.

Wciskamy przycisk programowania P2 na dodawanym nadajniku.

Dioda LED miga.

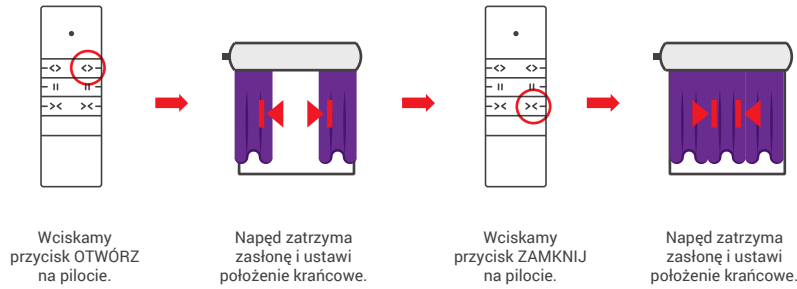
Wciskamy przycisk programowania P2 na dodawanym nadajniku.

Dioda LED zamiga 5 razy sygnalizując, że nadajnik został zaprogramowany.

## 9. Programowanie położenia krańcowych



1. Położenia krańcowe ustawiane są automatycznie po wykonaniu pierwszego cyklu.



Wciskamy przycisk OTWÓRZ na pilocie.

Napęd zatrzyma zasłonę i ustawi położenie krańcowe.

Wciskamy przycisk ZAMKNIJ na pilocie.

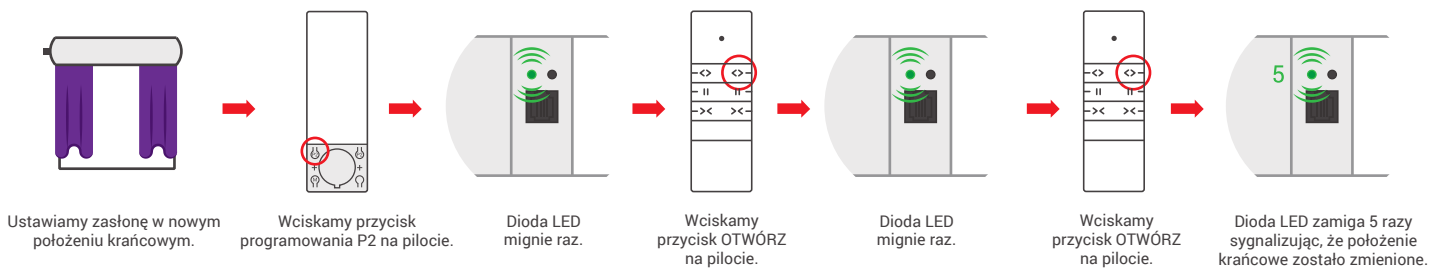
Napęd zatrzyma zasłonę i ustawi położenie krańcowe.

## 10. Regulacja położenia krańcowych



1. Po automatycznym ustawieniu położenia krańcowych istnieje możliwość ich ręcznej regulacji.  
2. Położenia krańcowe ustawione ręcznie nie mogą być poza zakresem położenia krańcowych ustawionych automatycznie.

### POŁOŻENIE KRAŃCOWE OTWARTEJ ZASŁONY:



Ustawiamy zasłonę w nowym położeniu krańcowym.

Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie.

Dioda LED mignie raz.

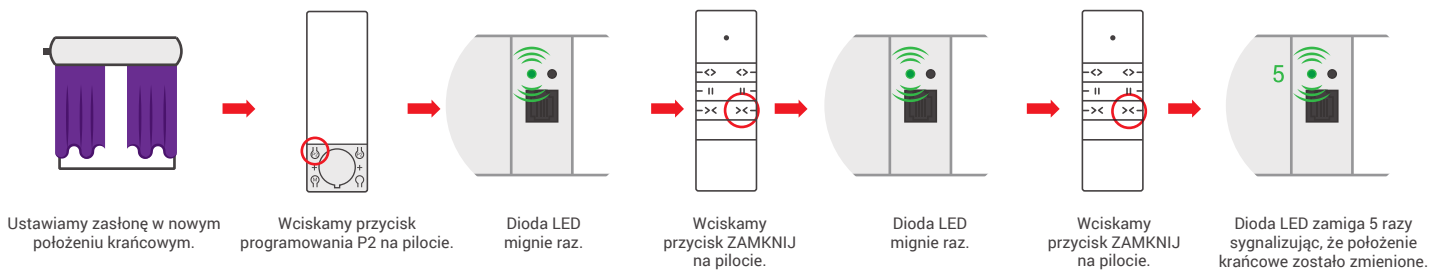
Wciskamy przycisk OTWÓRZ na pilocie.

Dioda LED mignie raz.

Wciskamy przycisk OTWÓRZ na pilocie.

Dioda LED zamiga 5 razy sygnalizując, że położenie krańcowe zostało zmienione.

### POŁOŻENIE KRAŃCOWE ZAMKNIĘTEJ ZASŁONY:



Ustawiamy zasłonę w nowym położeniu krańcowym.

Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie.

Dioda LED mignie raz.

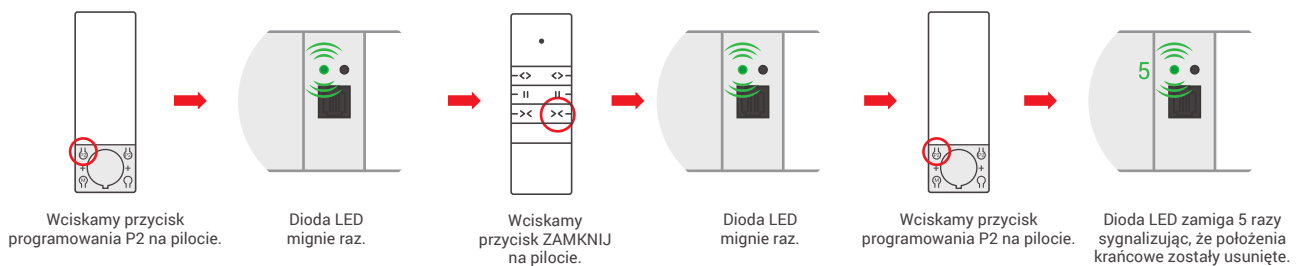
Wciskamy przycisk ZAMKNIJ na pilocie.

Dioda LED mignie raz.

Wciskamy przycisk ZAMKNIJ na pilocie.

Dioda LED zamiga 5 razy sygnalizując, że położenie krańcowe zostało zmienione.

## 11. Usuwanie położenia krańcowych



Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie.

Dioda LED mignie raz.

Wciskamy przycisk ZAMKNIJ na pilocie.

Dioda LED mignie raz.

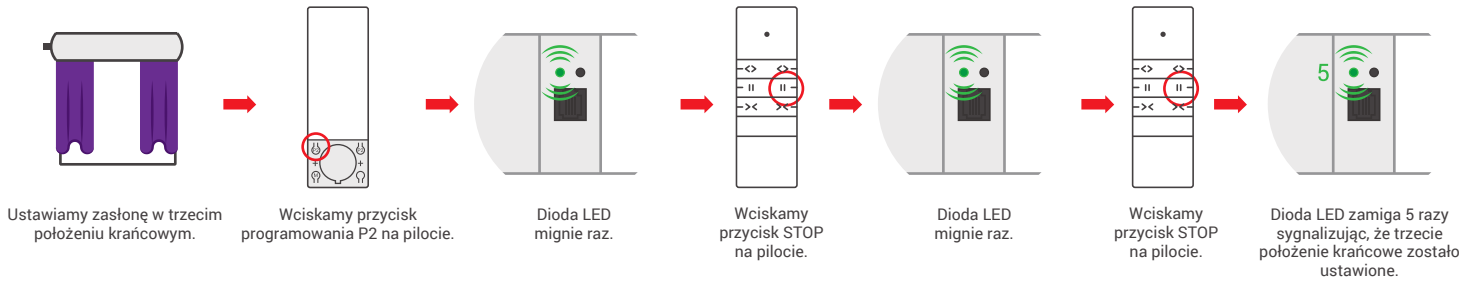
Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie.

Dioda LED zamiga 5 razy sygnalizując, że położenia krańcowe zostały usunięte.

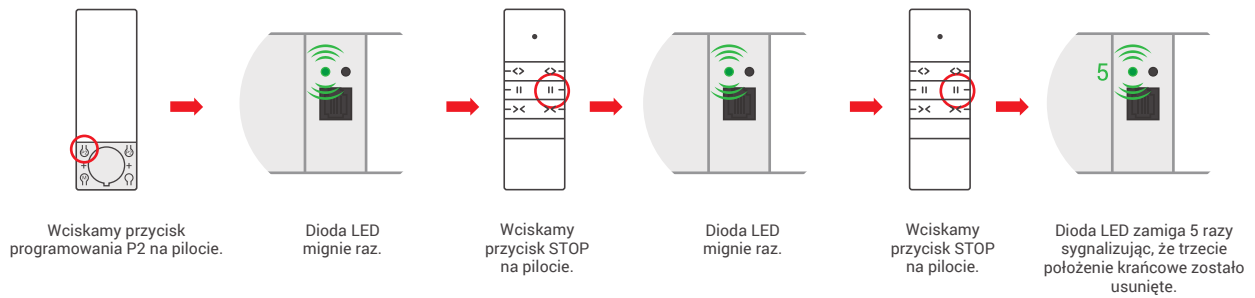
## 12. Programowanie trzeciego położenia krańcowego



1. Po ustawieniu skrajnych położen krańcowych, możliwe jest ustawienie trzeciej pozycji (ulubionej) pomiędzy tymi położeniami.
2. Aby zaprogramować nowe trzecie położenie krańcowe należy usunąć wcześniej już zaprogramowane położenie.
3. Po wykonaniu poniższej procedury, przytrzymanie przycisku STOP przez 3 sekundy powoduje ustawienie zasłony w trzecim położeniu krańcowym.



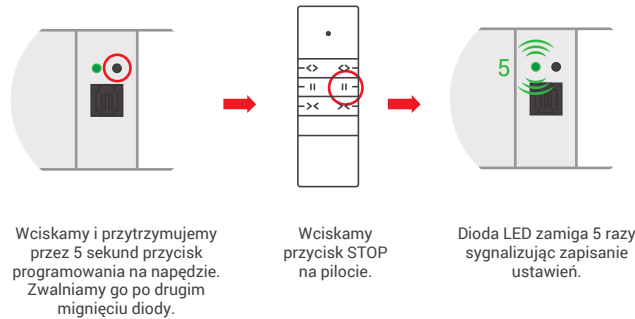
## 13. Usuwanie trzeciego położenia krańcowego



## 14. Włączanie/Wyłączanie funkcji MOTION TOUCH



1. Funkcja ta jest fabrycznie włączona.
2. Funkcja MOTION TOUCH powoduje automatyczne uruchomienie silnika przy pociągnięciu zasłony.
3. Aby włączyć/ wyłączyć funkcję należy wykonać poniższą procedurę.



## 15. Przywrócenie ustawień fabrycznych

