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.
Napędy kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami systemu YOODA SMART HOME.

Napędy typu DV24AF/S to napędy z dwukierunkową komunikacją.

1. Dane techniczne

Napędy DV24AF/S to napędy środkowe z dwukierunkową komunikację oraz odbiornikiem radiowym, które umożliwiają bezprzewodowe sterowanie za pomocą pilota. Przeznaczone są do zautomatyzowania pracy żaluzji poziomych lub rolet rzymskich 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. Napędy DV24AF/S kompatybilne są ze wszystkimi urządzeniami systemu YOODA SMART HOME.

Napęd środkowy do żaluzji DV24AF/S, dwukierunkowy

Pamięć odbiornika radiowego:
do 10 nadajników

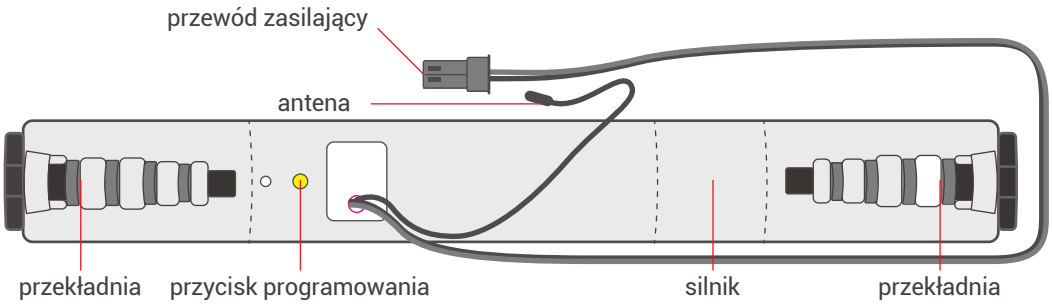
Maksymalny czas nieprzerwanej pracy:
6 min.

Zasilanie:
12 V DC

Temperatura pracy:
od -5°C do 50°C

Stopień ochrony:
IP 40

Udźwig:
do 5 kg



FUNKCJE PRZYCISKU PROGRAMOWANIA:

1. Krótkie wciśnięcie przycisku programowania przez ok. 1 sek. steruje napędem krok po kroku. Funkcja jest aktywna po zaprogramowaniu położeń krańcowych.
2. Wciśnięcie przycisku programowania przez 2 sek. wprowadza napęd w tryb programowania nadajnika.
3. Wciśnięcie przycisku programowania przez 6 sek. włącza funkcję blokowania sygnału radiowego. Aby wyłączyć funkcję, należy wcisnąć na krótko przycisk programowania na głowicy napędu lub odłączyć zasilanie napędu.
4. Wciśnięcie przycisku programowania przez 10 sek. zmienia kierunki pracy napędu.
5. Wciśnięcie przycisku programowania przez 14 sek. 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 informację dotyczącą warunków użytkowania i konserwacji urządzenia. Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji może stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia, a także rzutować na poprawną pracę całej żaluzji. Skutkuje to także utratą praw wynikających z gwarancji.

Moment obrotowy napędu powinien być odpowiednio dobrany do ciężaru żaluzji.

Należy uważać, aby nie doszło do uszkodzeń napędu podczas transportu, instalacji lub w trakcie użytkowania. Powinno się ograniczyć wibrację napędu do minimum.

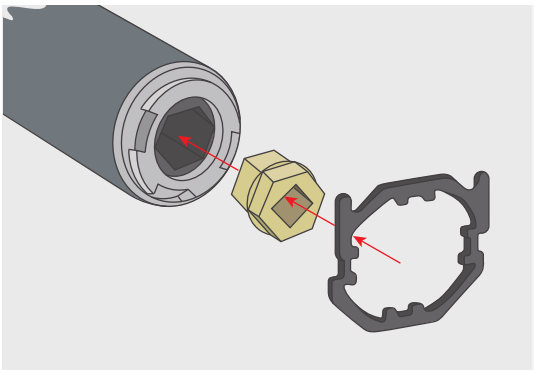
Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się napędem i systemem jego sterowania, a nadajniki przenośne należy przechowywać poza ich zasięgiem.

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

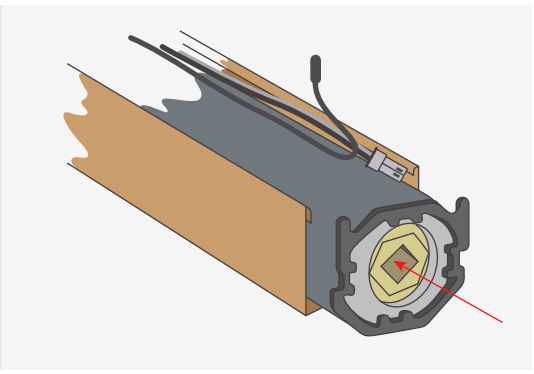
Należy ograniczyć do minimum kontakt napędu z cieczami.

3. Montaż napędu

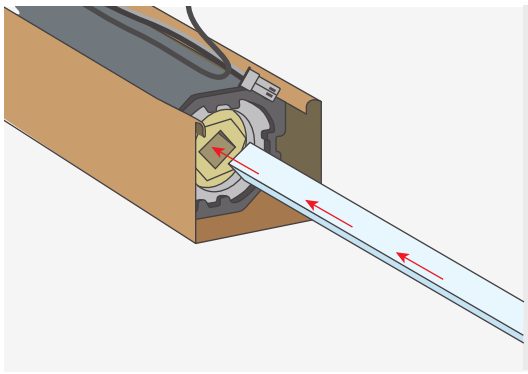
1. Napęd należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych.
2. Antenę należy umieścić poza szyną żaluzji.



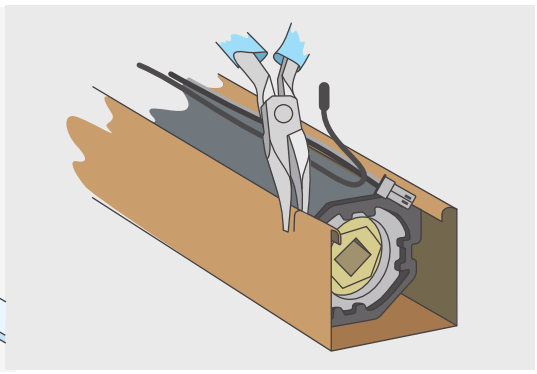
1. Z obu stron napędu nakładamy adaptery i uchwyty.



2. Napęd wsuwamy do szyny żaluzji uważając aby nie uszkodzić przewodu zasilającego oraz anteny.



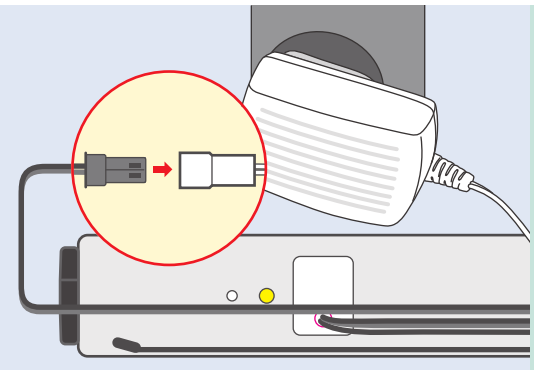
3. Umieszczamy pręt w adapterze napędu. Należy zwrócić uwagę aby pręt wsunął się do końca adaptera.



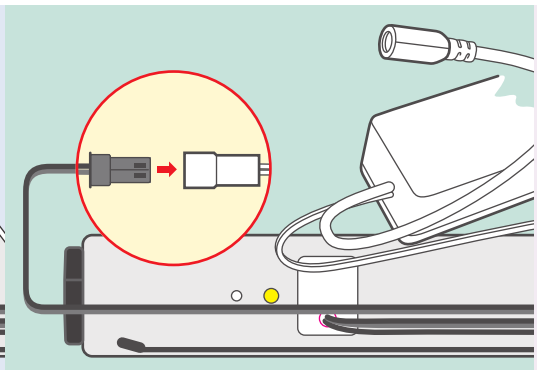
4. Odpowiednim narzędziem ściśnij krawędź szyny aby zablokować napęd.

4. Podłączenie

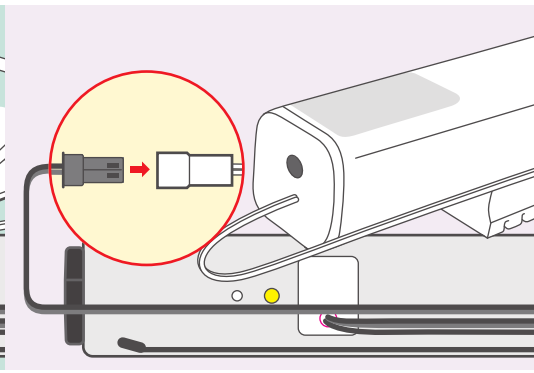
Napęd można podłączyć do zasilacza sieciowego lub akumulatora zewnętrznego.



Podłączenie do zasilacza sieciowego 12 V.



Podłączenie do akumulatora 12 V 650 mAh.



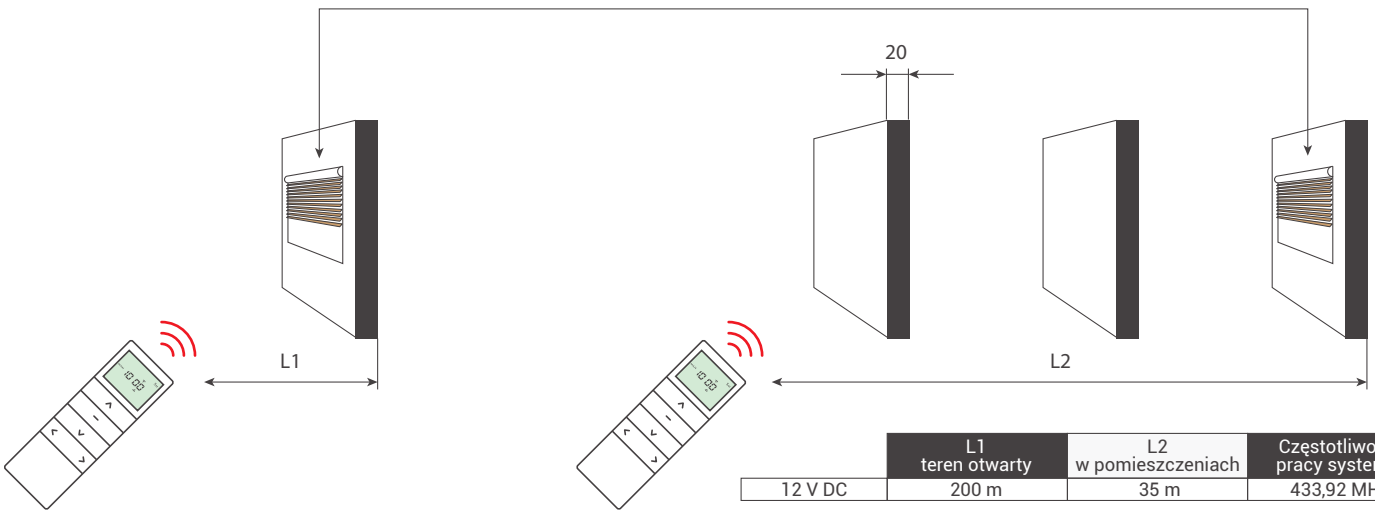
Podłączenie akumulatora 12 V 2600 mAh.

Ładowarka akumulatorów 12 V, indeks: LE0003W

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 urzadzenia itp.

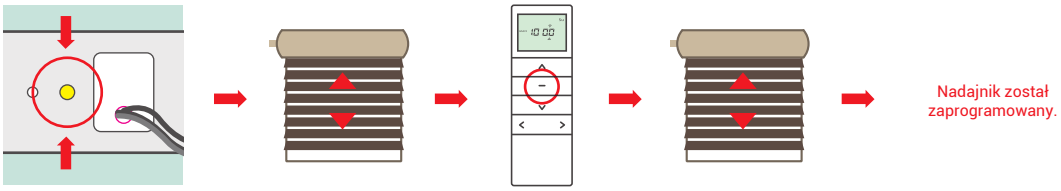
Żaluzja z silnikiem sterowana zdalnie



	L1 teren otwarty	L2 w pomieszczeniach	Częstotliwość pracy systemu
12 V DC	200 m	35 m	433,92 MHz

6. Programowanie pierwszego nadajnika

1. Dłuższa niż 10 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.



Włączamy zasilanie lub naciskamy przycisk programowania na napędzie (przez 2 sek.), gdy zasilanie jest włączone.

Żaluzja wykona krótkie ruchy góra/dół.

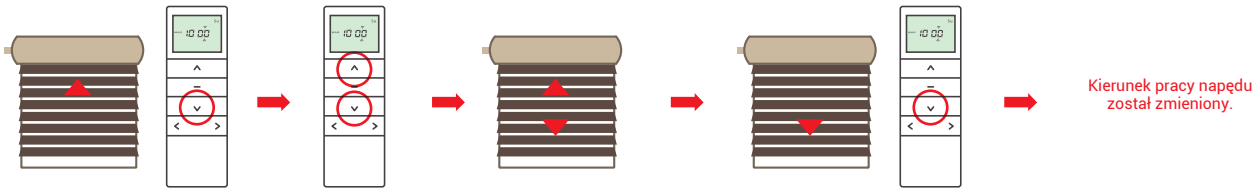
Wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przycisk STOP na pilocie.

Żaluzja wykona dwa krótkie ruchy góra/dół.

Nadajnik został zaprogramowany.

7. Zmiana kierunku pracy napędu

SPOSÓB NR 1:
Zmiana kierunku pracy napędu tą metodą możliwa jest jedynie przed zaprogramowaniem położeń krańcowych.



Klawisz DÓŁ steruje podnoszeniem żaluzji.

Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przyciski GÓRA oraz DÓŁ.

Żaluzja wykona krótkie ruchy góra/dół.

Klawisz DÓŁ steruje opuszczeniem żaluzji.

Kierunek pracy napędu został zmieniony.

SPOSÓB NR 2:



Wciskamy i przytrzymujemy przez 10 sekund przycisk programowania na napędzie.

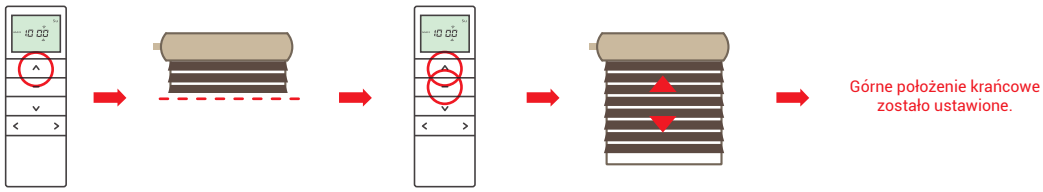
Żaluzja wykona krótkie ruchy góra/dół.

Kierunek pracy napędu został zmieniony.

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.

A. GÓRNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:



Wciskamy przycisk GÓRA.

Zatrzymujemy napęd w górnym położeniu krańcowym.

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

Żaluzja wykona dwa krótkie ruchy góra/dół.

Górne położenie krańcowe zostało ustawione.

B. DOLNE POŁOŻENIE KRAŃCOWE:



Żaluzja wykona dwa

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.

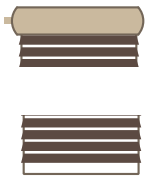
REGULACJA GÓRNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:

REGULACJA DOLNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO:



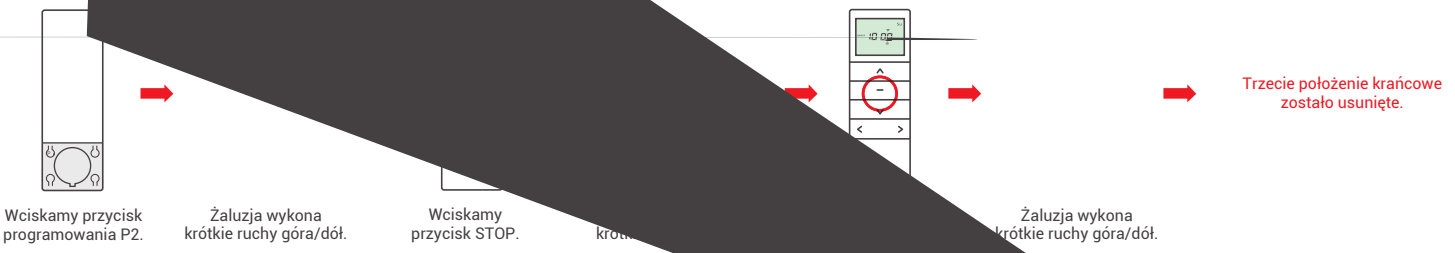
10. Programowanie trzeciego położenia krańcowego

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 żaluzji w trzecim położeniu krańcowym.





11. Us ego



12. Programowanie kolejnego nadajnika

1. Odbiornik może być sterowany maksymalnie 10 nadajnikami.
2. Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowodu wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.

SPOSÓB 1:

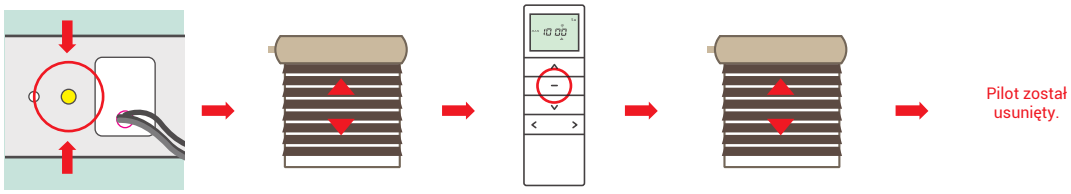
SPOSÓB 2:

SPOSÓB 3:

Dodanie nadajnika tą metodą możliwe jest po zaprogramowaniu położeń krańcowych.

SPOSÓB 1:

SPOSÓB 2:



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk programowania na napędzie przez 2 sekundy.

Żaluzja wykona krótkie ruchy góra/dół.

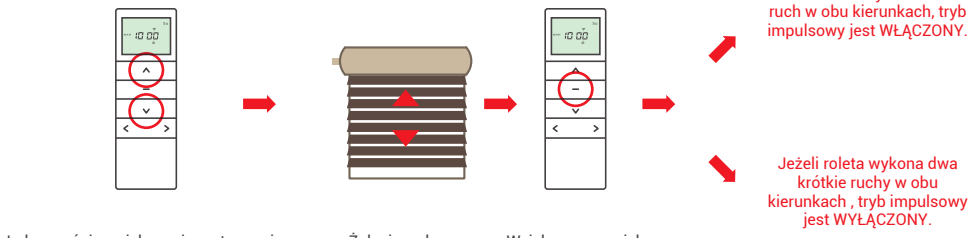
Wciskamy i przytrzymujemy przez 2 sekundy przycisk STOP na usuwanym pilocie.

Żaluzja wykona dwa krótkie ruchy góra/dół.

Pilot został usunięty.

14. 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.



Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 5 sekund przyciski GÓRA oraz DÓŁ.

Żaluzja wykona krótkie ruchy góra/dół.

Wciskamy przycisk STOP na pilocie.

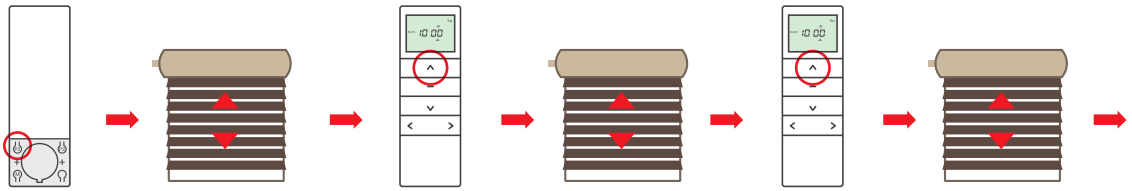
Jeżeli roleta wykona krótki ruch w obu kierunkach, tryb impulsowy jest WŁĄCZONY.

Jeżeli roleta wykona dwa krótkie ruchy w obu kierunkach , tryb impulsowy jest WYŁĄCZONY.

15. Regulacja prędkości

1. Jeżeli napęd nie reaguje po wykonaniu procedury, oznacza to, że jest ustawiona najmniejsza lub największa prędkość napędu.
2. Napęd posiada 3 prędkości: 28 obr/min, 34 obr/min, 40 obr/min.

ZWIĘKSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU:



Wciskamy przycisk programowania P2.

Żaluzja wykona krótkie ruchy góra/dół.

Wciskamy przycisk GÓRA.

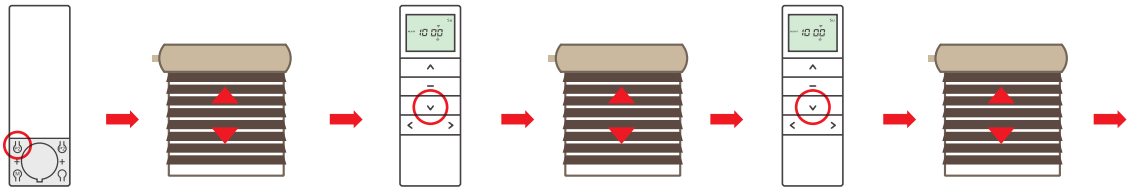
Żaluzja wykona krótkie ruchy góra/dół.

Wciskamy przycisk GÓRA.

Żaluzja wykona dwa krótkie ruchy góra/dół.

Prędkość została zwiększona.

ZMNIEJSZENIE PRĘDKOŚCI NAPĘDU:



Wciskamy przycisk programowania P2.

Żaluzja wykona krótkie ruchy góra/dół.

Wciskamy przycisk DÓŁ.

Żaluzja wykona krótkie ruchy góra/dół.

Wciskamy przycisk DÓŁ.

Żaluzja wykona dwa krótkie ruchy góra/dół.

Prędkość została zmniejszona.