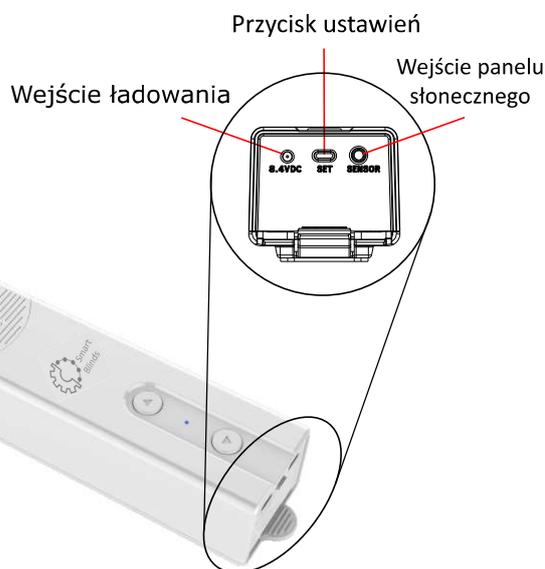


## Uniwersalny silnik Smart do wszystkich typów rolet



### Instrukcja Obsługi

[www.familyrollo.pl](http://www.familyrollo.pl)



## Specyfikacja

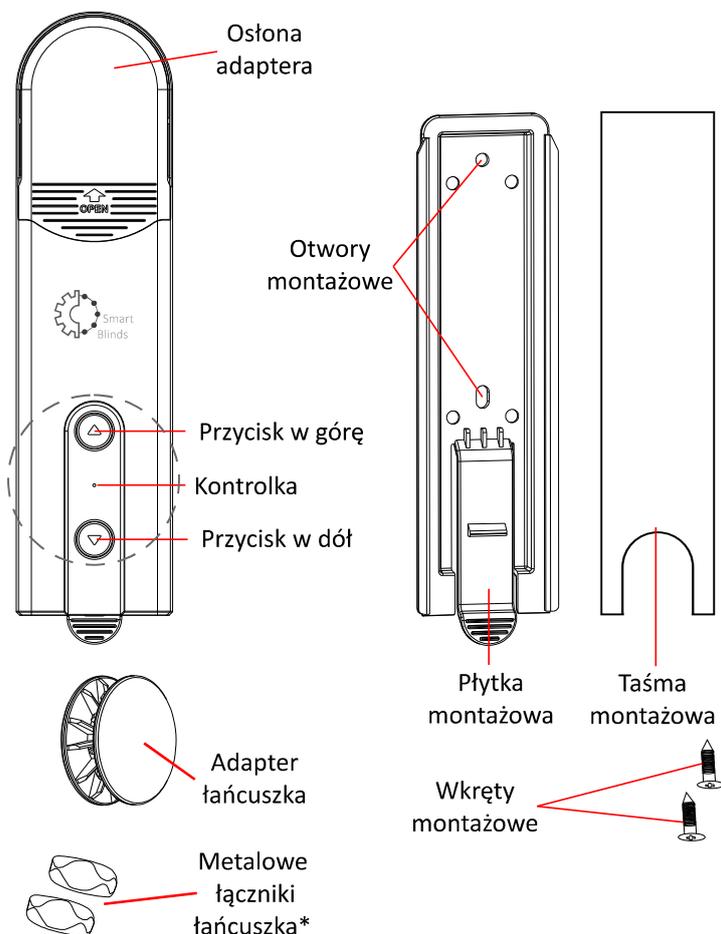
Model	SMB-101
Moc wejściowa	8.4V DC
Panel słoneczny	12V / 0.3W
Natężenie	1.8A
Zakres obrotów	20-40 RPM
Moment obrotowy	0.45 Nm
Napięcie znamionowe	1A
Bateria	7.4V DC / 1000 mAh



W PRZYPADKU NIEUŻYWANIA SILNIKA NALEŻY GO ŁADOWAĆ CO NAJMNIEJ RAZ NA 6 MIESIĘCY W CELU PODTRZYMANIA ŻYWOTNOŚCI BATERII

Uwaga: Nie wystawiaj urządzenia na silne słońce. Trzymaj urządzenie z dala od wysokich temperatur i wody zarówno w czasie używania jak i przechowywania.

## Rysunek Poglądowy



\* Metalowe łączniki łańcuszka w zestawie z silnikiem.

## Funkcje

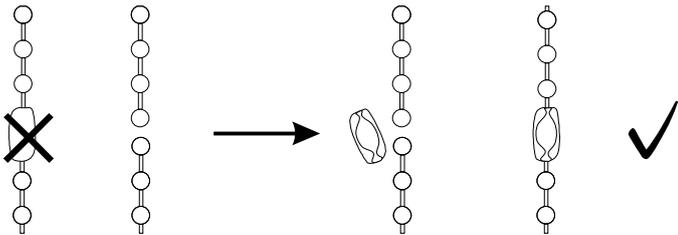
- Pozycje krańcowe silnika mogą być zapisane nawet wtedy, gdy silnik jest wyłączony.
- Dwa tryby poruszania się silnika: krokowy i ciągły.
- Opcje i ustawienia mogą być zmieniane przez aplikację na telefon podłączony przez bluetooth.
- Duża pojemność baterii pozwalająca na długą pracę.
- Ładowany przez transformator lub panel słoneczny\*.
- Czujnik światła\* wbudowany w panel słoneczny do automatycznego ustawiania pozycji rolet.



\* Transformator oraz panel słoneczny z czujnikiem światła dostępne oddzielnie.

# Instalacja

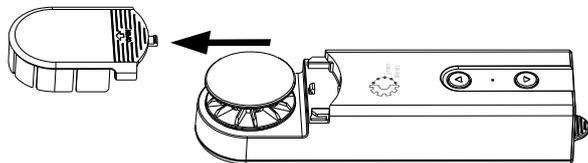
## 1. Wymień łączniki łańcuszka\*.



Jeżeli łańcuszek posiada łącznik (łączniki) należy wszystkie zdemontować, a łącznik łączący końce łańcuszka należy wymienić na łącznik metalowy\*.

\* Metalowy łącznik łańcuszka dostępny wraz z silnikiem.

## 2. Zdejmij osłonę adaptera.

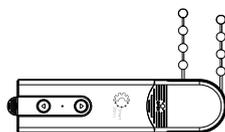


## 3. Sposoby montażu.

### 1. Montaż pionowy

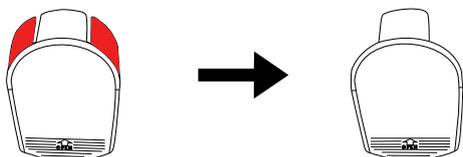


### 2. Montaż poziomy



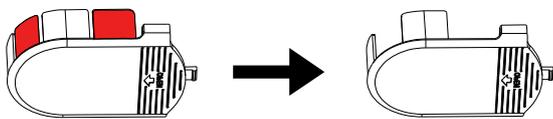
## 4. Wyłam dwa plastiki w osłonie adaptera

### 1. Przy montażu pionowym

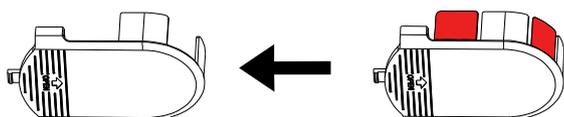


### 2. Przy montażu poziomym

#### 2.1 Łańcuszek z prawej strony okna



#### 2.2 Łańcuszek z lewej strony okna

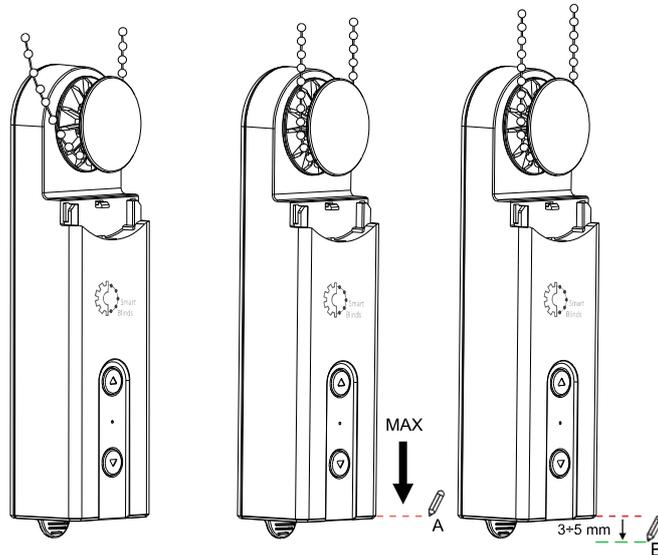


## 5. Oznaczenie miejsca przy montażu pionowym

Przed montażem oczyść powierzchnię okna oraz płytkę montażową za pomocą chusteczki czyszczącej.



W przypadku rolet zamontowanych na ramie montujemy silnik na ramie tego samego okna. W przypadku rolet zamontowanych na ścianie/suficie montujemy silnik na ścianie.



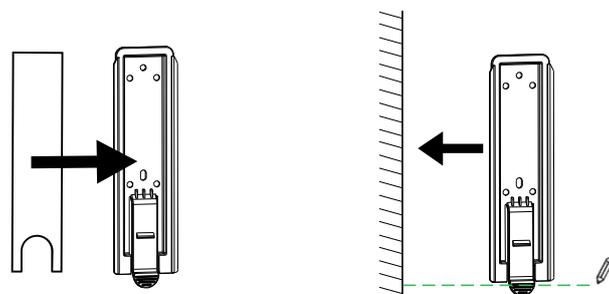
Krok 1. Nałóż łańcuszek na adapter.

Krok 2. Maksymalnie naciągnij łańcuszek oznaczając pozycję A.

Krok 3. Zaznacz miejsce montażu poniżej wyznaczonej pozycji A.

## 5.1 Przymocuj silnik do powierzchni.

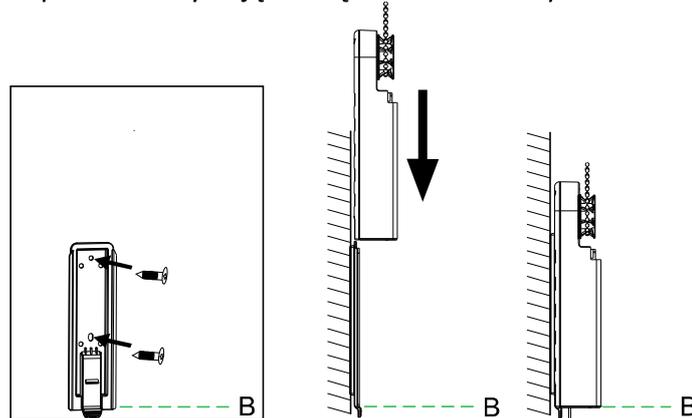
### Sposób 1: używając taśmy montażowej



Krok 1. Wysuń płytkę montażową a następnie przyklej do niej dołączoną taśmę montażową.

Krok 2. Przyklej płytkę montażową według zaznaczonej pozycji B, a następnie nasuń silnik na przyklejoną płytkę

### Sposób 2: używając wkrętów montażowych



Krok 1. Przytwierdź płytkę montażową do powierzchni używając wkrętów.

Krok 2. Umieść silnik zgodnie z prowadnicami na płytce.

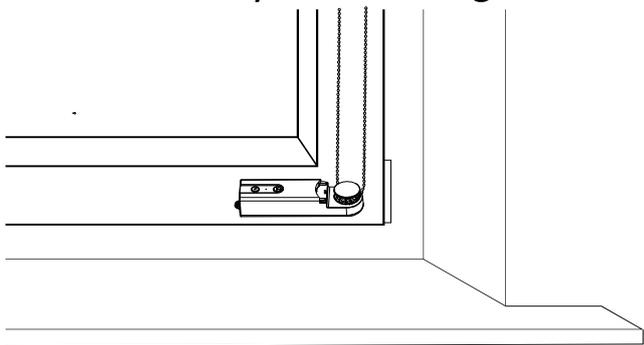
Krok 3. Wsuń silnik w płytkę do momentu napięcia łańcuszka.

## 6. Oznaczenie miejsca przy montażu poziomym.

Silnik montujemy na skrzydle okiennym w pozycji poziomej w następujących przypadkach:

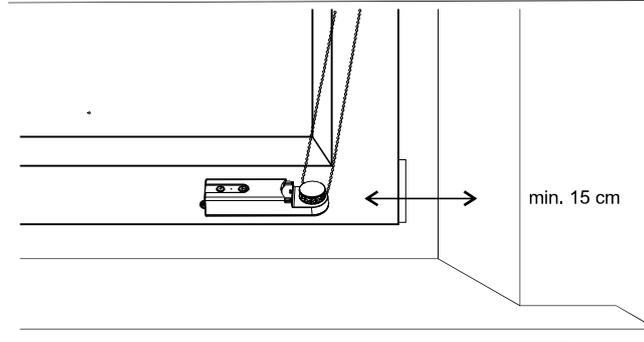
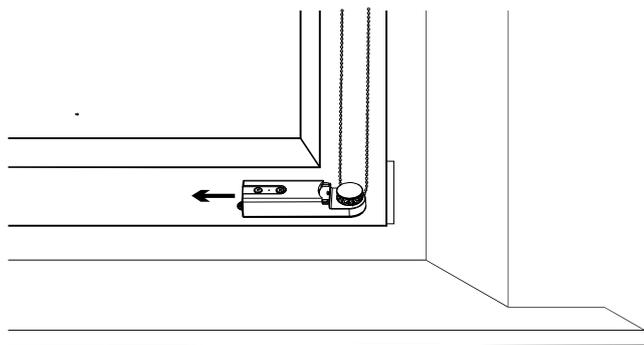
- kiedy zbyt długi łańcuszek nie pozwala na montaż w pozycji pionowej i nie ma możliwości skrócenia łańcuszka (rolety dzień&noc)
- inna opcja montażu (np. na ścianie, przy oknie) nie jest możliwa

### 6.1 Załóż łańcuszek na adapter i przyłóż silnik do skrzydła okiennego.

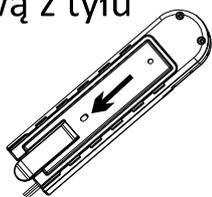


### 6.2 Przesuwaj silnik po skrzydle w kierunku pokazanym na rysunku.

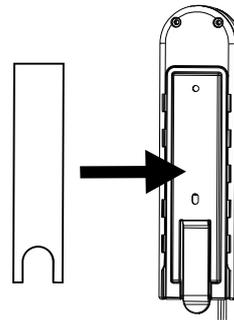
Aż do maksymalnego naciągnięcia łańcuszka. Zaznacz pozycję dwoma liniami: poziomą i pionową. Minimalna odległość między silnikiem a końcem wnęki okiennej powinna wynosić 15cm.



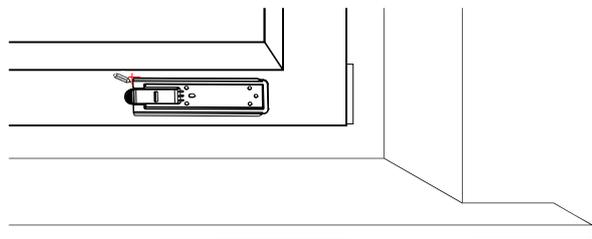
### 6.3 Wysuń płytkę montażową z tyłu silnika.



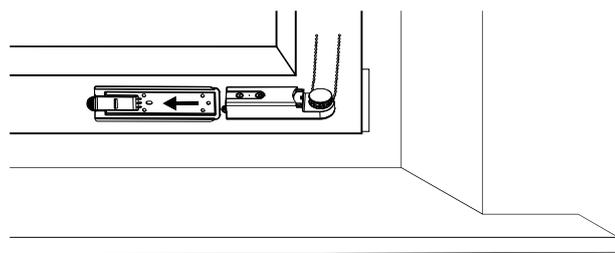
### 6.4 Wyczyść miejsce przyklejenia na oknie i na płytce montażowej chusteczką czyszczącą, następnie przyklej taśmę do płytki



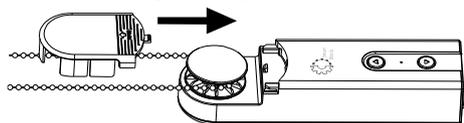
### 6.5 Wyznacz miejsce przyklejenia płytki montażowej stosując podane odstępy widoczne na rysunku, następnie przyklej płytkę mocno dociskając.



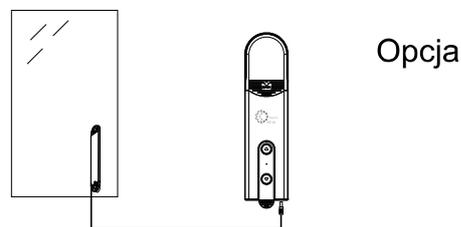
### 6.6 Następnie nasuń silnik na płytkę do momentu naciągnięcia łańcuszka.



## 7. Załóż osłonę adaptera.



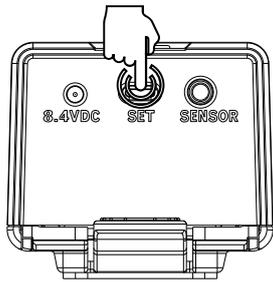
## 8. Przymocuj panel słoneczny\* do okna i połącz go z silnikiem (gniazdo SENSOR).



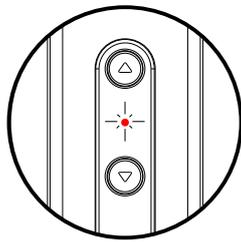
\* Panel słoneczny z czujnikiem światła dostępny oddzielnie.

# Ustawienia manualne

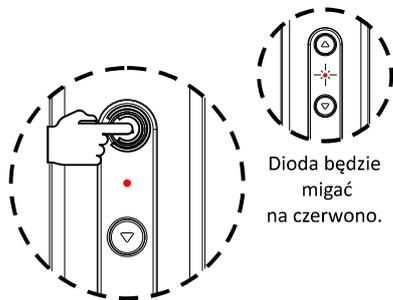
## Ustawienie pozycji górnej



Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.



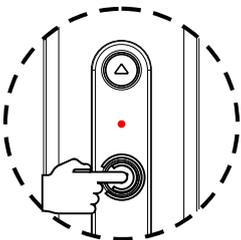
Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na czerwono (urządzenie jest w trybie opcji).



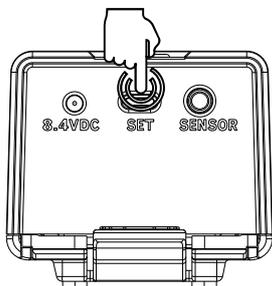
Naciśnij przycisk „W górę”



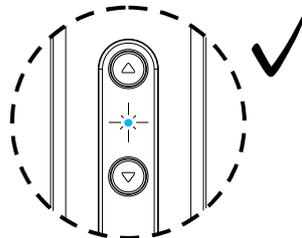
Dioda będzie migać na czerwono.



Ustaw rolety do docelowej pozycji.

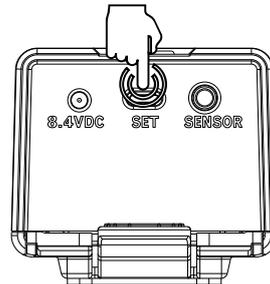


Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.

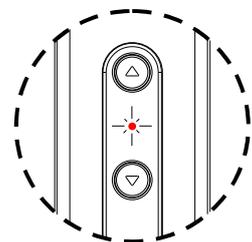


Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy. Górny limit został ustawiony.

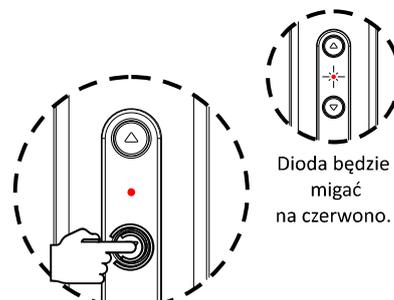
## Ustawienie pozycji dolnej



Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.



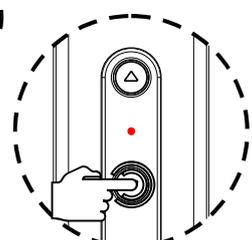
Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na czerwono (urządzenie jest w trybie opcji).



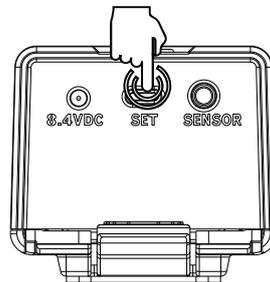
Naciśnij przycisk „W dół”



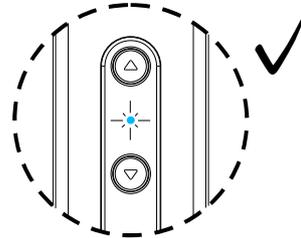
Dioda będzie migać na czerwono.



Ustaw rolety do docelowej pozycji.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.



Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy. Dolny limit został ustawiony.

## Pobierz aplikację

Google Play



Apple App Store

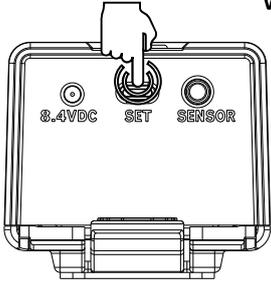


# Ustawienia za pomocą aplikacji

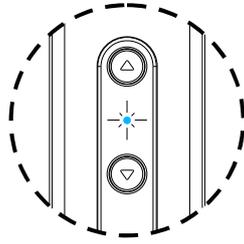
Silnik Smart Blinds może być obsługiwany za pomocą aplikacji, która umożliwia sterowanie, zamykanie i otwieranie rolety oraz ustawianie pozycji górnej i dolnej. Aplikacje dostępne są w sklepach Google Play i AppStore (wyszukaj „smartblinds” lub zeskanuj kod QR dostępny na końcu instrukcji).

## Ustawienia manualne

### Włączanie

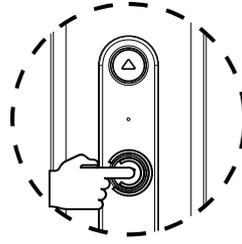


Przytrzymaj przycisk ustawień przez 1 sekundę.

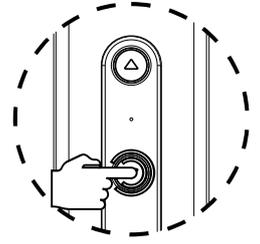


Dioda sygnalizacyjna będzie migąła na niebiesko przez 2 sekundy (urządzenie jest włączone).

### Tryb ciągły

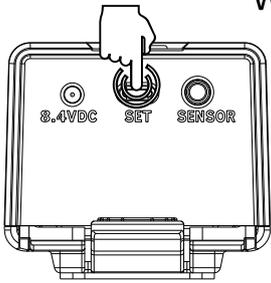


Naciśnij wybrany przycisk. Silnik zacznie się obracać.

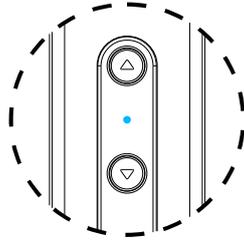


Naciśnij przycisk ponownie. Silnik zatrzyma się.

### Wyłączanie

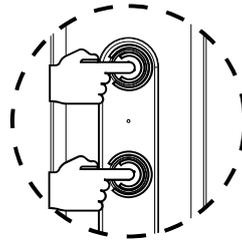


Przytrzymaj przycisk ustawień przez 7 sekund.

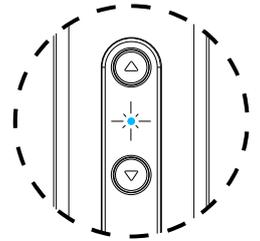


Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy (urządzenie jest wyłączone).

### Zmiana kierunku ruchu

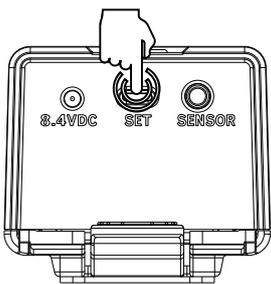


Naciśnij i przytrzymaj oba przyciski jednocześnie przez 3 sekundy.

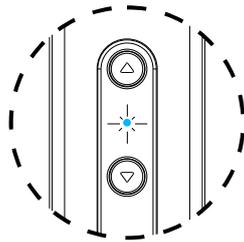


Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy (kierunek został zmieniony).

### Zmiana trybu ruchu silnika

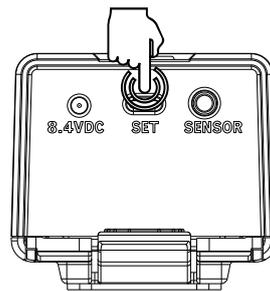


Naciśnij przycisk ustawień 5 razy.

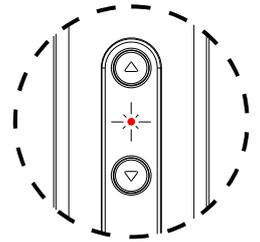


Dioda sygnalizacyjna będzie migąła na niebiesko (tryb został zmieniony).

### Przywrócenie ustawień domyślnych

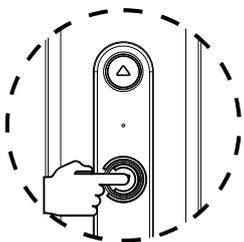


Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.

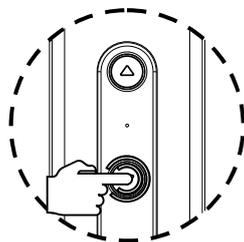


Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na czerwono (urządzenie jest w trybie opcji).

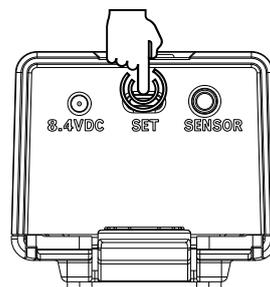
### Tryb krokowy



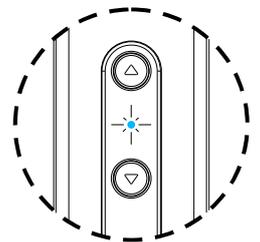
Naciśnij i przytrzymaj wybrany przycisk przez mniej niż 1,5 sekundy. Silnik przestanie się obracać po puszczeniu przycisku.



Naciśnij i przytrzymaj wybrany przycisk przez więcej niż 1,5 sekundy. Silnik przestanie się obracać przy następnym naciśnięciu przycisku.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 7 sekund.



Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy (ustawienia zresetowane, urządzenie jest w stanie domyślnym).