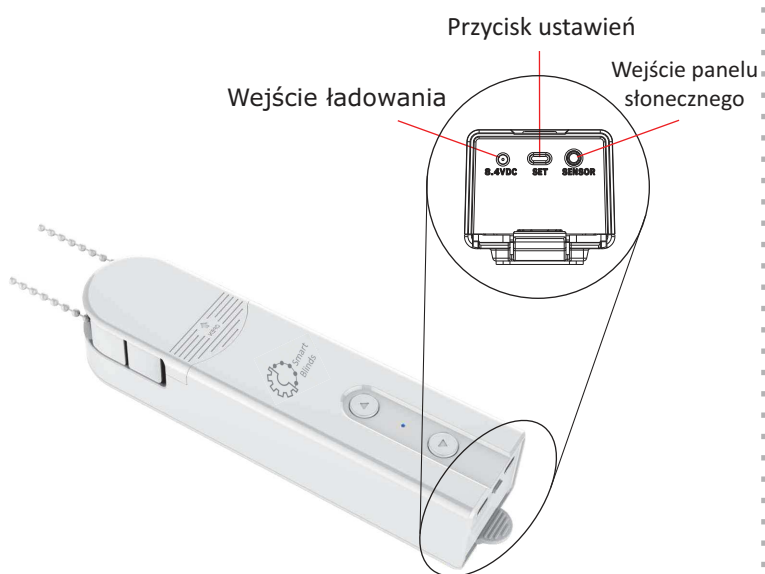




## 1. Silnik Smart Blinds



## Instrukcja Obsługi

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

## 2. 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

Uwaga:

Po zamocowaniu silnika nie obsługuj rolety ręcznie.

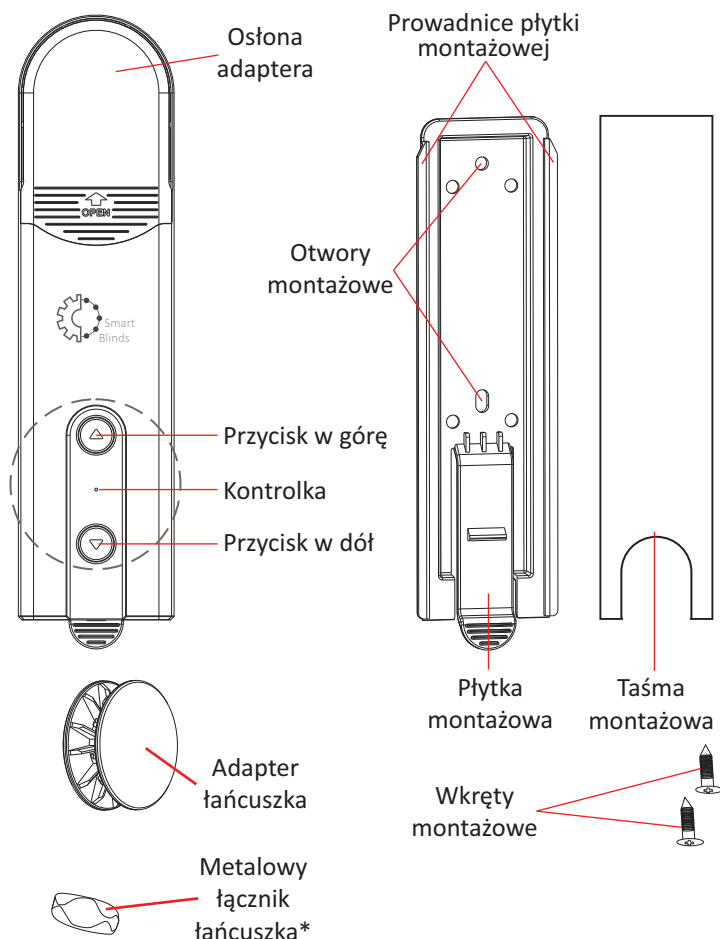


W przypadku nieużywania silnika należy go ładować co najmniej raz na 6 miesięcy w celu podtrzymania żywotności baterii.

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



## 3. Rysunek poglądowy

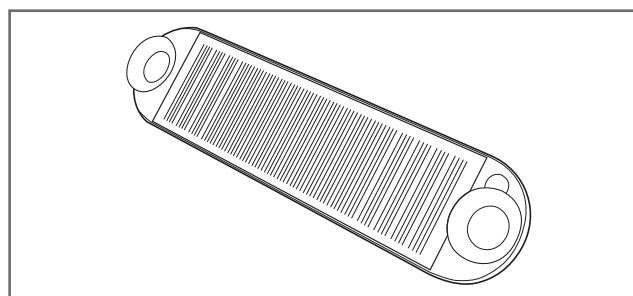


\* Metalowy łącznik łańcuszka dostępny oddzielnie.

## 4. Funkcje i właściwości

- Po wyłączeniu silnik zachowuje ostatnie ustawienia.
- Opcje i ustawienia mogą być zmieniane przez aplikację na telefon podłączony przez bluetooth.
- Duża pojemność baterii pozwalająca na długą pracę. (Wskaźnik poziomu baterii dostępny w aplikacji mobilnej.)
- Ładowany przez kabel (lub panel słoneczny\*).
- Czujnik światła wbudowany w panel słoneczny\* pozwala na automatyczne ustawianie otwierania/zamykania rolety.

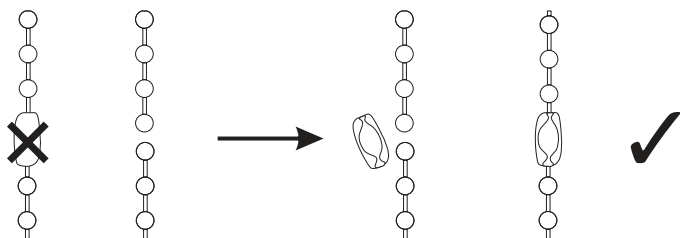
Panel słoneczny



\* Panel słoneczny z czujnikiem światła dostępny oddzielnie.

# 5. Instalacja

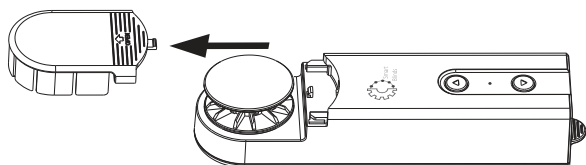
## 5.1. Wymień łącznik łańcuszka\*.



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

\* Metalowy łącznik łańcuszka dostępny oddzielnie.

## 5.2. Zdejmij osłonę adaptera.

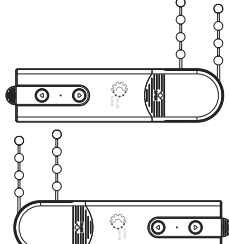


## 5.3. Sposoby montażu.

### 5.3.1. Montaż pionowy

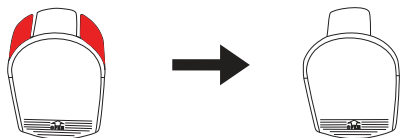


### 5.3.2. Montaż poziomy\*\*



\*\* Informacja dostępna na stronie smartblinds.pl w dziale Wsparcie

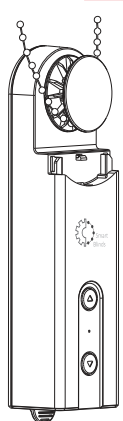
## 5.4. W przypadku montażu pionowego wyłam dwa plastiki w osłonie adaptera.



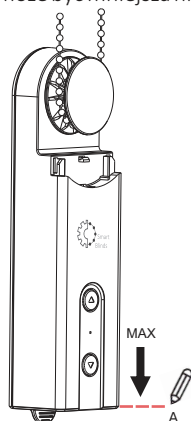
## 5.5. Oznaczenie miejsca przy montażu pionowym



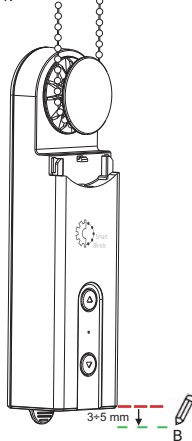
W przypadku montażu do okna lub do ściany nad parapetem odległość silnika od parapetu nie może być mniejsza niż 4,5 cm.



5.4.1. Nałóż łańcuszek na adapter.



5.4.2. Maksymalnie naciągnij łańcuszek oznaczając pozycję A.



5.4.3. Zaznacz miejsce montażu (poz. B) poniżej wyznaczonej pozycji A.

## 5.6. Przymocuj silnik do powierzchni.

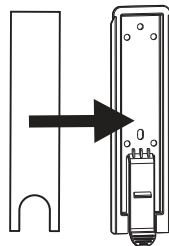
W przypadku rolet zamontowanych na ramie montujemy silnik Smart Blinds na ramie tego samego okna. W przypadku rolet zamontowanych na ścianie/suficie montujemy silnik na ścianie.

### 5.6.1. Używając taśmy montażowej

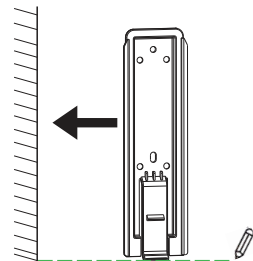


Przed montażem na skrzydle okiennym odłusć ramę okna oraz powierzchnię płytki montażowej za pomocą chusteczki czyszczącej\*.

\*Chusteczka dostępna oddzielnie.

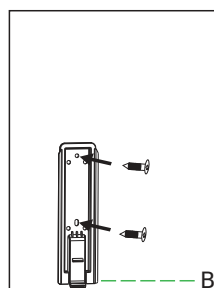


Wysuń płytkę montażową a następnie przyklej do niej dołączoną taśmę montażową.



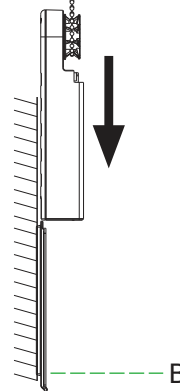
Przyklej płytkę montażową według zaznaczonej pozycji B

### 5.6.2. Używając wkrętów montażowych

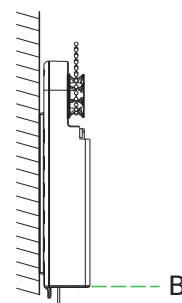


Przytwierdź płytkę montażową do powierzchni używając wkrętów.

## 5.7. Nasuń silnik na zamontowaną płytkę.

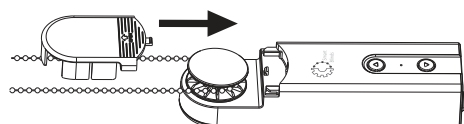


5.6.1. Umieść silnik w prowadnicach na płytce montażowej.

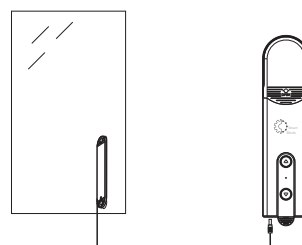


5.6.2. Dosuń silnik w płytce do momentu napięcia łańcuszka w pozycji B.

## 5.8. Załóż osłonę adaptera.



## 5.9. Przymocuj panel słoneczny\* do okna i połącz go z silnikiem.



\* Panel słoneczny z czujnikiem światła dostępny w opcji.

# 6. 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).

## 6.1. Pobierz

Google Play

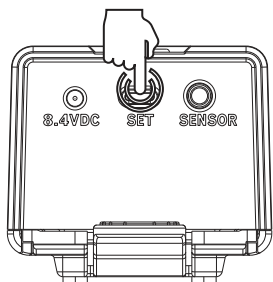


Apple App Store

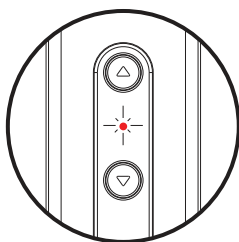


## 7. Ustawienia manualne

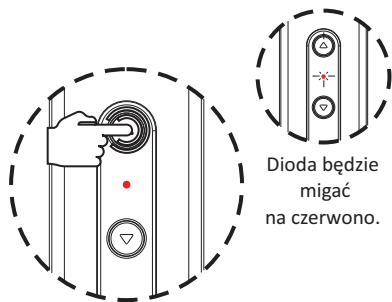
### 7.1. Ustawienie pozycji górnej



Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.



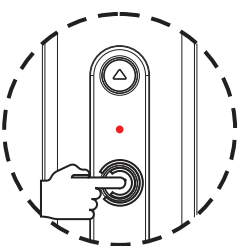
Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na czerwono (urządzenie jest w trybie opcji).



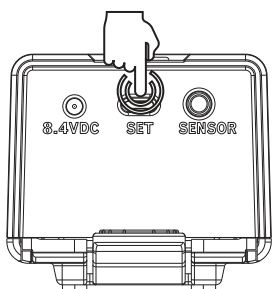
Naciśnij przycisk „W górę”



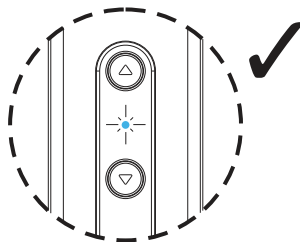
Dioda będzie migać na czerwono.



Ustaw rolety do docelowej pozycji.

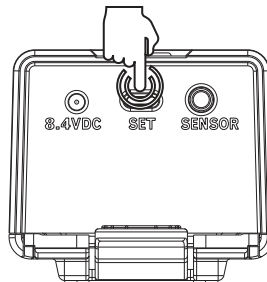


Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.

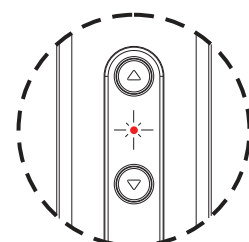


Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy. Pozycja górna została ustawiona.

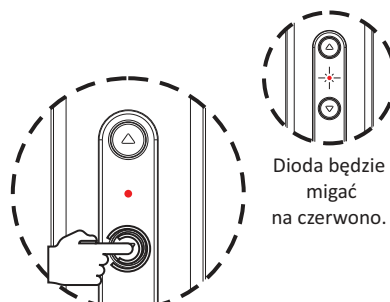
### 7.2. Ustawienie pozycji dolnej



Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.



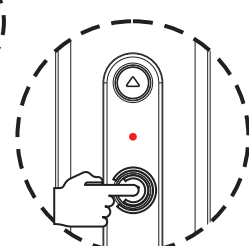
Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na czerwono (urządzenie jest w trybie opcji).



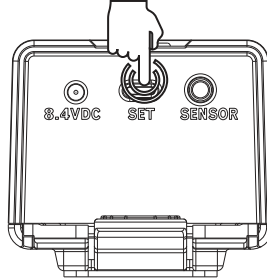
Naciśnij przycisk „W dół”



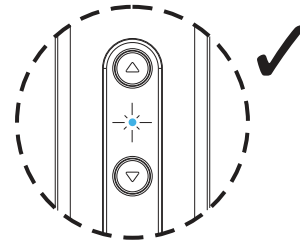
Dioda będzie migać na czerwono.



Ustaw rolety do docelowej pozycji.



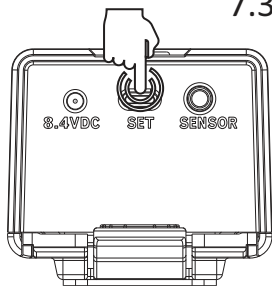
Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.



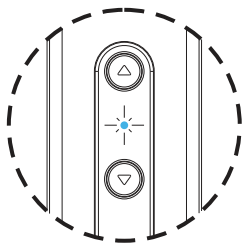
Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy. Pozycja dolna została ustawiona.

# 7. Ustawienia manualne

## 7.3. Włączanie

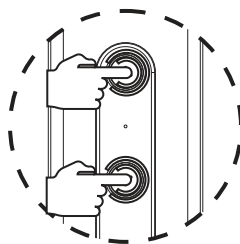


Przytrzymaj przycisk ustawień przez 1 sekundę.

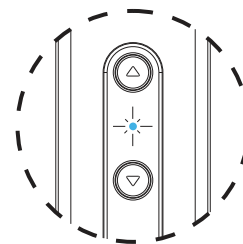


Dioda sygnalizacyjna będzie migała na niebiesko przez 2 sekundy (urządzenie jest włączone).

## 7.6. Zmiana kierunku ruchu

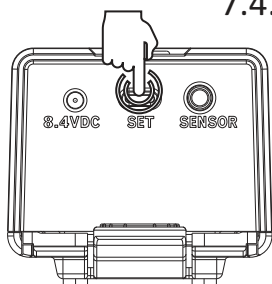


Naciśnij i przytrzymaj oba przyciski jednocześnie przez 3 sekundy.

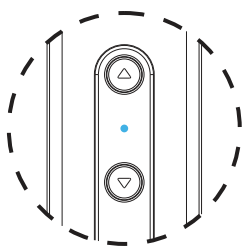


Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy (kierunek został zmieniony).

## 7.4. Wyłączenie



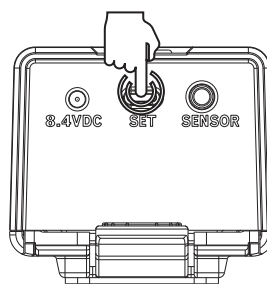
Przytrzymaj przycisk ustawień przez 7 sekund.



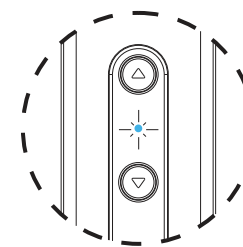
Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy (urządzenie jest wyłączone).

## 7.7. Zmiana trybu ruchu silnika

(Domyślnym trybem jest tryb krokowy. Aby go zmienić postępuj zgodnie z instrukcją.)

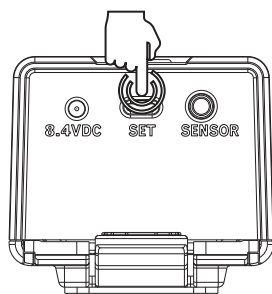


Naciśnij przycisk ustawień 5 razy.

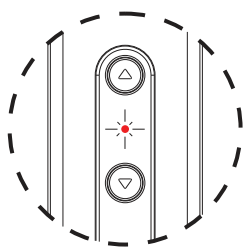


Dioda sygnalizacyjna będzie migała na niebiesko (tryb został zmieniony).

## 7.5. Przywrócenie ustawień domyślnych

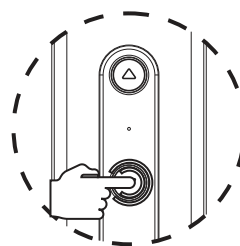


Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy.

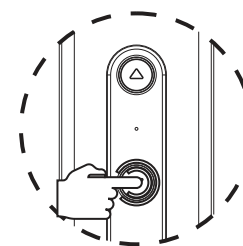


Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na czerwono (urządzenie jest w trybie opcji).

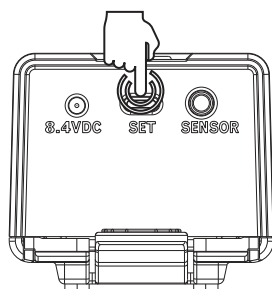
## 7.8. Tryb ciągły



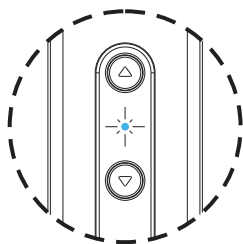
Naciśnij wybrany przycisk. Silnik zacznie się obracać.



Naciśnij przycisk ponownie. Silnik zatrzyma się.

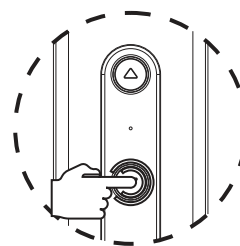


Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień przez 7 sekund.

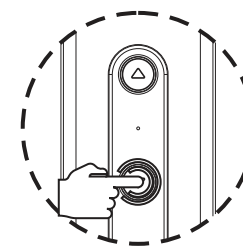


Dioda sygnalizacyjna zaświeci się na niebiesko 3 razy (ustawienia zresetowane, urządzenie jest w stanie domyślnym).

## 7.9. 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.