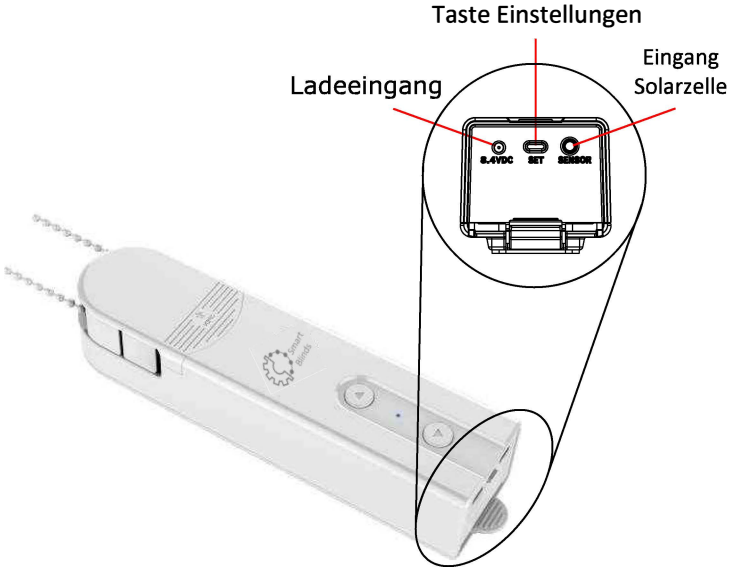
1. Motor Smart Blinds



Bedienungsanleitung

2. Spezifikation

Modell	SMB-101
Eingangsleistung	8.4 V DC
Solarzelle	12 V / 0.3 W
Stromstärke	1.8 A
Drehzahlbereich	20-40 RPM
Drehmoment	0.45 Nm
Nennspannung	1 A
Batterie	7.4 V DC / 1000 mAh

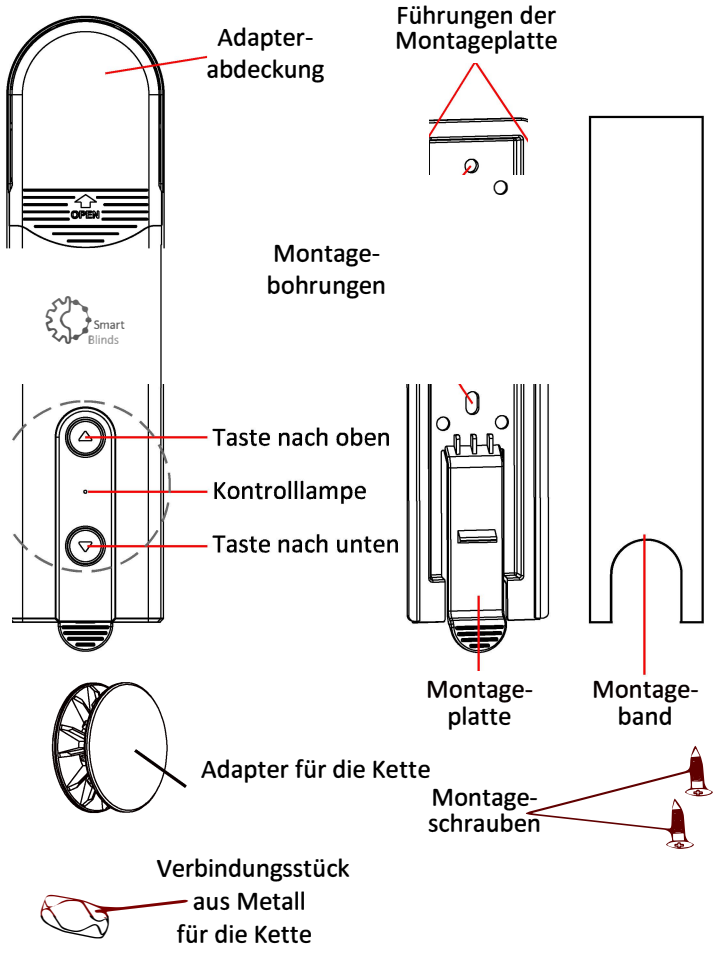
Achtung:

Sobald der Motor befestigt ist, darf der Rollladen nicht mehr manuell bedient werden.

Bei Nichtverwendung des Motors sollte er mindestens einmal alle sechs Monate aufgeladen werden, um die Lebensdauer der Batterie zu erhalten.

Setzen Sie das Gerät nicht starker Sonneneinstrahlung aus. Halten Sie das Gerät sowohl während des Gebrauchs als auch bei der Lagerung von Hitze und Wasser fern.

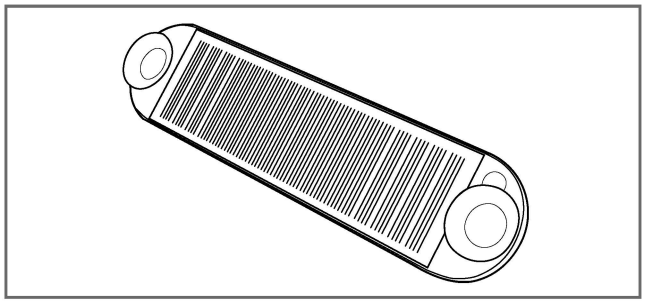
3. Übersichtszeichnung



4. Funktionen und Eigenschaften

- Im ausgeschalteten Zustand behält der Motor seine letzten Einstellungen bei
- Die Optionen und Einstellungen können über eine App auf einem über Bluetooth verbundenen Telefon geändert werden.
- Große Batteriekapazität, welche eine lange Betriebszeit ermöglicht. (Batteriestandanzeige in der mobilen App verfügbar).
- Aufladung über Kabel (oder Solarzelle*).
- Mit dem in der Solarzelle* eingebauten Lichtsensor können Sie die Öffnung/Schließung des Rollladens automatisch einstellen.

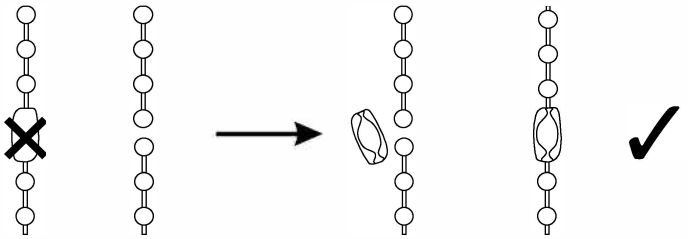
Solarzelle



* Solarzelle mit Lichtsensor separat erhältlich.

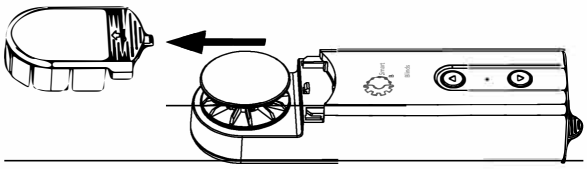
5. Installation

5.1. Ersetzen Sie das Verbindungsstück der Kette*.



Wenn die Kette über ein oder mehrere Verbindungsstücke verfügt, sollten alle entfernt und das Verbindungsstück, das die Enden der Kette verbindet, durch ein Metallverbindungsstück ersetzt werden.

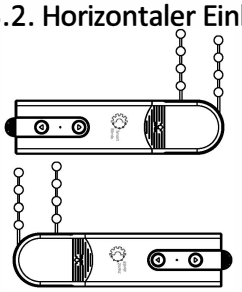
5.2. Entfernen Sie die Adapterabdeckung.



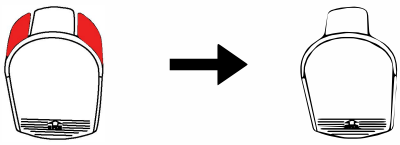
5.3. Montagemöglichkeiten.

5.3.1 Vertikaler Einbau

5.3.2. Horizontaler Einbau

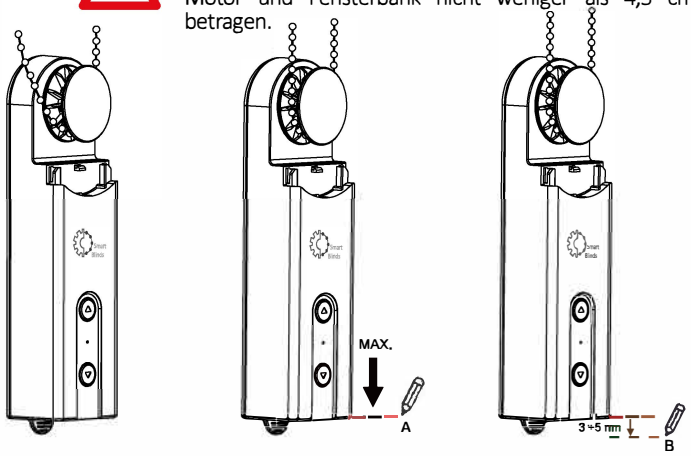


5.4. Für den vertikalen Einbau brechen Sie die beiden Ktoffteile im Adapterdeckel heraus.



5.5. Markierung der Position für den vertikalen Einbau

Bei der Montage an einem Fenster oder an einer Wand über einer Fensterbank darf der Abstand zwischen Motor und Fensterbank nicht weniger als 4,5 cm betragen.



5.4.1. Setzen Sie die Kette auf den Adapter

5.4.2. Spannen Sie die Kette bis zum Maximum, markieren Sie die Position A.

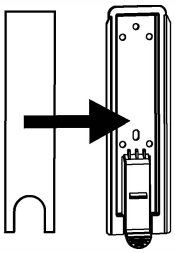
5.4.3. Markieren Sie die Montagestelle (Pos. B) unterhalb der vorgesehenen Position A.

5.6. Befestigen Sie den Motor an der Oberfläche.

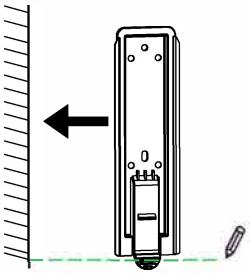
Bei am Rahmen montierten Rollläden montieren wir den Motor Smart Blinds am Rahmen desselben Fensters. Bei Wand-/ Deckenmontage-Rollladen montieren wir den Motor an der Wand.

5.6.1. Unter Verwendung von Montagebandj

Entfetten Sie vor der Montage auf dem Fensterflügel den Fensterrahmen und die Oberfläche der Montageplatte mit einem Reinigungstuch.

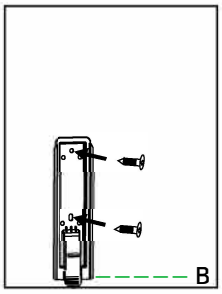


Schieben Sie die Montageplatte heraus und kleben Sie anschließend das mitgelieferte Montageband darauf.



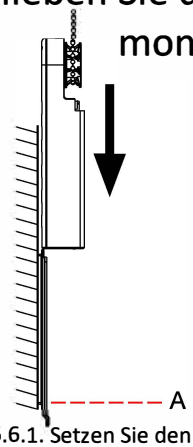
Kleben Sie die Montageplatte entsprechend der markierten Position B

5.6.2. Unter Verwendung der Montageschrauben

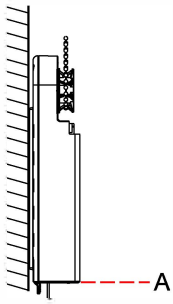


Befestigen Sie die Montageplatte an der Oberfläche mit Schrauben.

5.7. Schieben Sie den Motor auf die montierte Platte.

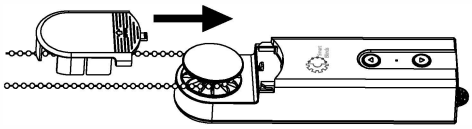


5.6.1. Setzen Sie den Motor in die Führungen auf der Montageplatte.

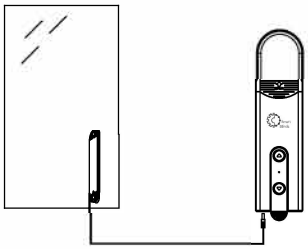


5.6.2. Schieben Sie den Motor in die Platte, bis die Kette in Position A gespannt ist.

5.8. Bringen Sie die Adapterabdeckung wieder an.



5.9. Befestigen Sie die Solarzelle* am Fenster und schließen Sie sie an den Motor an.



** Solarzelle mit Lichtsensor als Option erhältlich.*

6. Einstellungen über Applikation

Der Motor Smart Blinds kann über eine App bedient werden, mit der Sie Folgendes steuern können: Schließen und Öffnen des Rollladens sowie Einstellen der oberen und unteren Position. Apps sind in den Stores von Google Play und AppStore erhältlich (suchen Sie nach „smartblinds“ oder scannen Sie den am Ende der Anleitung verfügbaren QR-Code).

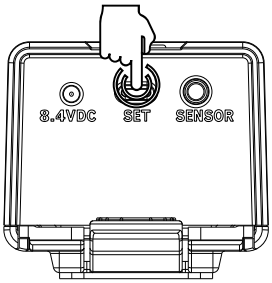
6.1. Herunterladen

Google Play

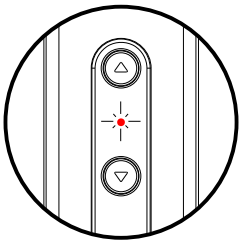
Apple App Store

7. Manuelle Einstellungen

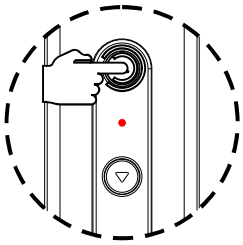
7.1. Einstellung der oberen Position



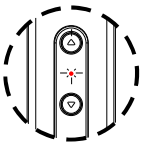
Halten Sie die Setup-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.



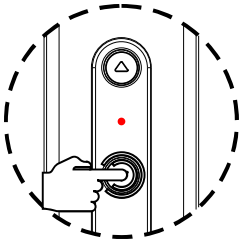
Die Kontrollleuchte leuchtet rot (Gerät ist im Optionsmodus).



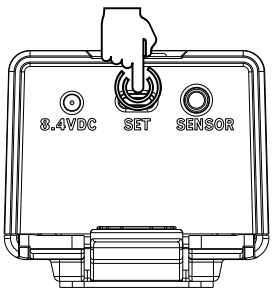
Drücken Sie die Taste „Auf“.



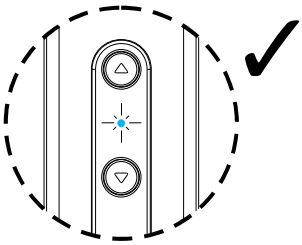
Die Leuchtdiode wird rot blinken.



Stellen Sie die Rollläden auf die Zielposition ein.

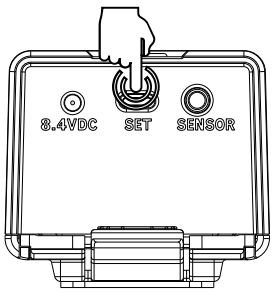


Halten Sie die Setup-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

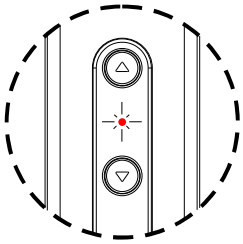


Die Kontrollleuchte blinkt 3 Mal blau. Die obere Position ist eingestellt.

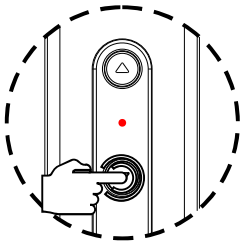
7.2. Einstellung der unteren Position



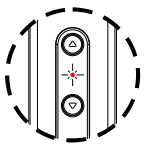
Halten Sie die Setup-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.



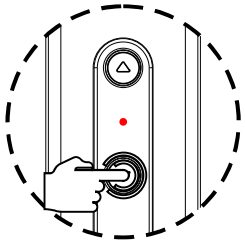
Die Kontrollleuchte leuchtet rot (Gerät ist im Optionsmodus).



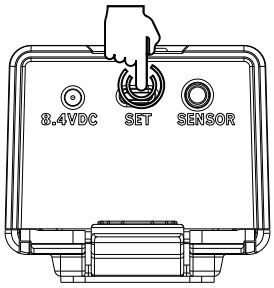
Drücken Sie die Taste „Ab“.



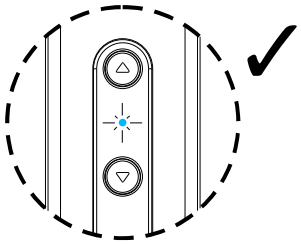
Die Leuchtdiode wird rot blinken.



Stellen Sie die Rollläden auf die Zielposition ein.



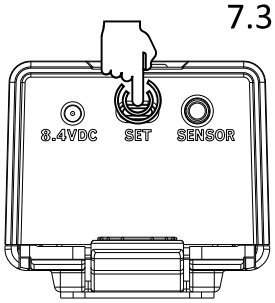
Halten Sie die Setup-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.



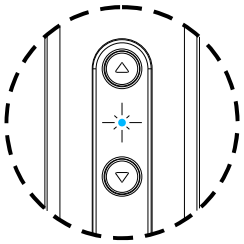
Die Kontrollleuchte leuchtet 3-mal blau auf. Die untere Position ist eingestellt.

7. Manuelle Einstellungen

7.3. Einschalten

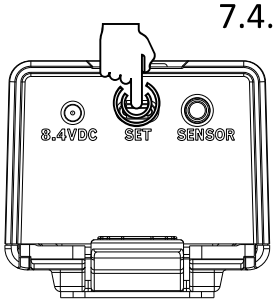


Halten Sie die Setup-Taste 1 Sekunde lang gedrückt.

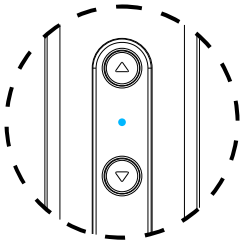


Die Kontrollleuchte blinkt 2 Sekunden lang blau (Gerät ist eingeschaltet).

7.4. Ausschalten

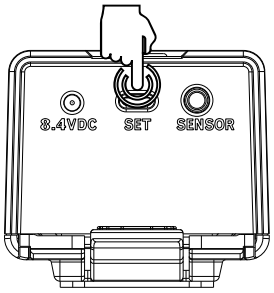


Halten Sie die Setup-Taste 7 Sekunden lang gedrückt.

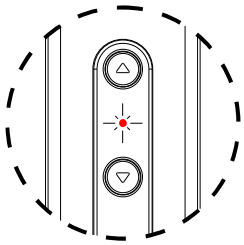


Die Kontrollleuchte blinkt 3 Mal blau (Gerät ist ausgeschaltet).

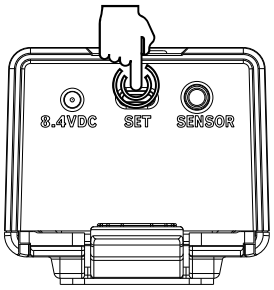
7.5. Standardeinstellungen wiederherstellen



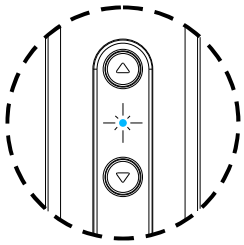
Halten Sie die Setup-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.



Die Kontrollleuchte leuchtet rot (Gerät ist im Optionsmodus).

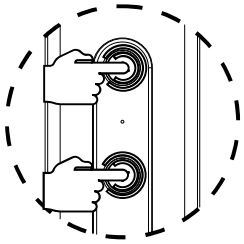


Halten Sie die Setup-Taste 7 Sekunden lang gedrückt.

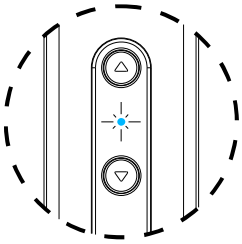


Die Kontrollleuchte blinkt 3 Mal blau (Einstellungen zurückgesetzt, Gerät ist im Standardzustand).

7.6. Änderung der Laufrichtung



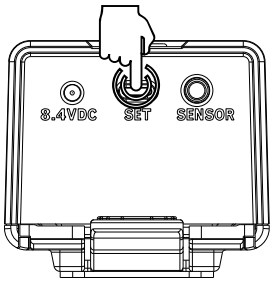
Drücken Sie beide Tasten gleichzeitig und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt.



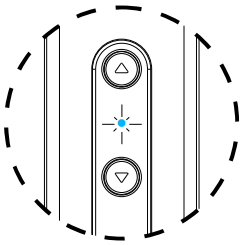
Die Kontrollleuchte blinkt 3 Mal blau (Richtung wurde geändert).

7.7. Ändern des Motorbetriebsmodus

(Der Standardmodus ist der Schrittmodus. Um sie zu ändern, folgen Sie den Anweisungen).

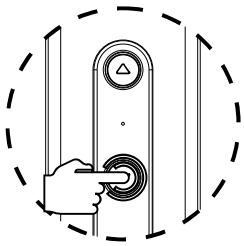


Drücken Sie die Setup-Taste 5 Mal.

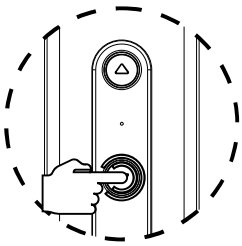


Die Kontrollleuchte blinkt blau (Modus wurde geändert).

7.8. Dauerbetrieb-Modus

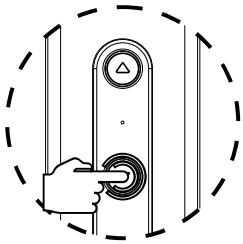


Drücken Sie die ausgewählte Taste. Der Motor beginnt sich zu drehen.

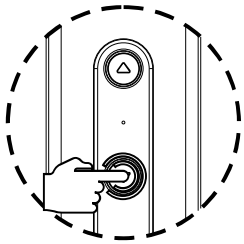


Drücken Sie die Taste erneut. Der Motor wird anhalten.

7.9. Schrittmodus



Halten Sie die ausgewählte Taste weniger als 1,5 Sekunden lang gedrückt. Der Motor hört auf zu drehen, wenn die Taste losgelassen wird.



Drücken und halten Sie die ausgewählte Taste länger als 1,5 Sekunden. Der Motor hört auf, sich zu drehen, wenn die Taste das nächste Mal gedrückt wird.