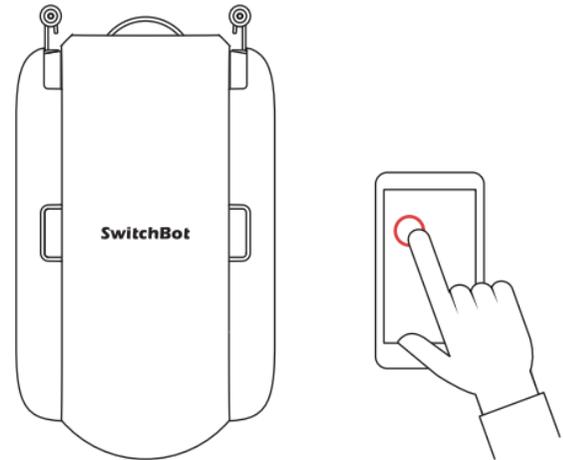


# SwitchBot Vorhang U-Schiene

## Benutzerhandbuch



[www.switch-bot.com](http://www.switch-bot.com)

V1.0-2206

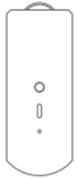
※ Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen.

## Inhalt

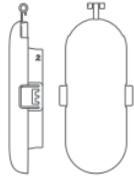
1. Packungsinhalt .....	01
2. Liste der Komponenten .....	02
3. Vorbereitung .....	03
4. Installation .....	04
5. Verwendungsmethoden .....	14
6. Einstellungen .....	17
7. Aufladen, Firmware und Werksrückstellung .....	18
8. Spezifikationen .....	20
9. Rückgabe- und Erstattungspolitik .....	22
10. Kontakt und Unterstützung .....	23

Besuchen Sie [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com) für weitere Unterstützung.

## Packungsinhalt



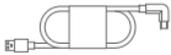
Hauptteil



Haken-Paar (U-Schiene)



Haken-Helfer



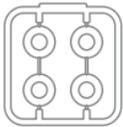
Type-C Kabel



Hakenrad

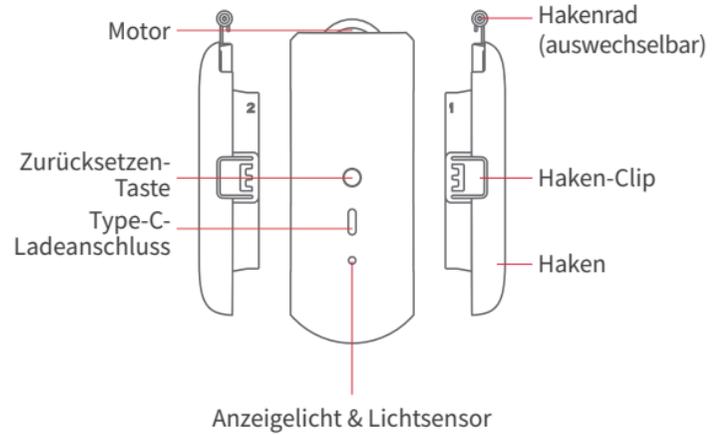


Clip



Hakenradbefestigung

## Liste der Komponenten



## Vorbereitung

Sie brauchen:

- Ein Smartphone oder Tablet mit Bluetooth 4.2 oder höher.
- Laden Sie die SwitchBot-App im App Store oder Google Play Store herunter.
- Öffnen Sie die SwitchBot-App und registrieren Sie sich für ein SwitchBot-Konto oder melden Sie sich direkt an, wenn Sie bereits ein Konto haben.
- Laden Sie Ihren SwitchBot Vorhang vollständig auf.

(Optional) Wenn Sie Cloud-Dienste nutzen möchten, müssen Sie einen SwitchBot Hub Mini (separat erhältlich) einrichten und Ihr Telefon mit dem Internet verbinden.



iOS 11.0+



Android OS 5.0+

## Installation

### Schritt 1: SwitchBot Vorhang in der App hinzufügen

Erstellen Sie ein SwitchBot-Konto oder melden Sie sich über die Profilseite der App an. Tippen Sie auf der Startseite auf das +-Zeichen oben rechts, wählen Sie das Vorhang-Logo und folgen Sie den Anweisungen, um SwitchBot Vorhang zu Ihrem Konto hinzuzufügen.

### Schritt 2: Installation an Ihrer Vorhangschiene

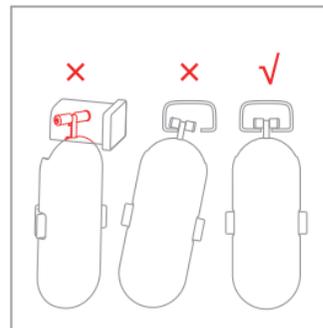
#### Finden Sie das beste passende Hakenrad

Ein Satz Hakenräder ist bei der Lieferung bereits auf dem Haken-Paar montiert. In der Schachtel befinden sich außerdem mehrere Sätze von Hakenrädern in verschiedenen Größen, die Sie durch andere ersetzen können. Bitte folgen Sie den nachstehenden Schritten, um den am besten passenden Satz Hakenräder für Ihre Vorhangschiene zu finden.

1. Setzen Sie den separaten Haken aus der unteren Aussparung Ihrer Vorhangschiene ein und drehen Sie ihn um 90°, damit die Hakenräder in die Schiene passen. Schieben Sie ihn nach links und rechts, um zu sehen, ob er leichtgängig ist, und kippen Sie ihn dann vor und zurück, um zu prüfen, ob er in die Schiene passt.

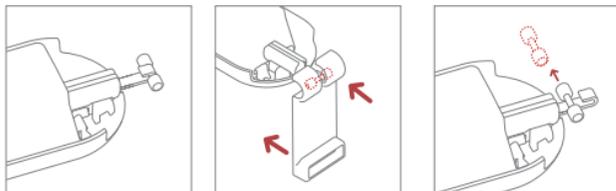
- Wenn sich der Haken nicht in die Vorhangschiene einführen lässt oder nach dem Einführen nicht gedreht werden kann, ersetzen Sie ihn durch einen kleineren Satz Hakenräder.
- Versuchen Sie, den Haken zu einer Seite zu ziehen und zu kippen. Wenn er leicht von der Gardinenschiene fällt, müssen Sie ihn durch einen größeren Satz Hakenräder ersetzen.

Wenn der Haken leichtgängig ist. Sie können mit den Installationsschritten fortfahren. Wenn Sie es mit allen mitgelieferten Hakenrädern versucht haben und keines davon wie erwartet funktioniert hat, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter [support@wondertechlabs.com](mailto:support@wondertechlabs.com).

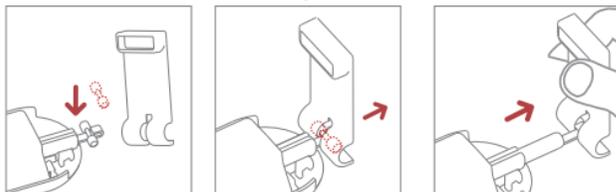


## 2. Auswechseln der Hakenräder

① Lösen Sie die vorhandenen Hakenräder von dem separaten Haken (verwenden Sie den Haken-Helfer, um sie leichter zu entfernen).



② Wählen Sie einen Satz Hakenräder in der passenden Größe. Klappen Sie die beiden Kunststoffräder auf beide Seiten, um die Metallstange in der Mitte freizulegen. Bringen Sie den Satz Hakenräder wie in der Abbildung gezeigt am Haken an. Sie sollten ein Klicken hören, wenn es fest sitzt.

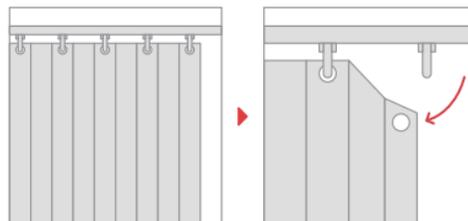


③ Wiederholen Sie die gleichen Schritte, um die Hakenräder des anderen Hakens durch das Hauptgerät zu ersetzen.

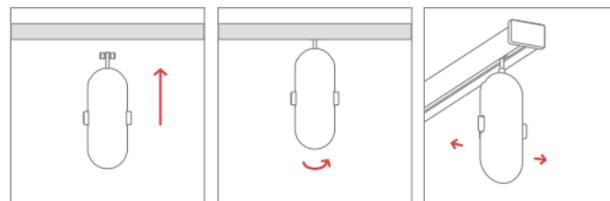
## Installation an Ihrer Vorhangschiene

### 1. Installation für konventionelle Vorhangschiene

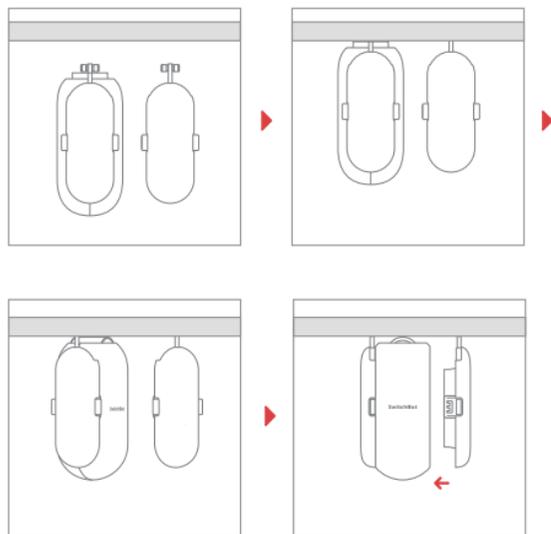
① Schließen Sie Ihren Vorhang vollständig und entfernen Sie dann den ersten Vorhanghaken aus der Schiene.



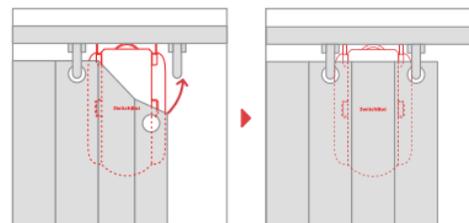
② Setzen Sie den separaten Haken in den unteren Spalt Ihrer Gardinenschiene ein und drehen Sie ihn um 90°, damit die Hakenräder in die Schiene passen.



- ③ Stecken Sie den Haken mit der Haupteinheit in die Vorhangschiene. Befestigen Sie dann den separaten Haken wieder an der Haupteinheit. Das SwitchBot-Logo sollte nach innen zeigen.



- ④ Hängen Sie Ihren Vorhang wieder auf und verstecken Sie SwitchBot Curtain hinter Ihrem Vorhang.



## Methode 2: Installation für bestimmte Vorhangschiene

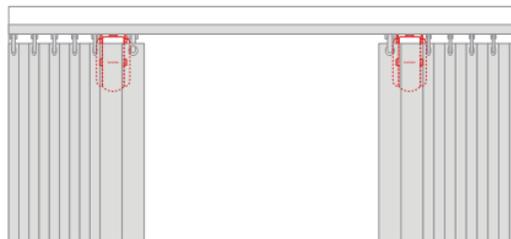
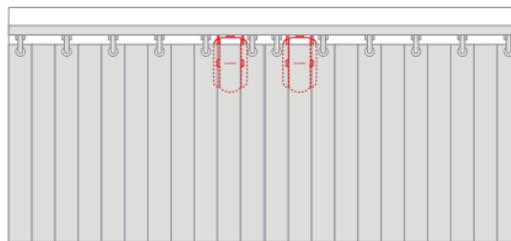
Wenn der SwitchBot Vorhang auf Ihrer Vorhangschiene nicht reibungslos funktioniert, handelt es sich bei Ihrer Vorhangschiene möglicherweise um eine der Nicht-Standard-Schienen. Nachfolgend finden Sie zwei Beispiele für Nicht-Standard-Vorhangschiene. Bitte scannen Sie den QR-Code unten oder besuchen Sie die folgende Website, um detaillierte Lösungen für diese Arten von Vorhangschiene zu erhalten.

<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/1500012094841>



## Wie steuern Sie einen Vorhang mit den doppelten Seiten

Wenn Sie einen doppelten Seitenvorhang verwenden, empfehlen wir Ihnen, 2 SwitchBot-Vorhänge zu verwenden, um ihn von der Mitte aus zu öffnen.



Wenn Sie nur 1 SwitchBot Vorhang gekauft haben, können Sie die mitgelieferten Clips verwenden, um sie zu einem einzigen Seitenvorhang zu verbinden.

Hinweis: Die Verwendung eines einzelnen SwitchBot Vorhangs kann die Benutzerfreundlichkeit beeinträchtigen.

### Schritt 3: Kalibrierung

Nach dem Hinzufügen und Installieren von SwitchBot Vorhang müssen Sie ihn kalibrieren, damit er zu Ihrer aktuellen Vorhangschiene passt. Bitte folgen Sie den Anweisungen der App zur Kalibrierung, um sicherzustellen, dass die tatsächliche Bewegung des Vorhangs und das Video in der App übereinstimmen. Sie müssen jedes Mal neu kalibrieren, wenn Sie den Öffnungsmodus in der App ändern. Sie können diese Einstellungen jederzeit auf der Seite Einstellungen zurücksetzen.

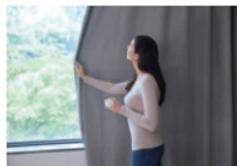
Hinweis: Sie können 2 SwitchBot Vorhänge gruppieren und sie steuern, wenn Sie sie von der Mitte aus öffnen möchten. Vergewissern Sie sich vor der Kalibrierung, dass die Positionen der Vorhänge mit den Angaben auf dem Bild der App übereinstimmen.

## Verwendungsmethoden



### App-Steuerung

Öffnen und schließen Sie Ihren Vorhang mit einer Fingerspitze. Wir bieten eine intuitive App-Steuerung für iOS und Android, mit wöchentlichen / zweiwöchentlichen Updates von Ihnen, OTA-Firmware-Update ist auch für eine bessere Benutzererfahrung zur Verfügung.



### Anfassen und loslegen

Wenn SwitchBot Vorhang erkennt, dass Sie den Vorhang länger als 5 cm ziehen, schaltet er sich ein und übernimmt die Arbeit für Sie. Bei einem doppelten Seitenvorhang brauchen Sie nur eine Seite zu ziehen. Sie können diese Funktion in den erweiterten Einstellungen deaktivieren.

\*5cm verringert die Möglichkeit von Fehlauflösungen durch Fremdkörper, Haustiere, Kinder usw.

## Sprachsteuerung und Hausautomation\*

Sie können mehrere Dienste von Drittanbietern über Ihr SwitchBot-Konto mit Sprachbefehlen oder Szenen verknüpfen.

Um Sprachsteuerung und Automatisierung zu erreichen, müssen Sie die folgenden Voraussetzungen erfüllen

- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Internet
- Richten Sie eine SwitchBot Hub Mini ein(separat erhältlich)
- Aktivieren Sie Cloud-Dienste auf der Einstellungsseite vom Vorhang
- Verknüpfen Sie Dienste von Drittanbietern mit Ihrem SwitchBot-Konto

Alexa, schließe den Vorhang.

Hey Google, schließe meinen Schlafzimmervorhang.

Hey Siri, öffne den Vorhang im Wohnzimmer.

\* Erfordert SwitchBot Hub Mini (separat erhältlich)



## Steuerung mit SwitchBot Fernbedienung (separat erhältlich)



Ein kabelloses Fernbedienungs-Add-on, das Sie überall platzieren können.

Steuern Sie SwitchBot-Vorhang mit einer SwitchBot Fernbedienung. Die SwitchBot Fernbedienung verfügt über zwei Tasten, für die Sie in der App jeweils eine Aktion festlegen können, z. B. vollständig öffnen/vollständig schließen. Eine SwitchBot Fernbedienung kann 2 gruppierte SwitchBot Vorhänge steuern. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

## Einstellungen

### Lichtsensork (Beta)

Damit können Sie Automatisierungen auf der Grundlage der Beleuchtungsstärke oder der relativen Intensität des Sonnenlichts einstellen. Die Funktion befindet sich noch in der Beta-Phase und wird ständig weiterentwickelt. Bitte informieren Sie sich über die Details in der neuesten Version der App.

### Verzögerung

Sie können 1 Verzögerung für die Countdown-Aktion einrichten. Sie können die Countdown-Zeit, den Prozentsatz des Öffnens oder Schließens und den Bewegungsmodus einstellen.

### Zeitplan

Sie können 5 Zeitpläne an Bord oder unbegrenzte Zeitpläne mit einem SwitchBot Hub einrichten. Sie können den Tag, die Uhrzeit, den Prozentsatz des Öffnens oder Schließens und den Bewegungsmodus einstellen.

## Aufladen, Firmware und Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

### Aufladen

Es dauert etwa 6,5 Stunden, um den Akku vollständig aufzuladen, und er hält 8 Monate nach einer vollständigen Aufladung. Sie können auch unser Solarzellenplatte kaufen, um die Batterie durch Sonnenlicht aufzuladen.

1. Zum Aufladen des Geräts wird ein 5V=1A Adapter benötigt.
2. Die Batteriebensdauer wurde unter den Bedingungen einer Startbahn von 3 Metern, beladen mit 8 kg Vorhang, geöffnet und geschlossen zweimal am Tag unter 25°C getestet. Die Batteriebensdauer kann unter verschiedenen Bedingungen variieren.
3. Wenn Sie den SwitchBot Vorhang mit der Solarzellenplatte aufladen möchten, ist Beleuchtungsstärke 6 erforderlich.

### Firmware

Bitte aktualisieren Sie rechtzeitig auf die neueste Version.

## Zurücksetzen der Werkseinstellungen

Halten Sie die Reset-Taste 15 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige aufleuchtet, und lassen Sie dann die Taste los.



Achtung! Nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen gehen möglicherweise alle vorherigen Einstellungen verloren und Sie müssen das Gerät erneut hinzufügen und die Kalibrierung erneut durchführen. Wenn Sie einen doppelseitigen Vorhang verwenden, müssen Sie beide Vorhänge neu kalibrieren.

## Spezifikationen

Farbe: Weiß / Schwarz

Material: ABS-Kunststoff mit UV-beständiger Beschichtung

Größe: 42 × 51 × 110 mm (1,7 × 2 × 4,3 in.)

Gewicht (Hauptteil): 135 g (4,8 oz.)

Stromversorgung: Typ-C, DC 5V=1A, 3350 mAh

Lithium-Ionen-Akku oder durch Solarzellenplatte <sup>1</sup>

Batterielebensdauer: 8 Monate <sup>2</sup>, oder unbegrenzt mit Solarzellenplatte

Konnektivität: Bluetooth 5.0 Große Reichweite

Sensoren: Beschleunigungssensor, Lichtsensor

Stärke: Bis zu 8 kg / 17 Pfund des Vorhangs

(aus kontrollierten Experimenten in unserem Labor)

Maximale Startbahn: 3 m (9,8 Fuß)

Zeitplan: Bis zu 5, oder unbegrenzt mit einem SwitchBot Hub Mini <sup>3</sup>

Sprachsteuerung (SwitchBot Hub erforderlich):

Amazon Alexa, Google Assistant, Siri Shortcuts, SmartThings, IFTTT und LINE Clova

- \*1. Die Solarzellenplatte ist separat erhältlich.
- \*2. Die Lebensdauer der Batterie wurde unter den Bedingungen einer Startbahn von 3 Metern, beladen mit 8 kg Vorhang, geöffnet und geschlossen zweimal am Tag unter 25 °C getestet. Die Lebensdauer der Batterie kann unter verschiedenen Bedingungen variieren.
- \*3. SwitchBot Hub Mini ist separat erhältlich.

Hinweis: Nur bei normaler Temperatur verwenden.

## Rückgabe- und Erstattungspolitik

Für dieses Produkt gilt eine einjährige Garantie, die mit dem Kaufdatum beginnt. Die folgenden Situationen entsprechen nicht den Rückgabe- und Rückerstattungsrichtlinien.

- Beabsichtigte Beschädigung oder Missbrauch.
- Unsachgemäße Lagerung (Herunterfallen oder Eintauchen in Wasser)
- Modifizierung oder Reparatur des Produkts.
- Natürliche Abnutzung des Produkts.
- Naturkatastrophen.

Die Batterien fallen nicht unter die Garantie.

## Kontakt und Unterstützung

Einrichtung und Fehlerbehebung:

[support.switch-bot.com](mailto:support.switch-bot.com)

Support-E-Mail:

[support@wondertechlabs.com](mailto:support@wondertechlabs.com)

Rückmeldung: Wenn Sie irgendwelche Bedenken oder Probleme bei der Verwendung unserer Produkte haben, senden Sie bitte ein Feedback über die Seite Profil > Feedback in der SwitchBot-App.

## CE-Warnung

Name des Herstellers: Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Adresse des Herstellers: Raum 1101, Qiancheng Commercial Center, Nr. 5 Haicheng Road, Mabu Community, Xixiang Sub-district, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China, 518100

Produktname: SwitchBot Vorhang

Modellnummer: W0701600

Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Dieses Gerät wurde für den Betrieb an einem festen Standort getestet.

Um die Anforderungen an die HF-Exposition zu erfüllen, muss ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Körper des Benutzers und diesem Gerät, einschließlich der Antenne, eingehalten werden.

Gürtelclips, Holster und ähnliches Zubehör von Drittanbietern, die mit diesem Gerät verwendet werden, dürfen keine metallischen Komponenten enthalten. Am Körper getragenes Zubehör, das diese Anforderungen nicht erfüllt, entspricht möglicherweise nicht den Anforderungen an die HF-Exposition und sollte vermieden werden.

Verwenden Sie nur die mitgelieferte oder eine zugelassene Antenne. Das Gerät entspricht den RF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 20 cm von Ihrem Körper verwendet wird.

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen von S.I. 2017 No. 1206. Alle wesentlichen Funktestreihen wurden durchgeführt.

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU. Alle wesentlichen Funktestsuiten wurden durchgeführt.

## CE DOC

Hiermit erklärt die Woan Technology (Shenzhen) Co.,Ltd. dass die Funkanlage des Typs W0701600 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar  
folgenden Internetadresse:

<https://support.switch-bot.com/hc/de/articles/6137636506775>

Funktion	Betrieb Frequenz	Maximale RF-Ausgangsleistung
Bluetooth	2402MHz~2480MHz	-1,42dBm

## FCC Warning

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.