



# ACRIMO

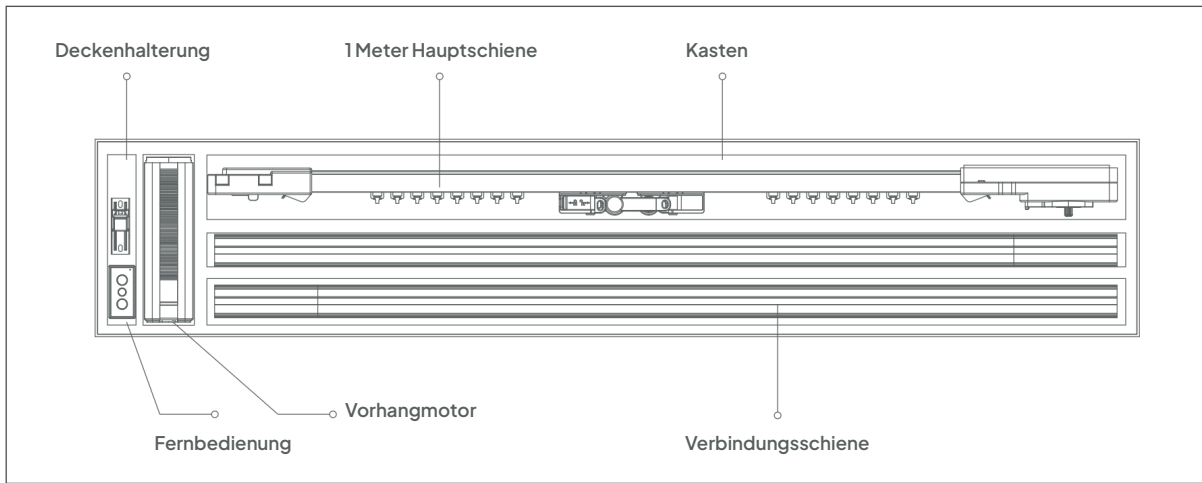
Curtains technology

MOTORISIERTER VORHANG BAUSATZ - Produkthandbuch

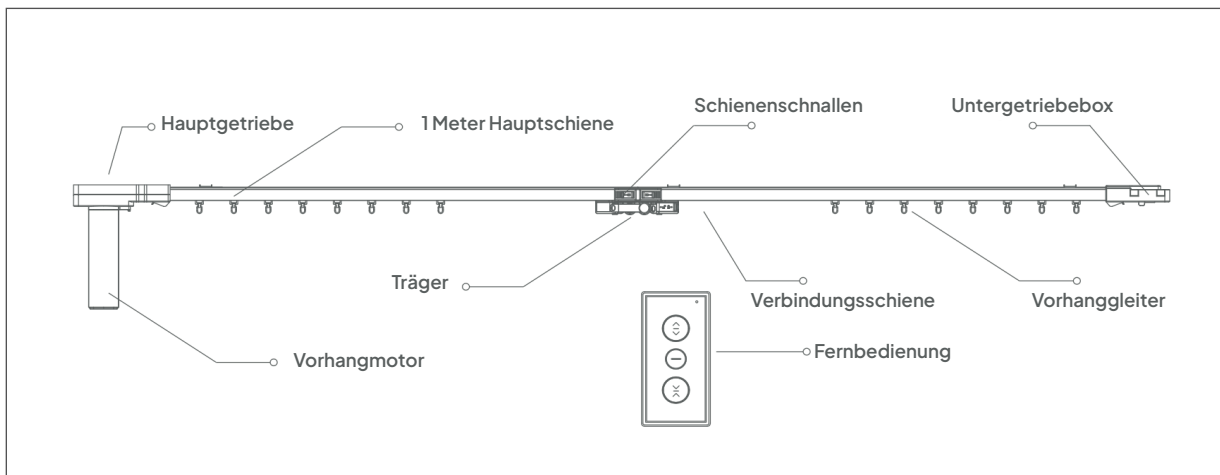
[acrimotracks.com](http://acrimotracks.com)

# 01. Produktübersicht

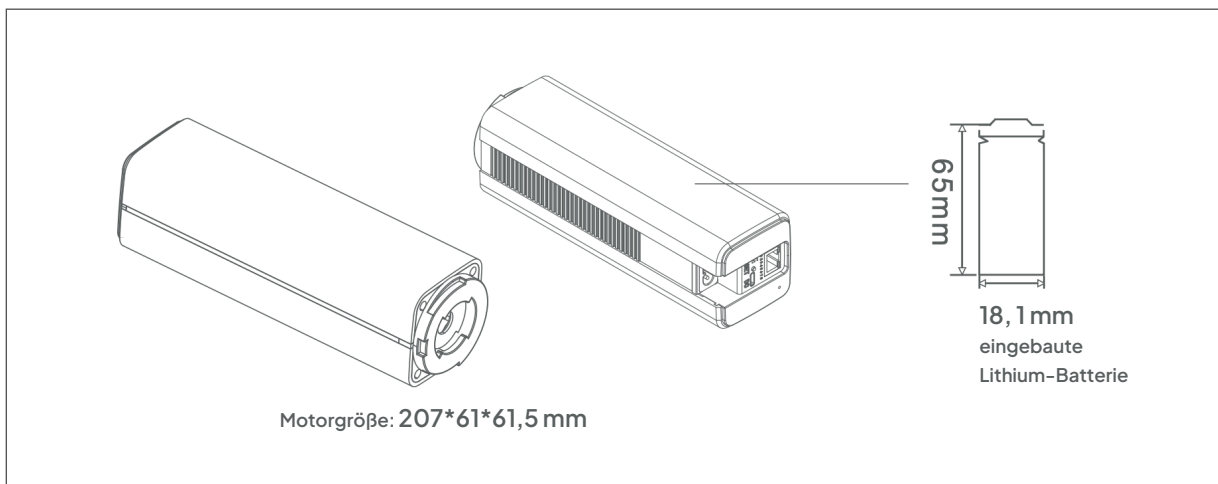
## Bausatz

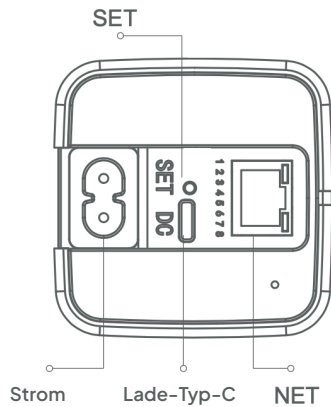


## Motorisiertes Vorhangsystem

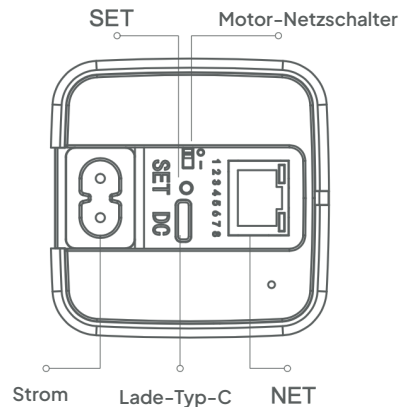


## Vorhangmotor





Niederspannungsmotor  
(kompatibel mit Solarpanel)



Motor mit Wi-Fi

**Wichtig:** Falls Sie einen Motor gekauft haben, der über einen Netzschalter verfügt, ändern Sie bitte die Position des Netzschalters auf "-" (die Werkseinstellung ist "o"), bevor Sie ihn einstecken. Sie können ihn dann normal verwenden. Wird der Motor über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, empfehlen wir, ihn auszuschalten.

### Technische Parameter:

Eingangsspannung	AC110-240V~50/60Hz; DC5V1A
Nennleistung	9W
Nennstrom	0,1A
Schutzklasse	IP20
Laufgeschwindigkeit	3 Geschwindigkeitsstufen einstellbar
Arbeitstemperatur	-20°C~55°C
Arbeitsfeuchtigkeit	0-95%RH
Isolationsgrad	Klasse A
Batteriekapazität	2500mAh (0,2C)
Batteriespannung	3,7V
Entladeschlussspannung	2,75V
Ladeschlussspannung	4,20V

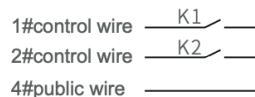
### RJ45-Port-Anschluss



- 1# und 2# sind Steuerungskabel (steuern die Motorlaufrichtung - öffnen oder schließen)
- 3# ist das reservierte Kabel;
- 4# ist das öffentliche Kabel;
- 5# und 6# sind RS485 B-Bus-Steuerungskabel;
- 7# und 8# sind RS485 A-Bus-Steuerungskabel.

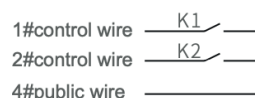
### Switch-Installation unter Verwendung des RJ45-Port-Anschlusses

#### Dual Key-Reset-Schalter



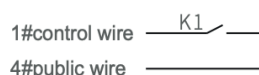
- Wenn sowohl K1 als auch K2 geöffnet sind, bewegen sich die Vorhänge nicht;
- Wenn K1 geschlossen und K2 geöffnet ist, öffnen/schließen sich die Vorhänge;
- Wenn K1 geöffnet und K2 geschlossen ist, schließen/öffnen sich die Vorhänge;

#### Dual Key-Verriegelungsschalter



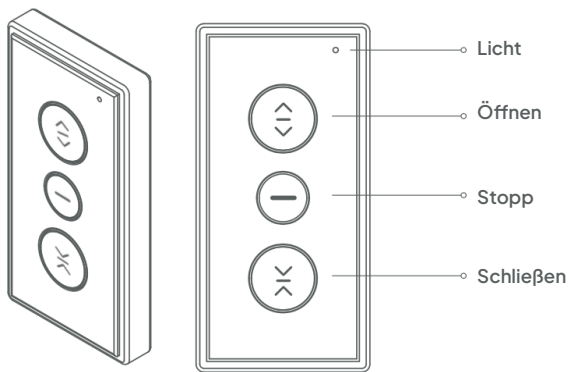
- Wenn K1 (oder K2) geschlossen und K2 (oder K1) geöffnet ist, öffnen/schließen sich die Vorhänge;
- Wenn sowohl K1 als auch K2 geöffnet sind, läuft der Motor weiter;
- Wenn K1 (oder K2) geschlossen und K2 (oder K1) wieder geöffnet ist, stoppen die Motoren;
- Wenn sowohl K1 als auch K2 wieder offen sind, halten die Motoren an;

#### One Key-Zyklusschalter



- Der Zyklus würde wie folgt ablaufen:
- Wenn K1 geschlossen ist, öffnen/schließen sich die Vorhänge. Wenn K1 geöffnet ist, läuft der Motor weiter.
- Wenn K1 geschlossen wird, hält der Motor an. Wenn K1 geöffnet ist, hält der Motor an.
- Dieser Zyklus würde genauso funktionieren, wenn Sie stattdessen das 2# Steuerungskabel verwenden.

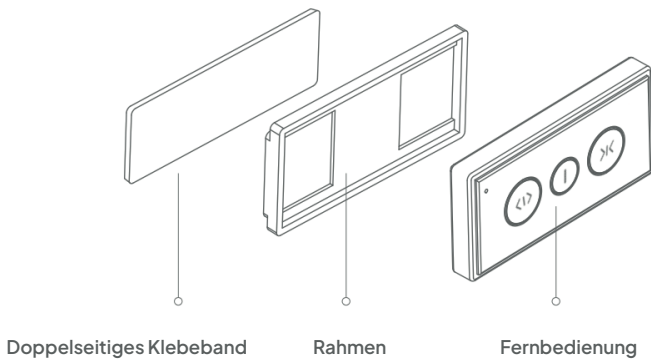
## Fernbedienung



## Technische Parameter

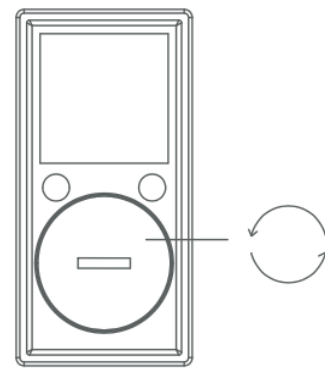
Frequenz: 433,92 MHz
Kanal: Einzelner Kanal
Batterie: 3V CR2032
Lebensdauer der Batterie: 2 Jahre (Nennleistung 210 MAH)
Reichweite: 50 m
Stationärer Modus: magnetischer Saugfuß
Größe: 66mm X 33mm X 10mm

## Installation



## Batteriewechsel

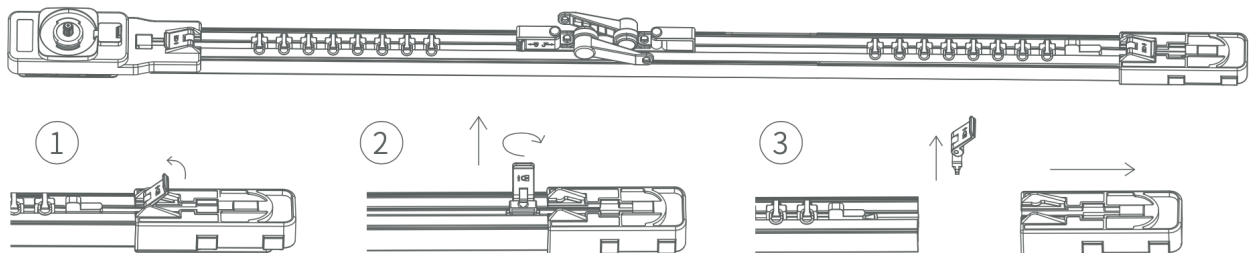
Die Batterieabdeckung muss durch Drehen entfernt werden. Der Batterietyp ist CR2032.



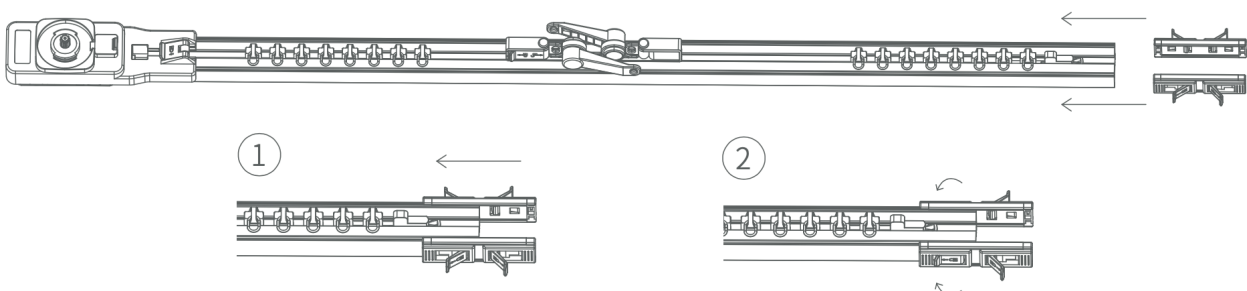
## 2. Montage der motorisierten Schiene

### Einstellen der Länge der Spur

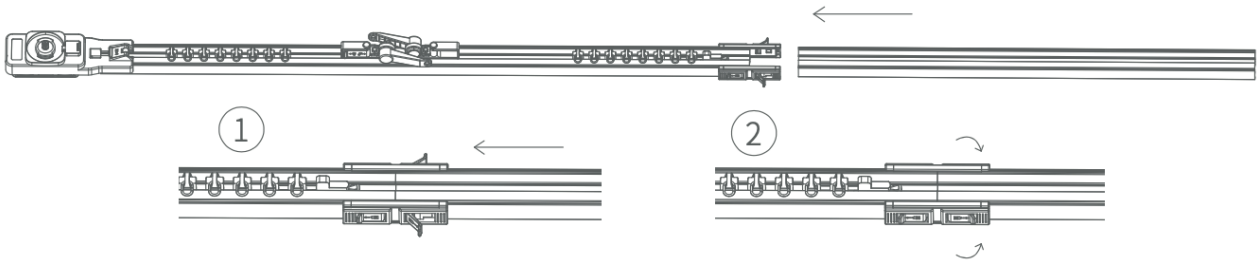
(a) Wählen Sie die Profilabschnitte aus, die Sie miteinander verbinden müssen, um die gewünschte Schienenlänge zu erreichen, und legen Sie sie nebeneinander. Nehmen Sie die Hauptschiene und entriegeln Sie das Untergetriebe (indem Sie die Schnalle des Getriebes entfernen, wie auf dem Bild gezeigt). Entfernen Sie diese von dem Aluminiumprofil.



(b) Schieben Sie die Schienenschnallen in das Profil und fixieren Sie sie, sobald sie, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, positioniert sind:

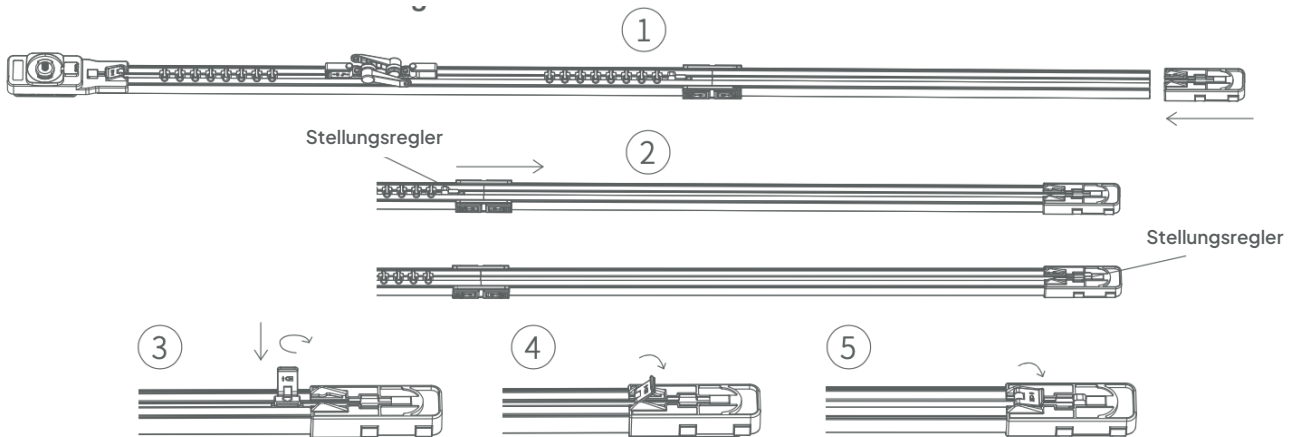


(c) Schieben Sie das erste Profil der zuvor getroffenen Auswahl in die Schienenschnallen, verbinden Sie beide Profile fest miteinander und verriegeln Sie die Schnallen.

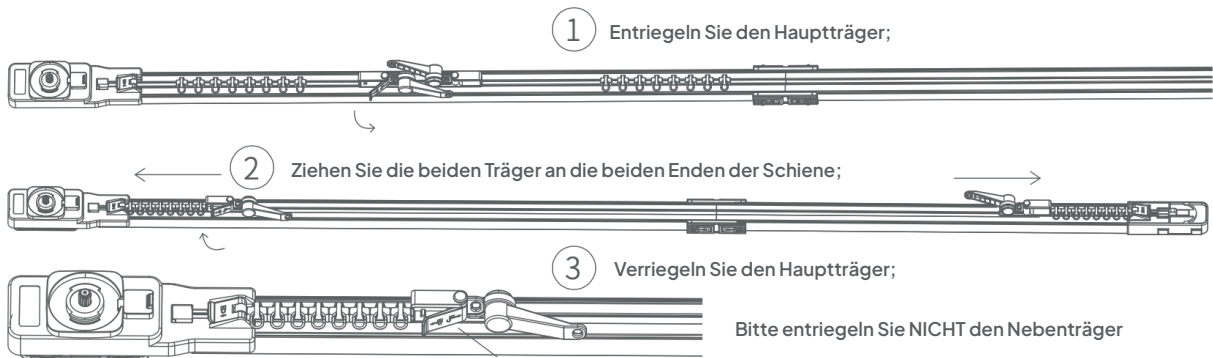


Wiederholen Sie die Schritte (b) und (c), um weitere Profilschnitte zu verbinden.

(d) Schieben Sie das Untergetriebe zurück und ziehen Sie den Stellungsregler bis zum Ende der Schiene: Sie werden ein 'Klick' hören, wenn der Stellungsregler seine endgültige Position erreicht hat. Verriegeln Sie das Untergetriebe mit der Getriebeschnelle.

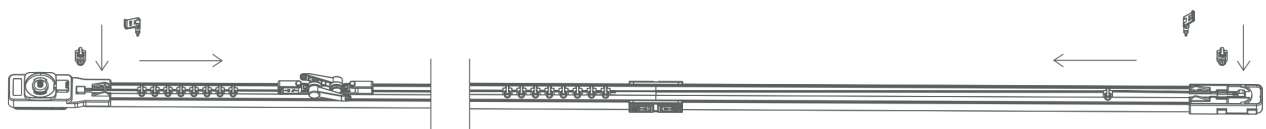


(e) Entriegeln Sie den Hauptträger (wichtig: entriegeln Sie nicht den Nebenträger, letzterer hat einen Warnaufkleber, um Verwechslungen zu vermeiden). Ziehen Sie die beiden Träger an beide Enden der Schiene und verriegeln Sie den Hauptträger wieder.



### Vorhanggleiter hinzufügen oder entfernen

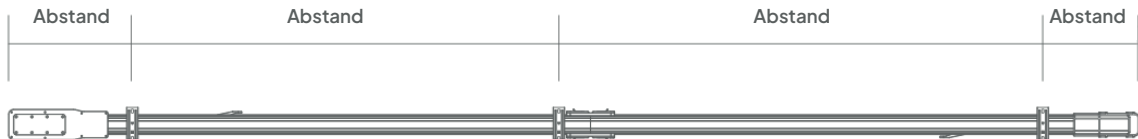
Ein Satz Vorhanggleiter ist bereits in die Hauptschiene eingeschoben, aber die Gleiter können bei Bedarf entfernt oder eingefügt werden. Entfernen Sie dazu die Schnallen beider Getriebekästen (wie auf dem Bild gezeigt, wichtig: ziehen Sie das Hauptgetriebe nicht aus der Schiene) und entfernen Sie die Kufen nach Bedarf oder fügen Sie sie hinzu.



### 3. Motorisierte Schieneninstallation

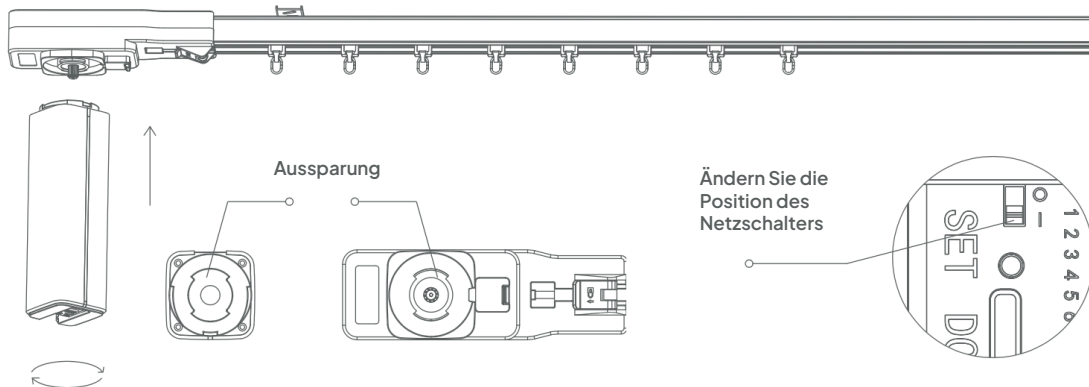
#### Installation an der Decke

Um die Position der Deckenhalterungen an der Decke auszumessen, empfehlen wir, sie zuerst in der motorisierten Schiene zu installieren. Es muss eine Halterung in der Nähe jeder Schienenklemme und auch neben den Getrieben sein (wie auf dem Bild gezeigt). Verwenden Sie abschließend zusätzliche Deckenhalterungen, um einen maximalen Abstand von 1 Meter zwischen ihnen zu gewährleisten. Markieren Sie die Position der Deckenhalterungen an der Decke, entfernen Sie diese von der motorisierten Schiene und bringen Sie sie an. Sobald sie angebracht sind, können Sie die motorisierte Schiene installieren.

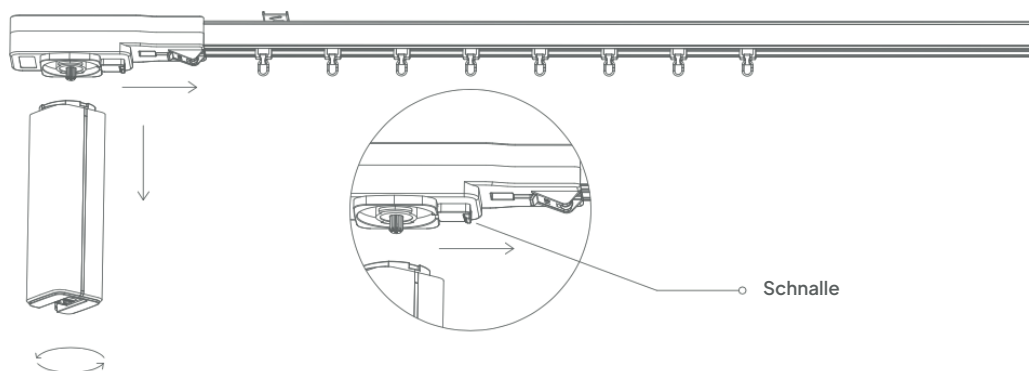


#### Montage und Demontage des Motors

Stecken Sie den Motorkopf in das Hauptgetriebe (indem Sie die Welle an das Design der Riemenscheibe anpassen) und drehen Sie ihn um 90° gegen den Uhrzeigersinn. Wichtig: Stellen Sie den Netzschalter auf "-", bevor Sie ihn einstecken, sofern Ihr Motor über einen solchen Schalter verfügt.

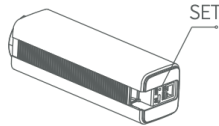


Um den Motor zu demontieren, ziehen Sie an der kleinen Schnalle am Hauptgetriebe (siehe Abbildung) und drehen den Motor um 90° im Uhrzeigersinn.

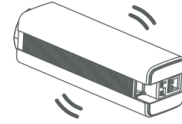
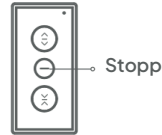


#### Synchronisierung mit der Fernbedienung

Synchronisierung von Motor und Fernbedienung: Befolgen Sie die auf dem Bild gezeigten Schritte, um den Motor mit der Fernbedienung zu synchronisieren. Drücken Sie anschließend die Öffnungstaste und lassen Sie die Träger bis zum Ende der Schiene fahren. Sobald sie dort angekommen sind, registriert der Motor diese Position als Öffnungsposition (er vibriert entsprechend). Sobald sich die Träger nicht mehr bewegen, drücken Sie die Schließetaste, damit der Motor auch die Schließposition registrieren kann.



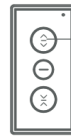
Drücken Sie die SET-Taste an der Unterseite des Motors. Das Licht blinkt einmal



Dann drücken Sie die Stopptaste auf der Fernbedienung. Der Motor vibriert daraufhin.

**Geschwindigkeitseinstellung des Motors:** Die Geschwindigkeit kann nur über die Fernbedienung oder die SmartTuya-App gesteuert werden. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Abbildung unten.

**Geschwindigkeit einstellen, bevor der Motor startet**



Drücken Sie einmal auf Öffnen/Schließen, damit der Motor mit niedriger Geschwindigkeit läuft.

Drücken Sie zweimal auf Öffnen/Schließen, damit der Motor mit mittlerer Geschwindigkeit läuft.

Drücken Sie dreimal auf Öffnen/Schließen, damit der Motor mit hoher Geschwindigkeit läuft

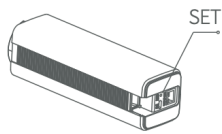
**Geschwindigkeit bei laufendem Motor einstellen**



Während der Motor läuft, können Sie die Geschwindigkeit immer noch erhöhen, indem Sie die Taste Öffnen/Schließen erneut drücken. Sobald er seine maximale Geschwindigkeit erreicht hat, wird er nicht mehr beschleunigen.

**Änderung der Richtung:** Wenn die Aktivität des Motors nicht mit dem beabsichtigten Ergebnis des Drückens einer bestimmten Taste auf der Fernbedienung übereinstimmt (Beispiel: die Vorhänge öffnen sich, wenn Sie auf Ihrer Fernbedienung auf "Schließen" drücken), können Sie dies wie folgt korrigieren:

**Methode 1**

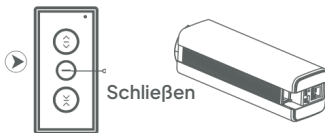


Drücken Sie die SET-Taste 5 Mal. Daraufhin blinkt das Licht 5 Mal und der Motor vibriert. Die Richtung hat sich nun geändert.

**Methode 2**



Drücken Sie die Öffnen- und Schließen-Tasten gleichzeitig. Der Motor vibriert und das Licht blinkt.

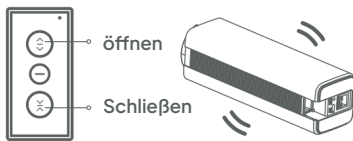


Dann drücken Sie die Stopptaste und das Licht schaltet sich aus.

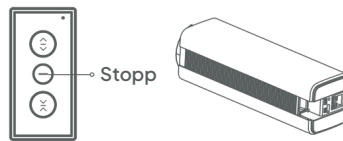


Zuletzt drücken Sie erneut die Öffnen-Taste. Der Motor vibriert einmal. Die Richtung hat sich nun geändert.

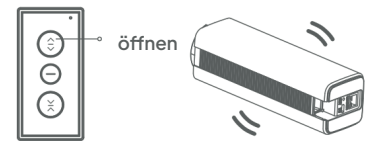
**Legen Sie eine Endposition für das Öffnen/Schließen fest:**



Stellen Sie die Vorhänge in die gewünschte Position und drücken Sie gleichzeitig auf Öffnen und Schließen, bis der Motor vibriert. Das gelbe Licht blinkt.

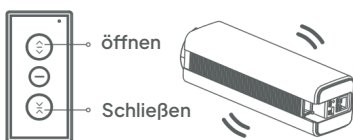


Drücken Sie die Stopp-Taste 5 Mal. Das gelbe Licht schaltet sich aus.



Drücken Sie die Öffnen-Taste einmal, der Motor vibriert. Die Endposition ist nun registriert.

**Löschen Sie eine Endposition für das Öffnen/Schließen:**



Drücken Sie gleichzeitig auf Öffnen und Schließen, bis der Motor vibriert. Das gelbe Licht blinkt.



Drücken Sie die Stopp-Taste 3 Mal. Das gelbe Licht schaltet sich aus.

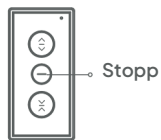


Drücken Sie einmal auf die Öffnen-Taste, der Motor vibriert. Die Position ist nun gelöscht.

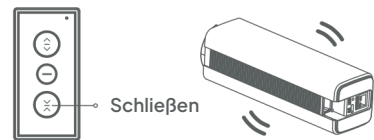
### Legen Sie eine Zwischenposition fest:



Stellen Sie die Vorhänge in die gewünschte Position und drücken Sie dann gleichzeitig auf Öffnen und Schließen.



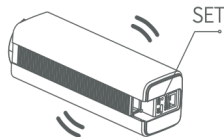
Drücken Sie die Stopp-Taste einmal, das Licht blinkt einmal.



Drücken Sie die Schließen-Taste einmal, der Motor vibriert. Die Zwischenposition ist nun gespeichert. Um sie zu verwenden, drücken Sie die Stopp-Taste für 3 Sekunden.

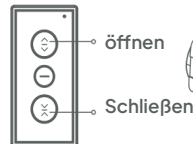
### Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen:

#### Methode 1



Drücken Sie die SET-Taste, bis der Motor 3-mal vibriert. Nachdem Sie die Taste losgelassen haben, vibriert der Motor erneut zweimal. Der Motor ist nun zurückgesetzt.

#### Methode 2

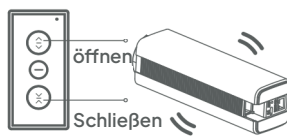


Drücken Sie gleichzeitig auf Öffnen und Schließen, bis der Motor vibriert. Das Licht blinkt entsprechend.

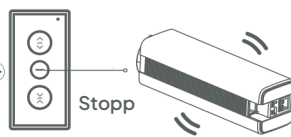


Drücken Sie die Stopp-Taste, bis der Motor vibriert. Sobald Sie die Taste loslassen, vibriert der Motor noch zweimal. Der Motor ist nun zurückgesetzt.

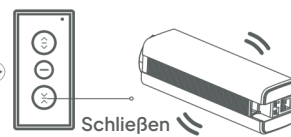
**Fernbedenungs-Kopiercode:** Wenn Sie zwei Fernbedenungen für denselben Motor benötigen, beachten Sie bitte die untenstehenden Schritte. Denken Sie daran, dass sich Fernbedienung A auf die Fernbedienung bezieht, die bereits mit dem Motor synchronisiert ist, während Fernbedienung B die zweite Fernbedienung ist, die Sie synchronisieren möchten.



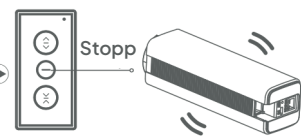
Drücken Sie gleichzeitig auf die Tasten Öffnen und Schließen der Fernbedienung A, bis der Motor vibriert. Das gelbe Licht im Motor blinkt.



Drücken Sie die Stopp-Taste der Fernbedienung A 8 Mal. Das Licht schaltet sich daraufhin aus.



Drücken Sie die Schließen-Taste der Fernbedienung A einmal, der Motor vibriert. Der Motor befindet sich jetzt im Code-Kopiermodus.



Drücken Sie die Stopp-Taste der Fernbedienung B, der Motor vibriert. Die Fernbedienung B kann jetzt auch den Motor steuern.

## 4. Gebote und Verbote

- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet, verwenden Sie es nicht in feuchter Umgebung oder im Freien.
- Spritzen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Produkt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.
- Die Motorkabel können nicht ersetzt werden. Wenn die Kabel beschädigt sind, sollten Sie das Gerät nicht mehr verwenden.
- Versuchen Sie nicht, den Motor selbst zu reparieren, wenn während des Gebrauchs ein Fehler auftritt.