



# Seitenzugantrieb SAMB201

## Anleitung

Kompatibel mit:

- Ladegerät SAN 801



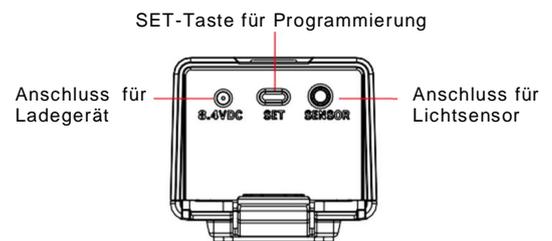
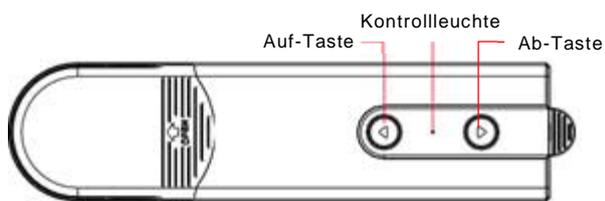
## I. Funktionen auf einen Blick

1. Untere und obere Endlagen sind einstellbar und bleiben gespeichert, selbst wenn der Motor keinen Strom mehr hat.
2. Umschaltbar zwischen schrittweiser und kontinuierlicher Bewegung. Werkseinstellung ist schrittweise.
3. Drehrichtung einfach einstellbar auf Laufrichtung des Kettenzuges.
4. Bidirektionale Kommunikation mit exakter Positionsermittlung. Zuverlässige Darstellung in der App.
5. Sicherungsschutz bei Überspannung.
6. Stoppmechanik bei Hinderniserkennung.
7. Engeisparende Bluetooth-Funktion, intelligente App Steuerung.
8. Drehgeschwindigkeit über App einstellbar.
9. Exakte Zeitschaltfunktion in Verbindung mit App.
10. Leistungsstarker Akku mit langer Betriebszeit pro Akkuladung.
11. Automatische, helligkeitsabhängige Steuerung durch Lichtsensor.

## II. Technische Daten

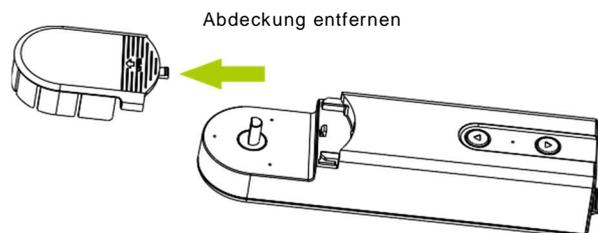
Bezeichnung	Stromversorgung	Solarpanel Spezifikation	Stromstärke	Geschwindigkeit	Drehmoment	Nennstrom	Akku-Kapazität
SAMB201	Ladegerät 8,4VDC	12V/0.3W	1.8A	20-40rpm	0.45Nm	1A	7.4VDC/1000mAh

## III. Tastenerklärung

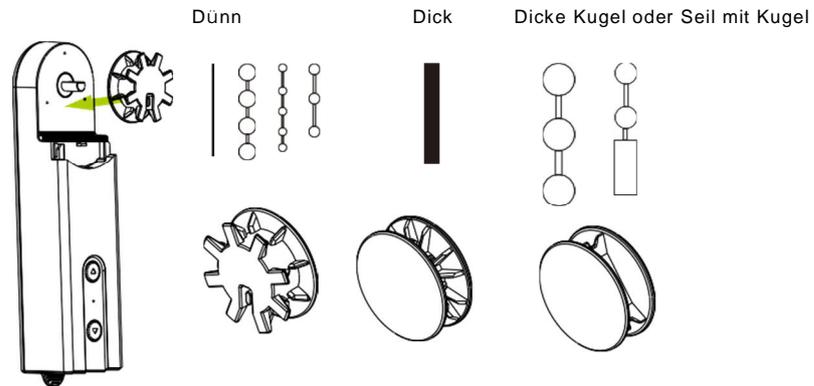


## IV. Montage

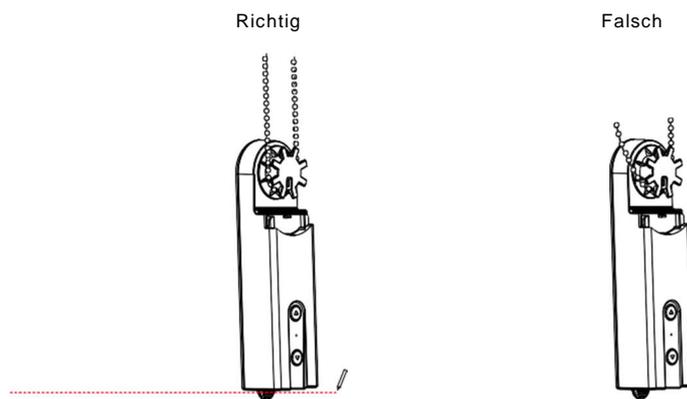
1. Um die Funktionalität nicht zu beeinträchtigen, sollte das Gerät in einer trockenen Umgebung angebracht werden. Direkte Sonneneinstrahlung ist wegen Überhitzung zu vermeiden.



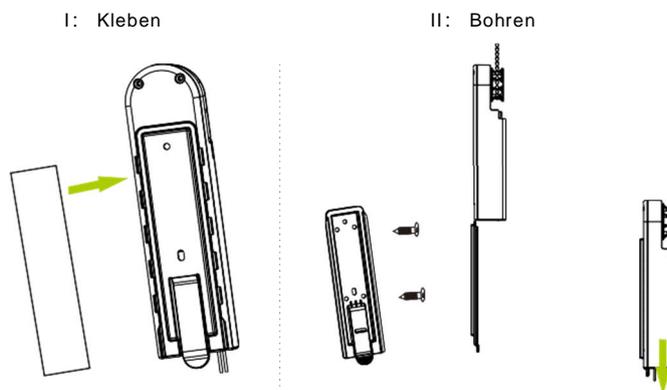
2. Passendes Dreh Rad heraussuchen.



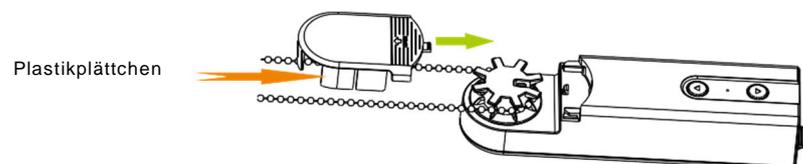
3. Das Zugsystem muss fest verankert sein.



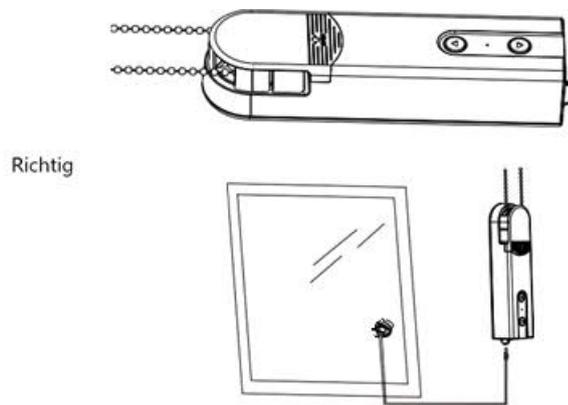
4. Befestigen der Halterung (Kleben oder Bohren).



5. Anpassen der Schutzabdeckung auf Kettenzug. Entfernen Sie, je nach Kettenzug die Plastikplättchen und passen Sie die Abdeckung an.



6. Verbinden Sie den optionalen Sonnensensor mit dem Motor. Bitte achten Sie darauf, dass das Kabel nicht verdreht wird.

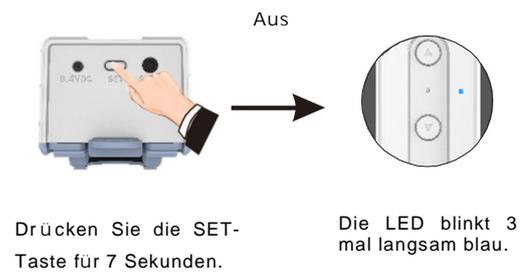
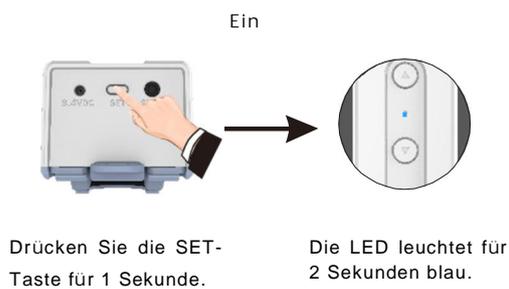


Hinweis:

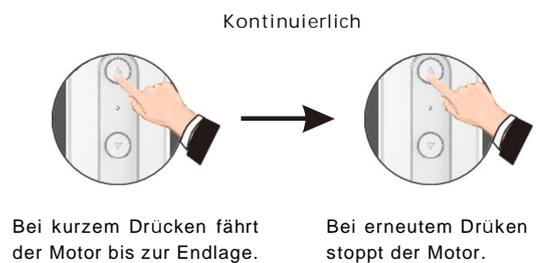
Bitte achten Sie darauf, dass keine Kabel die Fahrt der Jalousie oder des Rollos beeinträchtigen.

## V. Einstellungen

### 1. Ein- und Ausschalten



### 2. Motor Laufmodus (schrittweise oder kontinuierlich)



Hinweis:

Der Schrittweise Modus eignet sich besonders für die Feinabstimmung.

### 3. Änderung der Lauf-Modi



Drücken Sie die SET-Taste 5-mal kurz hintereinander.



Die LED blinkt 3-mal blau. Der Motor hat seinem Modus gewechselt.

### 4. Ändern der Laufrichtung



Drücken Sie die Auf- und Abtaste gleichzeitig für 3 Sekunden.



Die LED blinkt 3-mal blau. Der Motor hat die Laufrichtung geändert.

### 5. Obere Endlage einstellen



Drücken Sie die SET-Taste für 3 Sekunden.



Die LED Leuchtet rot.



Drücken Sie die AUF-Taste um die obere Endlage einzustellen.



Die LED blinkt schnell rot.



Fahren Sie den Motor in die gewünschte Position.



Drücken Sie die SET-Taste erneut für 3 Sekunden.



Die LED blinkt 3-mal blau.

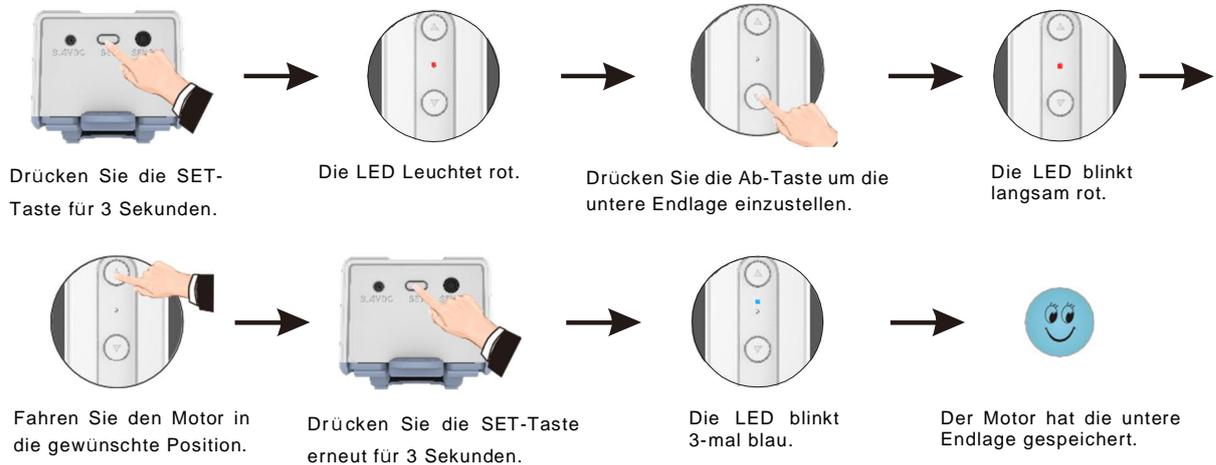


Der Motor hat die obere Endlage gespeichert.

#### Hinweis:

Halten Sie die SET-Taste so lange gedrückt bis die LED rot leuchtet (in der Regel nach 3 Sekunden). Lassen Sie die Taste wieder los. Der Antrieb befindet sich nun in Einstellmodus. Wenn sich der Motor im Einstellmodus befindet, haben Sie grundsätzlich 30 Sekunden Zeit um weitere Eingaben zu tätigen. Wenn Sie innerhalb dieser Zeit nicht reagieren, beendet der Motor automatisch den Einstellmodus.

## 6. Untere Endlage einstellen



## 7. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen



Hinweis:

Nach dem zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden die Endlagen, die Geschwindigkeit, die Laufrichtung, das Gerätekennwort, der Bewegungsmodus, der Vorhangtyp, die Einstellungen für den Sonnen- und Sichtschutzmodus sowie die Zeiteinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

**Achtung:**

**Bitte beachten Sie: Nach jedem Entfernen und Einlegen des Ketten- oder Seilzugs müssen die Endlagen überprüft und eventuell korrigiert werden.**

## VI. App Einstellungen

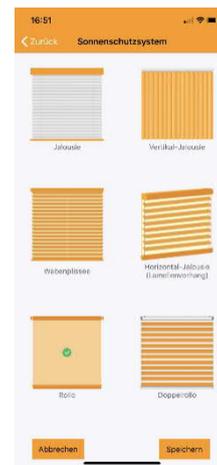
1. Laden Sie die App "Blind Engine" herunter



Wählen Sie in der "+", um ein Gerät hinzuzufügen. Die App beginnt mit dem Suchen des Gerätes. Geben Sie dann das Gerätekennwort ein, um die Verbindung mit dem Gerät herzustellen. Anfängliches Passwort: 8888.

**Hinweis:** Die App kann bis zu 7 Geräte verwalten.

2. Einstellung des Vorhangtyps

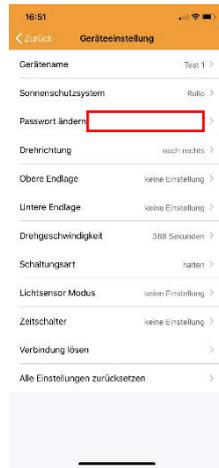


Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, rufen Sie die Einstellungsoberfläche auf um weiter Einstellungen vorzunehmen.

Bitte vergeben Sie einen entsprechenden Gerätenamen. Hinweis: Bis 18 Buchstaben sind erlaubt.

Klicken Sie nach Auswahl des Vorhangtyps auf "Speichern" um die Einstellung des Vorhangtyps abzuschließen.

### 3. Änderung des APP-Passwortes

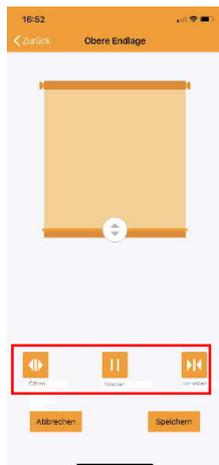


Wählen Sie die Option für die Vorhangeinstellung und klicken Sie auf "Passwort ändern".

Geben Sie das Gerätekenwort ein, um die Verbindung mit dem Gerät herzustellen oder das Passwort zu ändern. Das Standard Passwort lautet: 8888.

### 4. Endlageneinstellung (obere Endlage / untere Endlage)

Hinweis: Während der Endlageneinstellung befindet sich der Motor im Schrittmodus.



Verwenden Sie die Tasten "Öffnen", "Schließen" und "Stoppen", um den Vorhang in die ideale Position zu bringen. Klicken Sie auf "Speichern", um die Einstellung der oberen Endlage zu speichern.

Verwenden Sie die Tasten "Öffnen", "Schließen" und "Stoppen", um den Vorhang in die ideale Position zu bringen, und klicken Sie auf "Speichern", um die Einstellung der unteren Endlage zu speichern.

## 5. Zeitpläne

Hinweis:

- A. Der Zeitplan-Modus kann nur unter der Voraussetzung betrieben werden, dass die Endlagen festgelegt wurden.
- B. Sie können bis zu 4 Zeitplänen erstellen.
- C. Jedes Mal, wenn das der Akku des Gerätes leer war, müssen die Motoren erneut mit der App verbunden werden um die Uhrzeit abzugleichen.



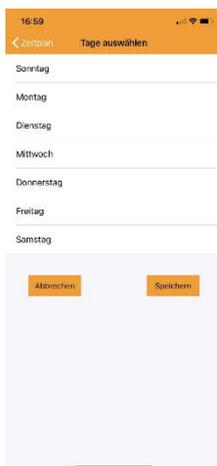
1. Wählen Sie "Zeitschalter", um Zeitpläne einzustellen.



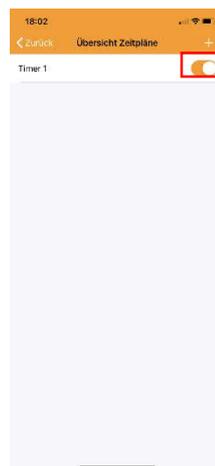
2. Wählen Sie in der "+", um eine Zeiteinstellung hinzuzufügen.



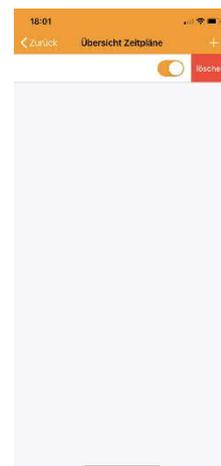
3. Wählen Sie zuerst die Zielposition des Vorhangs, dann die Zeit und dann "Kopieren", um die Wochentagsauswahloberfläche aufzurufen; oder wählen Sie "Jeden Tag wiederholen".



4. Klicken Sie nach Auswahl des Wochentags auf "Speichern", um die Auswahl abzuschließen.



5. Durch den Schalter können Sie jedes Timing aktivieren / deaktivieren.

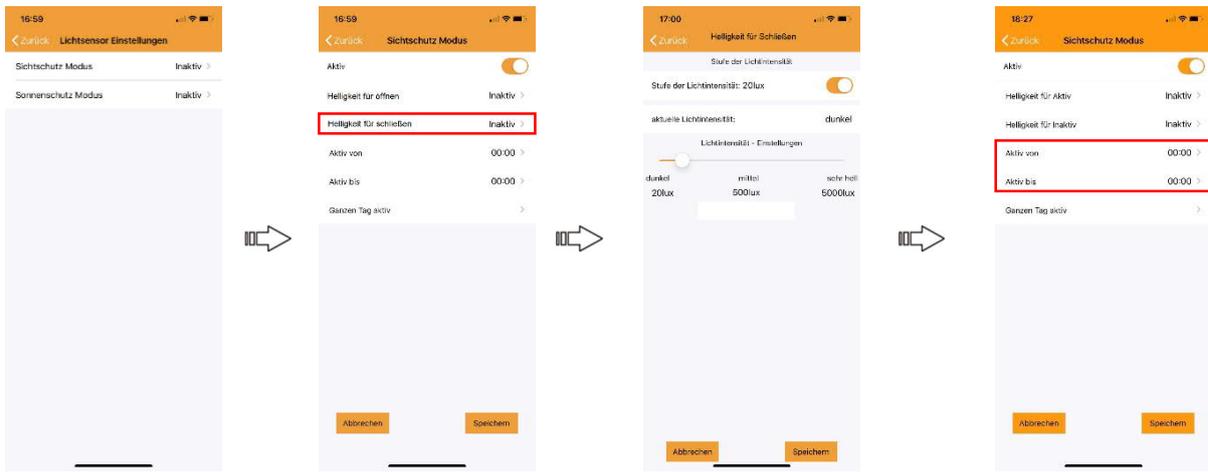


6. Um ein Timing aus der Zeitplaneliste zu löschen, streichen Sie auf dem Timing nach links, und tippen Sie dann auf "Löschen".

## 6. Einstellungen für den Sonnen und Sichtschutzmodus

Hinweis:

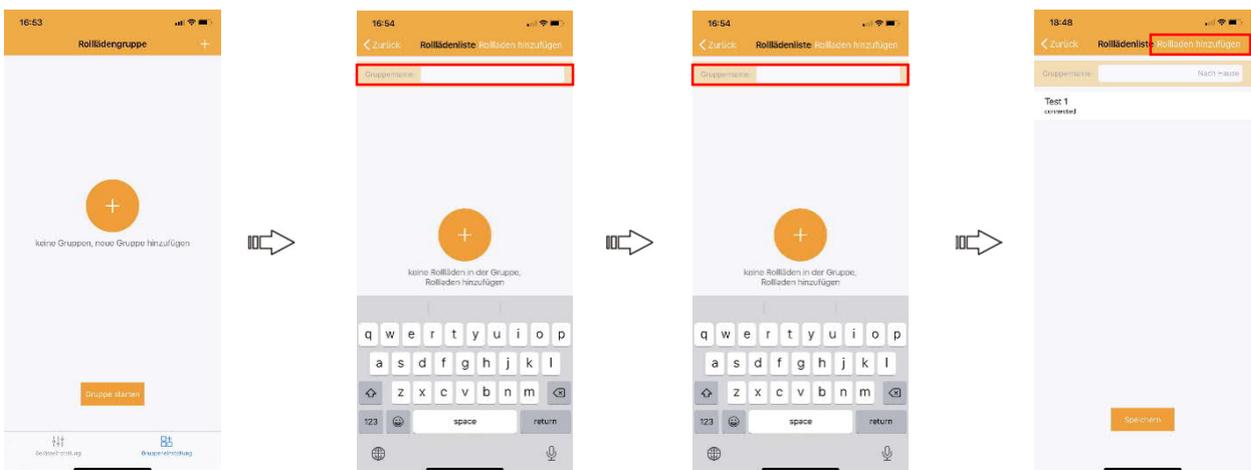
- A. Voraussetzung Endlagen sind eingestellt und der Lichtsensor wurde verbunden.
- B. Sie können immer nur einen der beiden Modis auswählen.



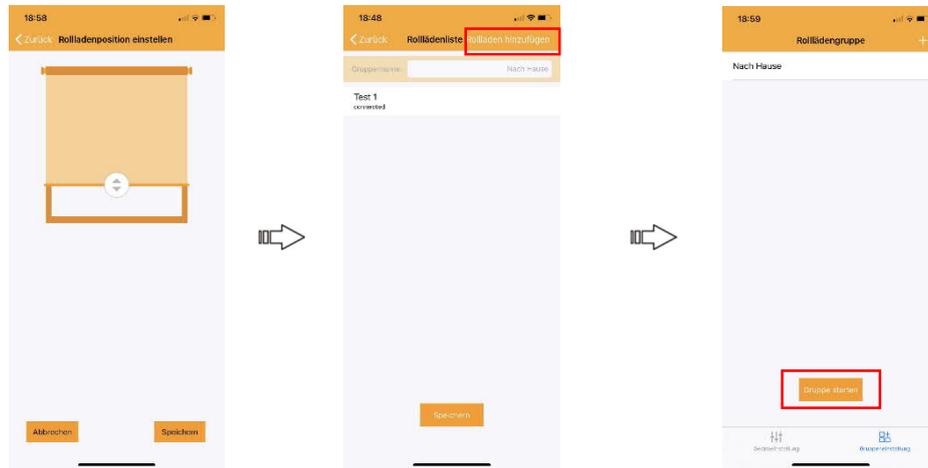
1. Wählen Sie einen bestimmten Modus aus, z. B. den Sichtschutzmodus.
2. Wählen Sie aus, ob die Lichtintensitätserkennungsfunktion aktiviert werden soll.
3. Schieben Sie den Schieberegler, um die Lichtintensität auszuwählen, und klicken Sie auf "Speichern", um die Auswahl abzuschließen.
4. Klicken Sie auf "Aktiv von" und "Aktiv bis", um den Zeitraum für die Lichterkennung festzulegen, z. B. 9:00-19:00 Uhr; oder "Ganzen Tag aktiv". Klicken Sie nach Abschluss der Einstellung auf "Speichern", um die Einstellungen für den Sichtschutz- und Sonnenschutzmodus abzuschließen.

## 7. Gruppeneinstellung

Hinweis: Sie können bis zu 6 Gruppen hinzufügen.



1. Wählen Sie "Gruppeneinstellung" rechts unten und klicken Sie dann auf "+", um eine Gruppe hinzuzufügen.
2. Klicken Sie auf "Gruppenname", um die Gruppe zu benennen.
3. Geben Sie einen Gruppennamen ein, z. B. "Nach Hause", und klicken Sie auf "Speichern".
4. Klicken Sie auf "Rollladen hinzufügen" um ein Gerät hinzu zu führen.



5. Klicken Sie nach dem Festlegen der Vorhangposition und Speichern, um die Einstellung der Vorhangposition abzuschließen.

6. Sie können mehrer Geräte in Gruppen hinzufügen.

7. Wählen Sie eine Gruppe aus und klicken Sie auf "Gruppe starten", damit die ausgewählten Geräte in die gewünschte Position fahren.

## VII. Allgemeine Fehlerbehebung

Nummer	Fehlerbeschreibung	Ursache des Problems	Lösung
1	Nachdem der Motor installiert und mit Strom versorgt wurde, dreht sich der Motor nicht oder startet langsam	Überlastung Eine unsachgemäße Installation führt dazu, dass Teile den Motor blockieren	Ersetzen Sie den Motor. Wählen Sie einen der der Last entspricht Überprüfen Sie, ob das Zubehör korrekt installiert ist
2	Der Motor stoppt plötzlich, während er läuft	Stromausfall Abschaltenschutz bei Widerstand (Hinderniserkennung)	Bitte Laden Sie den Akku Überprüfen Sie, ob eine Stelle feststeckt oder die Last den Grenzwert überschreitet
3	Wenn der Motor aufgeladen wird, dreht sich der Motor nicht	Das Ladekabel steckt im SENSOR Anschluss.	Stecken Sie das Ladekabel in den Ladeanschluss

Hinweis: Bitte verbinden Sie die 8,4VDC-Anschluss und die SENSOR-Anschluss des Seilmotors gemäß der Kennzeichnung.