

# POWERVIEW® MOTORISIERUNG

Steuert Licht mit Leichtigkeit

Bedienungs- und Programmieranleitung



# Inhaltsverzeichnis Bedienungsanleitung

ROLLO 18 V UND 230 V	
Bedienung mit Fernbedienung	6
Bedienung ohne Fernbedienung	6
PLISSEE UND DUETTE®	
Bedienung mit Fernbedienung	7
Bedienung ohne Fernbedienung	7
JALOUSIE	
Bedienung mit Fernbedienung	8
Bedienung ohne Fernbedienung	8
VERTIKAL	
Bedienung mit Fernbedienung	9
Bedienung ohne Fernbedienung	9

Schritt für Schritt	
Montage des Sonnenschutzes	10
Die PowerView® Komponenten	10
Fernbedienungen verbinden	11-13
Fernbedienung duplizieren	14-15
Eine Sonnenschutzanlage der Fernbedienung hinzufügen	16-18
Den Hub verbinden	19-20
Repeater installieren	21-22
Weitere Aktionen	23-29

# Inhaltsverzeichnis Programmieranleitung

# JALOUSIEWerkseinstellung31Eine Fernbedienung mit einer Sonnenschutzanlage<br/>verbinden32Laufrichtung überprüfen33Endlagen einstellen34-38Einstellen der Lamellenposition39-41

NOLLO 230 V	
Werkseinstellung	55
Eine Fernbedienung mit einer Sonnenschutzanlage verbinden	55-56
Laufrichtung überprüfen und ändern	57-58
Endlagen einstellen	59-61
Endlagen zurücksetzen	62
Netzwerk zurücksetzen	63

### **ROLLO 18 V**

Netzwerk zurücksetzen

LED Motorkontrollleuchte

Werkseinstellung	45
Eine Fernbedienung mit einer Sonnenschutzanlage verbinden	46
Laufrichtung überprüfen	47
Endlagen einstellen	48-52
Netzwerk zurücksetzen	53
LED Motorkontrollleuchte	54

### PLISSEE UND DUETTE®

**BOLLO 330V** 

43-44

Werkseinstellung	64
Eine Fernbedienung mit einer Sonnenschutzanlage verbinden	65
Laufrichtung überprüfen	66
Endlagen einstellen	67-70
Netzwerk zurücksetzen	71
LED Motorkontrollleuchte	72-73

# Inhaltsverzeichnis Programmieranleitung

### VERTIKAL

	74
Eine Fernbedienung mit einer Sonnenschutzanlage verbinden	75
Laufrichtung überprüfen	76
Endlagen einstellen	77-81
Netzwerk zurücksetzen	82
LED Motorkontrollleuchte	83-84

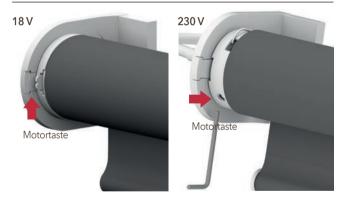
# ROLLO 18 V UND 230 V



### Bedienung mit Fernbedienung

Wählen Sie einen einzelnen Kanal oder alle Kanäle auf einmal (Tasten 1-6 oder ALL-Taste). Die ausgewählte Kanaltaste leuchtet dann auf.

- ▼ Drücken Sie die CLOSE-Taste, um das Rollo zu senken
- ▲ Drücken Sie die OPEN-Taste, um das Rollo hochzufahren.
- ( Drücken Sie die linke Pfeil-Taste, um das Rollo langsam vollständig zu schließen.
- Drücken Sie die rechte Pfeil-Taste, um das Rollo langsam vollständig zu öffnen.
- Sie können jederzeit die STOP-Taste drücken, um das Rollo auf der jeweiligen Position anzuhalten.
- Drücken Sie die Favoriten-Taste, um das Rollo auf die Position zu bewegen, die Sie zuvor als Favoriten festgelegt haben. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung nach, wie man eine Lieblingsposition einstellt (Seite 24).



- Um das Rollo zu senken, halten Sie die Motortaste für drei Sekunden gedrückt.
- Um den Motor anzuhalten, drücken Sie die Motortaste erneut.
- Um das Rollo hochzufahren, halten Sie die Motortaste für drei Sekunden gedrückt.

# PLISSEE UND DUETTE®



### Bedienung mit Fernbedienung

Wählen Sie einen einzelnen Kanal oder alle Kanäle auf einmal (Tasten 1-6 oder ALL-Taste). Die ausgewählte Kanaltaste leuchtet dann auf.

- Drücken Sie die CLOSE-Taste, um das Plissee zu senken
- ▲ Drücken Sie die OPEN-Taste, um das Plissee hochzufahren.
- Drücken Sie die linke Pfeil-Taste, um das Plissee langsam vollständig zu schließen.
- Drücken Sie die rechte Pfeil-Taste, um das Plissee langsam vollständig zu öffnen.
- Sie können jederzeit die STOP-Taste drücken, um das Plissee auf der jeweiligen Position anzuhalten.
- Drücken Sie die Favoriten-Taste, um das Plissee auf die Position zu bewegen, die Sie zuvor als Favoriten festgelegt haben. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung nach, wie man eine Lieblingsposition einstellt (Seite 24).



- Um das Plissee zu senken, tippen Sie kurz die Motortaste an.
- Um den Motor anzuhalten, tippen Sie kurz die Motortaste an.
- Um das Plissee hochzufahren,tippen Sie kurz die Motortaste an.

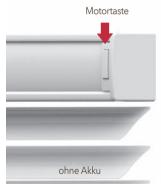
# **JALOUSIE**



### Bedienung mit Fernbedienung

Wählen Sie einen einzelnen Kanal oder alle Kanäle auf einmal (Tasten 1-6 oder ALL-Taste). Die ausgewählte Kanaltaste leuchtet dann auf.

- ▼ Drücken Sie die CLOSE-Taste, um die Jalousie zu senken
- Drücken Sie die OPEN-Taste, um die Jalousie hochzufahren.
- Drücken Sie die linke Pfeil-Taste, um die Jalousie langsam vollständig zu schließen.
- Drücken Sie die rechte Pfeil-Taste, um die Jalousie langsam vollständig zu öffnen.
- Sie können jederzeit die STOP-Taste drücken, um die Jalousie auf der jeweiligen Position anzuhalten.
- Drücken Sie die Favoriten-Taste, um die Jalousie auf die Position zu bewegen, die Sie zuvor als Favoriten festgelegt haben. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung nach, wie man eine Lieblingsposition einstellt (Seite 24).





- Um die Jalousie zu senken, tippen Sie kurz die Motortaste an.
- Um den Motor anzuhalten, tippen Sie kurz die Motortaste an.
- Um die Jalousie hochzufahren, tippen Sie kurz die Motortaste an.

# **VERTIKAL**



### Bedienung mit Fernbedienung

Wählen Sie einen einzelnen Kanal oder alle Kanäle auf einmal (Tasten 1-6 oder ALL-Taste). Die ausgewählte Kanaltaste leuchtet dann auf.

- Drücken Sie die CLOSE-Taste, um die Vertikal-Anlage zu schließen.
- Drücken Sie die OPEN-Taste, um die Vertikal-Anlage zu öffnen.
- ( ) Mit den geschwungenen Pfeil-Tasten drehen Sie die Lamellen in den gewünschten Neigungswinkel.
- Sie können jederzeit die STOP-Taste drücken, um die Anlage auf der jeweiligen Position anzuhalten.
- Drücken Sie die Favoriten-Taste, um die Vertikal-Anlage auf die Position zu bewegen, die Sie zuvor als Favoriten festgelegt haben. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung nach, wie man eine Lieblingsposition einstellt (Seite 24).



- Um die Vertikal-Anlage zu schließen, tippen Sie kurz die Motortaste an.
- Um den Motor anzuhalten, tippen Sie kurz die Motortaste an.
- Um die Vertikal-Anlage zu öffnen, tippen Sie kurz die Motortaste an.

### **SCHRITT 1**

### Montage des Sonnenschutzes

Stellen Sie sicher, dass Ihr Sonnenschutz fachgerecht montiert wurde und dass die Anbindung an eine Stromversorgung (Akku oder Netzanschluss) gewährleistet ist.

### **SCHRITT 2**

### Die Powerview® Komponenten

Je nach Lieferumfang enthält dieses Paket eine oder mehrere Fernbedienungen (mit Pebble® oder Wandhalter), einen Repeater und optional einen Hub. Dieser ist nur notwendig, wenn Sie Ihren Sonnenschutz per Smartphone oder Tablet steuern möchten. Bitte stellen Sie sicher, dass alle bestellten Fernbedienungen vorhanden sind, bevor Sie mit der Installation beginnen.



Pebble® Fernbedienung



Wandhalterung mit Fernbedienung



Pebble® Szenario Controller (nur in Verbindung mit Hub)



Wandhalterung mit Szenario Controller



Hub (optional), wird benötigt bei Smartphone- oder Tabletbedienung



Repeater (optional)

### SCHRITT 3

### Fernbedienungen verbinden

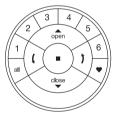
Sollten Sie nur eine Fernbedienung haben, gehen Sie bitte direkt zu Schritt 5.

Durch das Verbinden der PowerView® Fernbedienungen stellen Sie sicher, dass alle Fernbedienungen Teil des selben PowerView® Netzwerkes sind. Dies ist wichtig, um eine nahtlose Installation des PowerView® Systems zu gewährleisten.

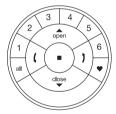
31 Nehmen Sie zwei Fernbedienungen zur Hand und nennen Sie diese "Fernbedienung 1" und "Fernbedienung 2".

Folgen Sie dann den weiteren Instruktionen.

Wiederholen Sie diese Schritte, wenn Sie mehr als zwei Fernbedienungen haben.



Fernbedienung 1



Fernbedienung 2

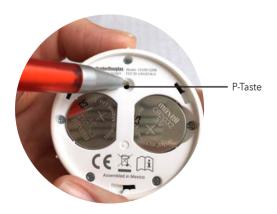
### FERNBEDIENUNG 2

32 Entfernen Sie ggf. die hintere Abdeckung Belassen Sie die Batterien an Ort und Stelle.



### **FERNBEDIENUNG 2**

Halten Sie die P-Taste für sechs Sekunden gedrückt Die Kanaltasten auf der Vorderseite leuchten beim Drücken auf und ein zweites Mal nach sechs Sekunden.



### **FERNBEDIENUNG 2**

Schließen Sie die hintere Abdeckung

### **FERNBEDIENUNG 1**

35 Drücken Sie die ■ STOP-Taste für sechs Sekunden Halten Sie die Taste gedrückt, bis das Licht der Fernbedienung anfängt zu blinken

### **FERNBEDIENUNG 2**

36 Drücken und halten Sie die ■ STOP-Taste

### **FERNBEDIENUNG 1**

- 37 Drücken und halten Sie die STOP-Taste
- 33 Lassen Sie die STOP-Taste an beiden Fernbedienungen los Als Bestätigung fangen die Kanaltasten an Fernbedienung 2 an zu blinken
- Sollten die Kanaltasten an Fernbedienung 2 noch blinken, drücken Sie die ■ STOP-Taste für sechs Sekunden Drücken Sie die Taste so lange, bis das Blinken aufhört

Haben Sie eine dritte oder vierte Fernbedienung? Nehmen Sie eine der beiden vorherigen Fernbedienungen und nennen Sie sie "Fernbedienung 1". Nehmen Sie Ihre dritte Fernbedienung und nennen Sie sie "Fernbedienung 2". Gehen Sie nun zurück zu Schritt 3.2 und fangen von dort an.

### **SCHRITT 4**

### Fernbedienung duplizieren

Nehmen Sie zwei Fernbedienungen zur Hand und nennen Sie diese "Fernbedienung 1" und "Fernbedienung 2"

### **FERNBEDIENUNG 2**

41 Entfernen Sie ggf. die hintere Abdeckung Belassen Sie die Batterien an Ort und Stelle.

Halten Sie die P-Taste für sechs Sekunden gedrückt.

(Die Kanaltasten auf der Vorderseite leuchten beim Drücken auf und ein zweites Mal nach sechs Sekunden)

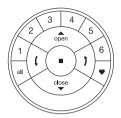
### **FERNBEDIENUNG 2**

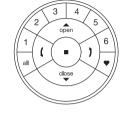
Schließen Sie die hintere Abdeckung

### **FERNBEDIENUNG 1**

Drücken Sie die STOP-Taste für sechs Sekunden

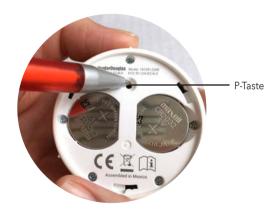
(Halten Sie die Taste gedrückt, bis das Licht der Fernbedienung anfängt zu blinken)





Fernbedienung 1

Fernbedienung 2



### **FERNBEDIENUNG 2**

Drücken und halten Sie die ALL-Taste

### **FERNBEDIENUNG 1**

Drücken Sie die STOP-Taste und lassen Sie diese wieder los.

(Als Bestätigung blinken die Kanaltasten an der Zielfernbedienung 2x)

### **FERNBEDIENUNG 2**

4.6 Lassen Sie die ALL-Taste los.

### **FERNBEDIENUNG 1**

Wenn die Fernbedienung 1 noch blinkt, drücken Sie die STOP-Taste für sechs Sekunden.

(Als Bestätigung blinken die Kanaltasten an der Zielfernbedienung 2x)

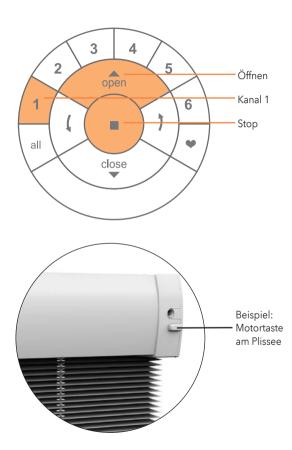
### **SCHRITT 5**

Eine Sonnenschutzanlage der Fernbedienung hinzufügen

Eine Fernbedienung kann bis zu sechs verschiedene Gruppen von Anlagen steuern (Kanaltasten 1-6). Mit der folgenden Anleitung weisen Sie eine Anlage dem Kanal 1 zu. Sollten Sie hier eine andere Kanalnummer wünschen, können Sie natürlich auch diese verwenden.

Für die folgende Anleitung suchen Sie auf Ihrer Fernbedienung die ▲ OPEN-Taste, die Kanaltaste 1 und die ■ STOP-Taste.

An Ihrer Sonnenschutzanlage befindet sich die Motortaste. Die Lage der Motortaste an den Anlagen variiert je nach Modell.



- 51 Halten Sie die STOP-Taste für sechs Sekunden gedrückt Das Licht der Fernbedienung beginnt dann zu blinken.
- Drücken Sie die Kanaltaste 1 oder die gewünschte Kanaltaste (1-6) Der gewünschte Kanal wird auf Ihrer Fernbedienung aktiviert.
- 53 Halten Sie die Motortaste gedrückt
- Drücken Sie gleichzeitig die A OPEN-Taste Ihre Sonnenschutzanlage wird sich kurz auf und ab bewegen.

Diese Tastenkombination muss innerhalb von drei Sekunden ausgeführt werden.

- Lassen Sie die Motortaste los
- 56 Sollten die Kanaltasten an der Fernbedienung noch blinken, halten Sie die STOP-Taste für sechs Sekunden gedrückt Drücken Sie die Taste so lange, bis das Blinken aufhört.

### Ihre Anlage ist jetzt auf die Fernbedienung Kanal 1 eingelernt

Wenn sich die Anlage nicht durch die Fernbedienung bewegen lässt, ist möglicherweise die Distanz zu groß. Setzen Sie dann einen Repeater ein. Er verlängert das Signal der Fernbedienung.

### **SCHRITT 6**

### Den Hub verbinden

Der Hub ist beim Kauf optional. Sollte Ihr PowerView®-Paket also keinen Hub enthalten, können Sie direkt zum Abschnitt "Weitere Aktionen" ab Seite 23 gehen.

🚳 Verbinden Sie den Hub mit der USB-Stromversorgung.

Anmerkung: Während des Startvorgangs kann die LED des Hubs aus- und wieder angehen. Sobald der Hub den Vorgang abgeschlossen hat, leuchtet die LED des Hubs dauerhaft magentafarben. Unterbrechen Sie den Startvorgang nicht, indem Sie die Stromversorgung unterbrechen oder die Tasten auf der Rückseite des Hubs drücken.



Der Hub sollte zentral platziert werden, um die optimale Reichweite zu erlangen. (sollte die Reichweite nicht ausreichen bitte optionalen Repeater verwenden)

Den Hub mit einem Router verbinden laden Sie PowerView App runter:







### **VERBINDUNG VIA WI-FI:**

Öffnen Sie die PowerView® App auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm, um den Hub mit ihrem Wi-Fi netzwerk zu verbinden. Sobald der Hub mit dem Heimnetzwerk verbunden ist.

leuchtet er magentafarben und zeigt damit an dass er bereit ist.

### **VERBINDUNG VIA ETHERNET-KABEL (OPTIONAL):**

Achtung: Wenn Sie den Hub via Ethernet in Ihr Heimnetzwerk/LAN einbinden, sollten Sie den Hub zuerst an den Router und danach an die Stromversorgung anschließen.

Verbinden Sie das Ethernet-Kabel mit dem Hub und einem LAN-Anschluss an Ihrem Router.













65 Beobachten Sie das Licht am Hub.
An der LED können Sie den Gerätestatus ablesen:

- Es leuchtet hellblau:
   Der Strom ist eingeschaltet.
- Es blinkt hellblau:
   Der Hub fährt hoch.
- Es leuchtet orange:
   Der Hub lädt und installiert Updates. Bitte haben Sie
   Geduld, dies kann zwischen 5 und 15 Minuten dauern.
   Stellen Sie sicher, dass keine Firewall den Hub blockiert.
- Es leuchtet magenta:
   Der Hub ist bereit, sich mit dem Heimnetzwerk zu verbinden.
- Es blinkt orange:
   Der Hub ist bereit, dem PowerView® Netzwerk beizutreten.

- Es leuchtet durchgehend dunkelblau:
   Der Hub ist mit dem PowerView® Netzwerk verbunden.
- Es blinkt dunkelblau:
   Der Hub sendet ein PowerView® Signal.
- Es leuchtet durchgehend grün:
   Der Hub ist mit dem PowerView® Netzwerk verbunden.
   (Sekundärer Hub)
- Es blinkt grün:
   Der Hub sendet ein PowerView® Signal.
   (Sekundärer Hub)
- Es leuchtet durchgehend rot:
   Die Verbindung mit dem Heimnetzwerk ist fehlgeschlagen.

### **SCHRITT 7**

### Repeater installieren

- Stecken Sie den Repeater in die Steckdose Die LED blinkt orange. Das bedeutet, dass der Repeater Strom bekommt, aber noch keinem PowerView® Netzwerk hinzugefügt wurde.
  - Es sollten nicht mehr als sechs Repeater installiert werden.
  - Der Repeater sollte nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Repeater mit einem PowerView® Netzwerk verbinden (via PowerView® App)
  - Öffnen Sie die PowerView® App und wählen Sie "Zubehör - Repeater".
  - Folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm, um jeden Repeater in das Netzwerk einzubinden.
  - Die LED des Repeaters leuchtet dauerhaft blau, sobald der Repeater in das PowerView® Netzwerk eingebunden wurde.
  - Folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm, um z.B. die Lichtfarbe des Repeaters zu ändern.



- Repeater mit einem PowerView® Netzwerk verbinden (via PowerView® Fernbedienung)
- ① Drücken und halten Sie die STOP-Taste der Fernbedienung. Die Lichter der Fernbedienung fangen an zu blinken. Nutzen Sie die Fernbedienung, mit der Sie auch Ihr PowerView® Netzwerk eingerichtet haben.
- 2 Halten Sie die Fernbedienung in die Nähe des Repeaters. Wir empfehlen eine Entfernung von maximal 90 cm.
- ③ Drücken Sie die STOP-Taste Der Repeater blinkt dreimal blau, um anzuzeigen, dass er dem PowerView® Netzwerk hinzugefügt wurde.

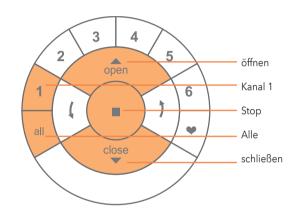
### WEITERE AKTIONEN

Ihr PowerView®-Netzwerk ist nun eingerichtet und kann nach Ihren Wünschen weiter angepasst werden. Folgen Sie den Schritten in diesem Kapitel.

### EINE ANLAGE BEDIENEN

Für die folgende Anleitung suchen Sie auf Ihrer Fernbedienung die ▲ OPEN-Taste, die Kanaltaste 1-, ■ STOP-, ALL- und die Close-Taste.

- Drücken Sie die Kanaltaste 1 Natürlich können Sie auch einen anderen Kanal auswählen. Er leuchtet dann auf.
- ② Drücken Sie die ▲ OPFN-Taste Die dem Kanal zugeordnete Anlage öffnet sich.
- 3 Drücken Sie die STOP-Taste Die dem Kanal zugeordnete Anlage stoppt die Bewegung..
- 4 Drücken Sie die ▼ CLOSF-Taste Die dem Kanal zugeordnete Anlage schließt sich.

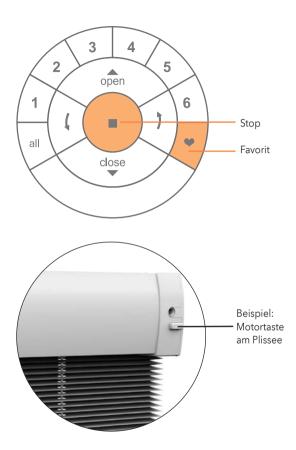


Wenn Sie anstelle der Kanaltaste 1 die ALL-Taste drücken, werden alle Sonnenschutzanlagen auf allen zugewiesenen Kanälen bedient.

### **EINSTELLEN EINER LIEBLINGSPOSITION**

Für die folgende Anleitung suchen Sie auf Ihrer Fernbedienung die ■ STOP-Taste und die ♥ FAVORIT-Taste.

An Ihrer Sonnenschutzanlage befindet sich die Motortaste. Die Lage der Motortaste an den Anlagen variiert je nach Modell.



- Bringen Sie Ihre Sonnenschutzanlage in Ihre Lieblingsposition. Benutzen Sie hierfür die ▲ OPEN-, ▼ CLOSE- und die ■ STOP-Taste, um die Anlage zu bewegen.
- 2 Halten Sie die STOP-Taste für sechs Sekunden gedrückt Das Licht der Fernbedienung beginnt dann zu blinken.
- 3 Halten Sie die Motortaste gedrückt
- ◆ Drücken Sie gleichzeitig die ◆ FAVORIT-Taste Daraufhin wird die Anlage sich kurz hoch und runter bewegen.

Diese Tastenkombination muss innerhalb von drei Sekunden ausgeführt werden.

- 5 Lassen Sie die Motortaste los.
- 6 Sollte das Licht an Ihrer Fernbedienung noch blinken, drücken Sie die STOP-Taste für sechs Sekunden Halten Sie die Taste gedrückt, bis das Licht aufhört zu blinken.

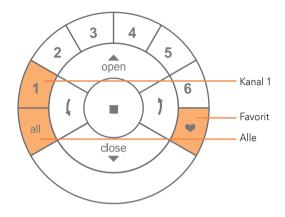
### DEN SONNENSCHUTZ IN DIE LIEBLINGSPOSITION BRINGEN

Für die folgende Anleitung suchen Sie auf Ihrer Fernbedienung die Kanaltaste 1, die Taste ♥ FAVORIT und die ALL-Taste.

So bringen Sie alle Anlagen die dieser Kanaltaste zugeordnet sind, auf Ihre Lieblingsposition:

- 1 Drücken Sie die Kanaltaste 1.

  Kanal 1 leuchtet auf. Drücken Sie anstelle der Kanaltaste die ALL-Taste, werden alle der Fernbedienung zugeordneten Anlagen in die Lieblingsposition gebracht.
- 2 Drücken Sie ♥ FAVORIT Alle Anlagen, die dieser Kanaltaste zugeordnet sind, bewegen sich jetzt auf die Lieblingsposition.

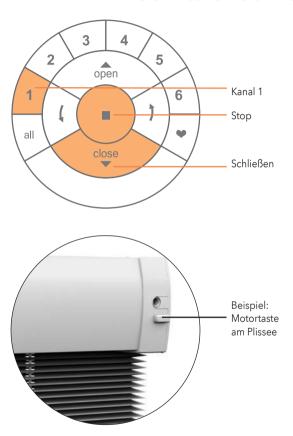


### EINE ANLAGE AUS EINER GRUPPE DER FERNBEDIENUNG **ENTFERNEN**

Mit diesem Schritt wird eine Sonnenschutzanlage aus Ihrer Fernbedienung entfernt, nicht jedoch aus dem PowerView®-Netzwerk.

Für diesen Schritt benötigen Sie auf Ihrer Fernbedienung die Kanaltaste 1, die ■ STOP- und die ▼ CLOSE-Taste.

An Ihrer Sonnenschutzanlage befindet sich die Motortaste. Die Lage der Motortaste an den Anlagen variiert je nach Modell.



- Halten Sie die STOP-Taste für sechs Sekunden gedrückt Das Licht der Fernbedienung fängt dann an zu blinken.
- 2 Drücken Sie kurz auf die Kanaltaste 1 Der Kanal 1 wird nun aktiviert.
- 3 Halten Sie die Motortaste gedrückt
- **4** Drücken Sie gleichzeitig die ▼ CLOSE-Taste Ihre Sonnenschutzanlage wird sich kurz auf und ab bewegen.

Diese Tastenkombination muss innerhalb von drei Sekunden ausgeführt werden.

- 5 Lassen Sie die Motortaste los.
- Sollten die Kanaltasten an Fernbedienung 2 noch blinken, halten Sie die ■ STOP-Taste für sechs Sekunden gedrückt Drücken Sie die Taste so lange, bis das Blinken aufhört.

### SZENARIEN MIT DEM SZENARIO-CONTROLLER **INSTALLIEREN**

Die Szenarien, die Sie mit der App erstellt haben, werden mit dem Szenario Controller auf Ihre Anlagen angewendet.

- 1 Starten Sie die App und öffnen Sie das Menü
- 2 Wählen Sie im Menü den SZENARIO Controller aus Folgen Sie dann der Anleitung in der App.

### **HUB FUNKTIONEN**

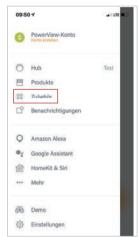
### "R" Reset-Taste:

Kurz tippen: Neustart

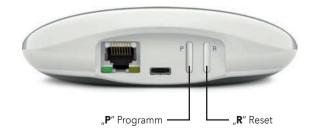
ca. sechs Sekunden drücken: Zurücksetzen auf Werkseinstellung

### "P" Programm-Taste:

Kurz tippen: Signal aussenden ca. sechs Sekunden drücken: Update







# POWERVIEW® Programmierung mit Fernbedienung

Programmieranleitung nur für geschultes Fachpersonal!

### **JALOUSIE**

### 1. WERKSEINSTELLUNG

Im Lieferzustand sind weder Fernbedienung noch Hub angeschlossen. Die Endlagen und der Motor sind bereits werkseitig auf das ausgelieferte Produkt voreingestellt. Falls vor einer Neuprogrammierung die Motoreinstellung unbekannt ist, führen Sie die folgenden Schritte durch.

### 1.1 Prüfen des Motorentyps

Der Motor kann als 16 mm, 25 mm Jalousiemotor oder als 35 mm Jalousiemotor programmiert sein. Um den eingestellten Motorentyp abzulesen, betrachten Sie die LED-Leuchtsequenz nach dem Anschalten der Anlage.

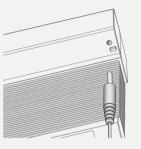
- Schalten Sie den Motor an, indem Sie das Stromkabel an den Akku oder den Netzanschluss anschließen.
- 1.1.2 Achten Sie sofort beim Anschließen auf die Sequenz der LED-Leuchten an der Motortaste.

16 mm Jalousie

25 mm, 35 mm Jalousie

Achtung: Falls der Motorentyp nicht zur vorliegenden Anlage passt, muss die Einstellung geändert werden. Verwenden Sie hierzu das PowerView® Programmierwerkzeug.

1.1.1



1.1.2

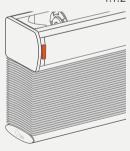


Abb. ohne Akku

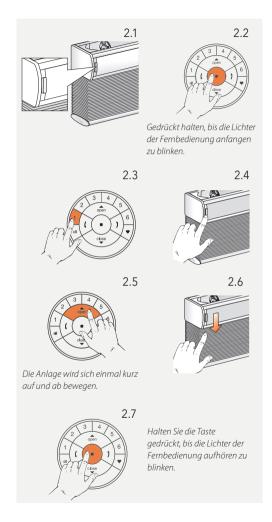
### 2. EINE FERNBEDIENUNG MIT EINER SONNENSCHUTZANLAGE VERBINDEN

Über eine PowerView® Fernbedienung lassen sich bis zu sechs einzelne Kanäle von Anlagen bedienen (Tasten 1-6 im oberen Teil der Fernbedienung). Die folgenden Instruktionen ordnen eine Anlage einem Kanal zu.

Achtung: Schritte 2.4 und 2.5 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- 2.1 Suchen Sie die Motortaste an Ihrer Anlage.
- 2.2 Halten Sie die STOP-Taste der Fernbedienung sechs Sekunden lang gedrückt.
- 2.3 Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste.
- 2.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 2.5 Drücken Sie die OPEN-Taste.
- 2.6 Lassen Sie die Motortaste los.
- 2.7 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.



### 3. LAUFRICHTUNG ÜBERPRÜFEN

Achtung: Das Ändern der Laufrichtung ist nur möglich, wenn der Motor das erste Mal angeschlossen wird, oder wenn die Endlagen zurückgesetzt wurden. Bevor Endlagen programmiert werden, sollte die Laufrichtung überprüft und, falls nötig, korrigiert werden. Wenn die Endlagen bereits eingestellt sind und die Laufrichtung geändert werden muss, setzen Sie in jedem Fall die Endlagen zurück, bevor Sie fortfahren.

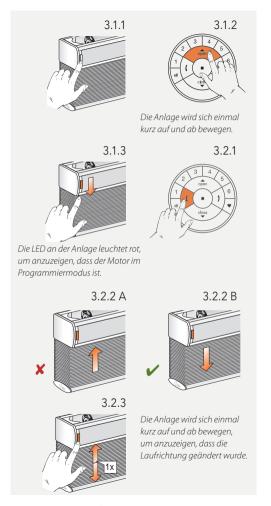
### 3.1 Den Motor in den Programmiermodus bringen

Achtung: Schritte 3.1.1 und 3.1.2 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werdenl

- 3.1.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 3.1.2 Drücken Sie die OPEN-Taste auf der Fernbedienung.

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausaewählt ist.

- 3.1.3 Lassen Sie die Motortaste los.
- 3.2 Überprüfen und bestätigen
- Drücken Sie die linke Pfeiltaste, um die Laufrichtung zu prüfen.
- 3.2.2 A) Falls sich die Anlage aufwärts bewegt, drücken Sie sofort die STOP-Taste. B) Falls sich die Anlage hinunter bewegt, drücken Sie die STOP-Taste und fahren Sie mit Schritt 4.1.4 fort.
- 3.2.3 Halten Sie die Motortaste für eine Sekunde gedrückt, um die Laufrichtung zu ändern.
- 3.2.4 Fahren Sie mit Schritt 4.1.4 fort.



### 4. ENDLAGEN EINSTELLEN

Grundsätzlich macht es keinen Unterschied, ob Sie mit der oberen oder unteren Endlage beginnen. In dieser Anleitung wird mit der oberen Endlage angefangen.

### 4.1 Obere Endlage

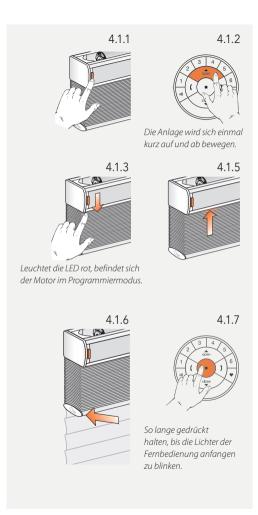
- 4.1.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.1.2 Drücken Sie die OPEN-Taste.
- 4.1.3 Lassen Sie die Motortaste los

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

- 4.1.4 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten, um die Anlage auf etwa 20 cm unterhalb der Kopfschiene zu bringen.
- 4.1.5 Benutzen Sie die OPEN-Taste, um die Anlage bis an die Kopfschiene hochzufahren. Der Motor wird dann anhalten, sobald die Kopfschiene von der Anlage berührt wurde.
- 4.1.6 Bringen Sie die Anlage mit den OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten in die gewünschte obere Endlage.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus.

4.1.7 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt



### Achtung: 4.1.8 und 4.1.9 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.

- 4.1.8 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- Drücken Sie gleichzeitig die OPEN-Taste.
- 4.1.10 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.1.11 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.
- 4.1.12 Die obere Endlage ist eingestellt!

Anmerkung: Um die obere Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.1.



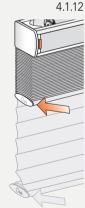






4.1.11

Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Lichter der Fernbedienung aufhören zu blinken.



### 4.2 Untere Endlage

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

- 4.2.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.2.2 Drücken Sie gleichzeitig die CLOSE-Taste auf der Fernbedienung.
- 4.2.3 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.2.4 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten, um die Anlage auf die gewünschte untere Position zu bringen.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus!

4.2.5 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt.

Achtung: 4.2.6 und 4.2.7 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- 4.2.6 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.2.7 Drücken Sie die CLOSE-Taste.





Die Anlage wird sich einmal kurz auf und ab bewegen.





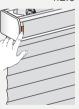
Leuchtet die LED rot, befindet sich der Motor im Programmiermodus.

4.2.5



So lange gedrückt halten, bis die Lichter der Fernbedienung anfangen zu blinken.

4.2.6



4.2.7



Die Anlage wird sich einmal kurz auf und ab bewegen.

- 4.2.8 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.2.9 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.

4.2.10 Die untere Endlage ist eingestellt!

Anmerkung: Um die untere Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.2.

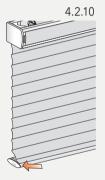






4.2.9

Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Lichter der Fernbedienung aufhören zu blinken.



### 4.3 Endlagen zurücksetzen (ohne Akku)

Der folgende Ablauf löscht alle Endlageneinstellungen aus dem Motorenspeicher. Er löscht nicht die Netzwerk-ID und die Kanalzuordnungen. Durch das Zurücksetzen der Endlagen wird die PowerView® Fernbedienung oder App keine Sonnenschutzanlage steuern können, bis diese erneut programmiert ist.

4.3.1 Den Motor (das Stromkabel) vom Stromanschluss oder vom Motor nehmen und 20 Sekunden warten.

Hinweis für **akkubetriebene** Jalousien: Der Akku ist in der Anlage integriert. Für das Zurücksetzen der Endlagen muß die Stromversorgung getrennt werden. Das Kabel zwischen Akku und Motor kann daher nur nach dem Entfernen des Vorbauprofiles getrennt werden.

- 4.3.2 Halten Sie die Motortaste gedrückt
- 4.3.3 Schließen Sie den Motor wieder an die Stromverbindung an, während Sie die Motortaste gedrückt halten.
- 4.3.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt, bis sich die Anlage einmal kurz auf und ab bewegt.
- 4.3.5 Lassen Sie die Motortaste los. Die Endlagen sind jetzt gelöscht.



432

4.3.3



Die LED leuchtet rot/grün

4.3.5

### 5. EINSTELLEN DER LAMELLENPOSITION AUF "OFFEN"

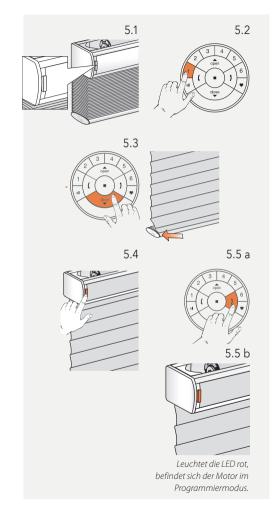
Die Position OFFEN ist automatisch eingestellt, wenn der der Anlagentyp im PowerView® Programmierwerkzeug ausgewählt wurde.

Achtung: Nur wenn die Einstellung der Lamellenöffnung nicht zufriedenstellend ist, sollten Sie die folgenden Schritte anwenden.

- 5.1 Suchen Sie die Motortaste Ihrer Anlage.
- 5.2 Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste.
- 5.3 Drücken Sie die CLOSE-Taste, um die Anlage vollständig herunter zu fahren. Warten Sie, bis die Lamellen vollständig geschlossen sind.

Achtung: Die folgenden zwei Schritte müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

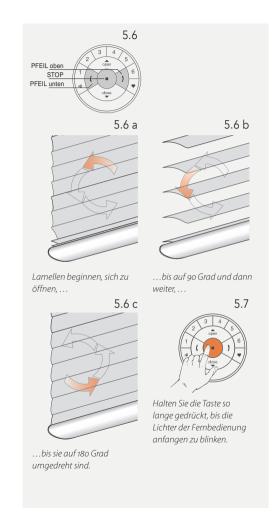
- Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- Halten Sie die rechte Pfeiltaste gedrückt, bis die Motorleuchte rot leuchtet.



5.6 Legen Sie die maximale Rotationsposition fest.
Verwenden Sie dazu die beiden Pfeiltasten und die STOP-Taste.

Achtung: Legen Sie keine Kanaltaste (1-6) auf der Fernbedienung fest!

5.7 Halten Sie die STOP-Taste der Fernbedienung sechs Sekunden lang gedrückt.



### Achtung: Die folgenden zwei Schritte müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- 5.8 Halten Sie die Motortaste an der Anlage gedrückt.
- Drücken Sie die rechte Pfeiltaste. 59
- Lassen Sie die Motortaste los
- Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.

Die Position "Lamellen offen" ist jetzt eingestellt!





Die Anlage wird sich einmal kurz bewegen, um anzuzeigen, dass die Position "Lamellen offen" eingestellt wurde.







Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Lichter der Fernbedienung aufhören zu blinken.

# **6. NETZWERK ZURÜCKSETZEN**

Der folgende Ablauf löscht alle Netzwerkdaten, die im Motor gespeichert sind, inklusive der Netzwerk-ID und der Kanalzuteilung. Die Endlagen werden dadurch nicht gelöscht. Durch das Zurücksetzen der Netzwerkdaten wird die PowerView® Fernbedienung oder App keine Sonnenschutzanlage steuern können, bis diese erneut programmiert ist.

- 6.1 Halten Sie die Motortaste für 12 Sekunden gedrückt.
- 6.2 Lassen Sie die Motortaste nach der zweiten kurzen Bewegung der Anlage los. Die Netzwerk-ID und Kanalzuteilungen sind gelöscht



Die Anlage wird sich einmal kurz nach sechs und ein zweites Mal nach 12 Sekunden bewegen.



# 7. LED MOTORKONTROLLLEUCHTE

Die Motorkontrollleuchte zeigt den Motorenstatus an. Die Leuchte kann ROT oder GRÜN leuchten. Hier ist ein Überblick über die möglichen Kombinationen.

LED blinkt nach Anschalten		LED blinkt während des Akkubetriebs oder Netz	
	Start/ Neustart	••••	Niedriger Akkustand (< 11.0 V). Die Anlage wird langsam laufen und
	Anlagentyp: Jalousie 16 mm		kann nur nach oben gefahren werden.
	Anlagentyp: Jalousie 25 mm und 35 mm		Extrem niedriger Akkustand (< 8,5 V). Die Anlage wird nicht mehr laufen,
LED blinkt nach Reset			unbedingt Akku laden.
	Endlagen zurücksetzen (Werkseinstellungen) s. Kapitel 1.	Weitere Blinksignale	Die maximale Motorspannung ist erreicht, z.B. wenn die Anlage an einem Hindernis hängengeblieben ist.
	Netzwerk zurücksetzen über Motortaste	•••••	
	Anlagentyp: Jalousie 16 mm. S. Kapitel 1.3		
	Netzwerk zurücksetzen über Motortaste, Anlagentyp: Jalousie 25 mm und 35 mm	(durchgehend)	Der Motor ist im Programmiermodus (bei der Endlageneinstellung)

# Bewegungssequenzen

Eine kurze Bewegung (1  $\times$  hoch, 1  $\times$  runter)



Aktion bestätigt

Zwei kurze Bewegungen-Aktion verweigert



Keine Endlagen eingestellt



Untere Endlage ungültig



Obere Endlage ungültig

Drei kurze Bewegungen



Aktion verweigert beim Einstellen der oberen Endlage: Die Endlage konnte nicht eingestellt werden, weil die Kopfschiene nicht berührt wurde. S. Kapitel 4.1.5

Vier kurze Bewegungen



Aktion verweigert bei Endlageneinstellung: ungültige Anlagenhöhe

# ROLLO 18 V

### 1. WERKSEINSTELLUNG

Im Lieferzustand sind weder Fernbedienung noch Hub angeschlossen. Die Endlagen und der Motor sind bereits werkseitig auf das ausgelieferte Produkt voreingestellt. Falls vor einer Neuprogrammierung die Motoreinstellung unbekannt ist, führen Sie die folgenden Schritte durch.

### Prüfen des Motorentyps 1.1

Der Motor ist für Rollo eingerichtet. Um den eingestellten Motorentyp abzulesen, betrachten Sie die LED-Leuchtsequenz nach dem Anschalten der Anlage.

- 1.1.1 Schalten Sie den Motor an in dem Sie das Stromkabel an den Akku oder den Netzanschluss anschließen.
- 1.1.2 Achten Sie sofort beim Anschließen auf die Sequenz der LED-Leuchten an der Motortaste.
- 1.1.3 LED Sequenz eines Motors mit Rollo-Einstellung:





### 2. EINE FERNBEDIENUNG MIT EINER SONNENSCHUTZANLAGE VERBINDEN

Über eine PowerView® Fernbedienung lassen sich bis zu sechs einzelne Kanäle von Anlagen bedienen (Tasten 1-6 im oberen Teil der Fernbedienung). Die folgenden Instruktionen ordnen eine Anlage einem Kanal zu.

Achtung: Schritte 2.4 und 2.5 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- 2.1 Suchen Sie die Motortaste an Ihrer Anlage.
- 2.2 Halten Sie die STOP-Taste der Fernbedienung sechs Sekunden lang gedrückt.
- 2.3 Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste.
- 2.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 2.5 Drücken Sie die OPEN-Taste.
- 2.6 Lassen Sie die Motortaste los.
- 2.7 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.



# 3. LAUFRICHTUNG ÜBERPRÜFFN

Den Motor in den Programmiermodus bringen 3.1

Achtung: Schritte 3.1.1 und 3.1.2 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werdenl

- 3.1.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 3.1.2 Drücken Sie die OPEN-Taste auf der Fernbedienung.

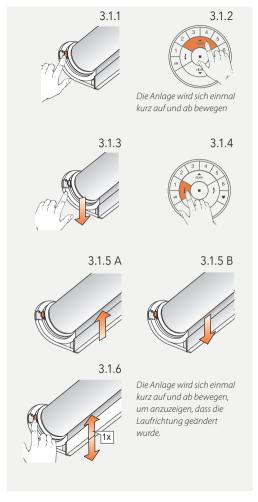
Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

3.1.3 Lassen Sie die Motortaste los.

Achtung: Die nächsten beiden Schritte müssen direkt hintereinander ausgeführt werden, um einen mechanischen Schaden zu vermeiden.

Anmerkung: Falls die untere Endlage bereits eingestellt ist, können Sie die nächsten drei Schritte überspringen.

- 3.1.4 Drücken Sie die linke Pfeiltaste, um die Laufrichtung zu prüfen.
- 3.1.5 A) Wenn die Anlage sich aufwärts bewegt, ist die Laufrichtung nicht in Ordnung. Drücken Sie sofort die STOP-Taste!
  - B) Wenn sich die Anlage nach unten bewegt, ist die Laufrichtung in Ordnung. Drücken Sie die STOP-Taste und fahren Sie mit Schritt 3.7. fort.
- Achtung: Ändern der Laufrichtung ist nur möglich, wenn die Endlagen nicht eingestellt oder zurückgesetzt sind.
- 3.1.6 Halten Sie die Motortaste für eine Sekunde gedrückt, um die Laufrichtung zu ändern.



### 4. ENDLAGEN EINSTELLEN

Grundsätzlich macht es keinen Unterschied, ob Sie mit der oberen oder unteren Endlage beginnen. In dieser Anleitung wird mit der oberen Endlage angefangen.

### 4.1 Obere Endlage

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

- 4.1.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.1.2 Drücken Sie die OPFN-Taste.
- 4.1.3 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.1.4 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten, um die Anlage auf die gewünschte Position zu bringen.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus.

4.1.5 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt.





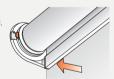
Die Anlage wird sich einmal kurz auf und ab beweaen.





Benutzen Sie die linke und rechte Pfeiltaste, um die exakte Position einzustellen.

Leuchtet die LED rot, befindet sich der Motor im Programmiermodus.



4.1.5



So lange gedrückt halten, bis die Lichter der Fernbedienung anfangen zu blinken.

## Achtung: 4.1.6 und 4.1.7 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.

- 4.1.6 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.1.7 Drücken Sie die OPFN-Taste.
- 4.1.8 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.1.9 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.
- 4.1.10 Die obere Endlage ist eingestellt!

Anmerkung: Um die obere Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.1.





Die Anlage wird sich einmal kurz auf und ab bewegen.



4.1.9

So lange gedrückt halten, bis die Lichter der Fernbedienuna aufhören zu blinken



### 4.2 Untere Endlage

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

- 4.2.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.2.2 Drücken Sie die CLOSE-Taste auf der Fernbedienung.
- 4.2.3 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.2.4 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten, um die Anlage auf die gewünschte untere Position zu bringen.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus.

4.2.5 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt.

421 422 Die Anlage wird sich einmal kurz auf und ah bewegen. 4.2.3 4.2.4 Pfeil unten STOP Pfeil oben CLOSE Benutzen Sie die linke und rechte Pfeiltaste, um die exakte Position einzustellen. Leuchtet die LED rot. befindet sich der Motor im Programmiermodus. 4.2.5 So lange gedrückt halten, bis

die Lichter der Fernbedienung anfangen zu blinken.

Achtung: 4.2.6 und 4.2.7 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- 4.2.6 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.2.7 Drücken Sie die CLOSE-Taste.
- 4 2 8 Lassen Sie die Motortaste los
- 4.2.9 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt. Die untere Endlage ist eingestellt! Die Anlage fährt anschließend automatisch nach oben.
- 4.2.10 Die untere Endlage ist eingestellt! Die Anlage fährt anschließend automatisch nach oben.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.n.

Anmerkung: Um die untere Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.2.





Wenn die Anlage nach oben fährt, ist die untere Endlage eingestellt.

4.2.9





So lange gedrückt

Die LFD erlischt.





### 4.3 Endlagen zurücksetzen

Der folgende Ablauf löscht alle Endlageneinstellungen aus dem Motorenspeicher. Er löscht nicht die Netzwerk-ID und die Kanalzuordnungen. Durch das Zurücksetzen der Endlagen wird die PowerView® Fernbedienung oder App keine Sonnenschutzanlage steuern können, bis diese erneut programmiert ist.

Anmerkung: Die folgenden Schritte können ausgelassen werden, wenn der Motor das erste Mal angeschlossen wird bzw. direkt aus der Verpackung kommt.

Um zu bestätigen, dass keine Endlagen eingestellt sind, wird die Anlage sich zweimal kurz auf und ab bewegen, sobald sie ein Signal von Power-View® bekommt (z.B. Betätigung der Motortaste).

- 4.3.1 Den Motor (das Stromkabel) vom Stromanschluss oder vom Batteriepack nehmen und 20 Sekunden warten.
- 4.3.2 Halten Sie die Motortaste gedrückt
- 4.3.3 Schließen Sie den Motor wieder an die Stromverbindung an, während Sie die Motortaste gedrückt halten.
- 4.3.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt, bis sich die Anlage einmal kurz auf und ab bewegt.
- 4.3.5 Lassen Sie die Motortaste los. Die Endlagen sind jetzt gelöscht.







Die LED leuchtet rot/orange, nachdem die Anlage sich, kurz beweat.

4.3.5



# **5. NETZWERK ZURÜCKSETZEN**

Der folgende Ablauf löscht alle Netzwerkdaten, die im Motor gespeichert sind, inklusive der Netzwerk-ID und der Kanalzuteilung. Die Endlagen werden dadurch nicht gelöscht. Durch das Zurücksetzen der Netzwerkdaten wird die PowerView® Fernbedienung oder App keine Sonnenschutzanlage steuern können, bis diese erneut programmiert ist.

- 5.1 Halten Sie die Motortaste für 12 Sekunden gedrückt.
- Lassen Sie die Motortaste nach der zweiten kurzen Bewegung der Anlage los. 5.2 Die Netzwerk-ID und Kanalzuteilungen sind gelöscht







## 6. LED MOTORKONTROLLLEUCHTE

Die Motorkontrollleuchte zeigt den Motorenstatus an. Die Leuchte kann ROT, ORANGE oder GRÜN leuchten. Hier ist ein Überblick über die möglichen Kombinationen. Bei 230 V ohne LED Ausführung

LED blinkt nach Anschalten		LED blinkt während des Akkubetriebs	
•	Start/Neustart	••••	Niedriger Akkustand (< 11.0 V). Die Anlage wird langsam laufen und
	Anlagentyp: Rollo	••••	kann nur nach oben gefahren werden.  Extrem niedriger Akkustand (<8,5 V).  Die Anlage wird nicht mehr laufen,
LED blinkt nach Reset		Weitere Blinksignale	unbedingt Akku laden.
	Endlagen zurücksetzen (Werkseinstellungen)	•••••	Die maximale Motorspannung ist erreicht, z.B. wenn die Anlage an einem Hindernis hängengeblieben ist.
	Netzwerk zurücksetzen über Motortaste Anlagentyp: Rollo	(durchgehend)	Der Motor ist im Programmiermodus (bei der Endlageneinstellung).

# **ROLLO 230 V**

Achtung: Installationen im 230 V Bereich dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Spannung erst nach Beendigung sämtlicher Montagearbeiten anlegen.

### 1. WERKSEINSTELLUNG

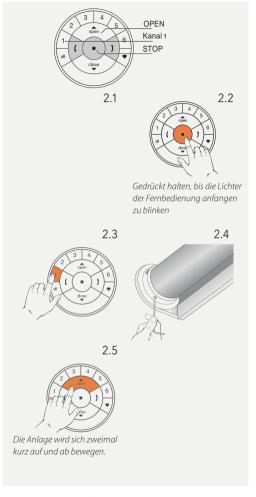
Im Lieferzustand sind weder Fernbedienung noch Hub angeschlossen. Die Endlagen und der Motor sind bereits werkseitig auf das ausgelieferte Produkt voreingestellt.

### 2. EINE FERNBEDIENUNG MIT EINER SONNENSCHUTZANLAGE VERBINDEN

Über eine PowerView® Fernbedienung lassen sich bis zu sechs einzelne Kanäle von Anlagen bedienen (Tasten 1-6 im oberen Teil der Fernbedienung). Die folgenden Instruktionen ordnen eine Anlage einem Kanal zu.

Achtung: Schritte 2.4 und 2.5 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- 2.1 Suchen Sie die Motortaste an Ihrer Anlage.
- 2.2 Halten Sie die STOP-Taste der Fernbedienung sechs Sekunden lang gedrückt.
- 2.3 Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste.
- 2.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 2.5 Drücken Sie die OPEN-Taste.



- 2.6 Lassen Sie die Motortaste los.
- 2.7 Die Anlage wird sich zweimal auf und ab bewegen, um anzuzeigen, dass sie der gewünschten Kanaltaste zugeordnet wurde.
- 2.8 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste vier Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.



## 3. LAUFRICHTUNG ÜBERPRÜFEN UND ÄNDERN

Achtung: Das Ändern der Laufrichtung ist nur möglich, wenn der Motor das erste Mal angeschlossen wird, oder wenn die Endlagen zurückgesetzt wurden. Bevor Endlagen programmiert werden, sollte die Laufrichtung überprüft und, falls nötig, korrigiert werden. Wenn die Endlagen bereits eingestellt sind und die Laufrichtung geändert werden muss, setzen Sie in jedem Fall die Endlagen zurück, bevor Sie fortfahren.

### Laufrichtung ändern 31

Achtung: Schritte 3.1.1 und 3.1.2 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werdenl

- 3.1.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 3.1.2 Drücken Sie die STOP-Taste auf der Fernbedienung.

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass kein Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

3.1.3 Lassen Sie die Motortaste los.

Anmerkung: Falls die Endlagen bereits eingestellt sind, wird sich die Anlage nicht bewegen, um anzuzeigen, dass sich die Laufrichtung nicht geändert hat. Überprüfen Sie, dass kein Kanal ausgewählt ist, setzen Sie die Endlagen zurück und versuchen Sie es erneut.



3.1.2



Die Anlage wird sich zweimal kurz auf und ab bewegen, um anzuzeigen, dass die Laufrichtung verändert wurde.

3.1.3



# 3.2 Laufrichtung überprüfen und bestätigen

Achtung: Die Schritte 3.2.1 und 3.2.2 müssen direkt hintereinander ausgeführt werden, um einen mechanischen Schaden zu vermeiden.

- 3.2.1 Drücken Sie die linke Pfeiltaste, um die Laufrichtung zu prüfen.
- 3.2.2 A) Wenn die Anlage sich aufwärts bewegt, ist die Laufrichtung nicht in Ordnung.

  Drücken Sie sofort die STOP-Taste und wiederholen Sie die Schritte 3.1.1 bis
  3.1.3.
  - B) Wenn sich die Anlage nach unten bewegt, ist die Laufrichtung in Ordnung. Drücken Sie die STOP-Taste und fahren Sie mit Schritt 4.1.4 fort.



### 4. ENDLAGEN EINSTELLEN

Grundsätzlich macht es keinen Unterschied, ob Sie mit der oberen oder unteren Endlage beginnen. In dieser Anleitung wird mit der oberen Endlage angefangen.

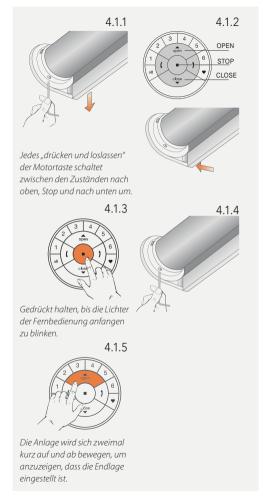
Anmerkung: Es ist wichtig, dass der Stoff fest um die Rollowelle gewickelt ist.

### 4.1 Obere Endlage

- Bringen Sie mit der Motortaste die Anlage in die gewünschte obere Endlage.
- 4.1.2 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten für die Feinabstimmung der oberen Endlage.
- 4.1.3 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus.

- 4.1.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- Drücken Sie die OPFN-Taste.

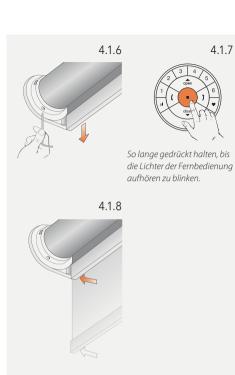


Achtung: 4.1.6 und 4.1.7 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.

- 4.1.6 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.1.7 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.
- 4.1.8 Die obere Endlage ist eingestellt!

Anmerkung: Um die obere Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.1.

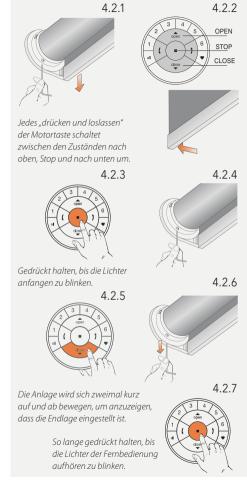


### 4.2 Untere Endlage

- 4.2.1 Bringen Sie mit der Motortaste die Anlage in die gewünschte untere Endlage.
- 4.2.2 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten für die Feinabstimmung der unteren Endlage.
- 4.2.3 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus.

- 4.2.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.2.5 Drücken Sie die CLOSF-Taste
- Achtung: 4.2.6 und 4.2.7 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werdenl
- Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.
- 4.2.6 lassen Sie die Motortaste los
- 4.2.7 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekun den lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.
- 4.2.8 Die untere Endlage ist eingestellt.
- Anmerkung: Um die untere Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.2.



### 5. ENDLAGEN ZURÜCKSETZEN

- 5.1 Obere Endlage zurücksetzen.
- 5.1.1 Stellen Sie sicher, dass kein Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

Achtung: Schritte 5.1.2 und 5.1.3 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

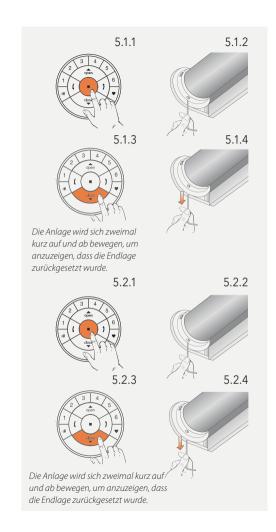
- 5.1.2 Halten Sie die Motortaste gedrückt
- 5.1.3 Drücken Sie die OPEN-Tasten
- 5.1.4 Lassen Sie die Motortaste los. Die obere Endlage ist jetzt gelöscht

# 5.2 Untere Endlage zurücksetzen

5.2.1 Stellen Sie sicher, dass kein Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

Achtung: Schritte 5.2.2 und 5.2.3 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

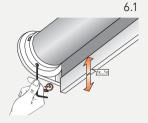
- 5.2.2 Halten Sie die Motortaste gedrückt
- 5.2.3 Drücken Sie die CLOSE-Tasten
- 5.2.4 Lassen Sie die Motortaste los. Die untere Endlage ist jetzt gelöscht



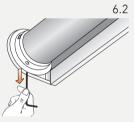
# **6. NETZWERK ZURÜCKSETZEN**

Der folgende Ablauf löscht alle Netzwerkdaten, die im Motor gespeichert sind, inklusive der Netzwerk-ID und der Kanalzuteilung. Die Endlagen werden dadurch nicht gelöscht. Durch das Zurücksetzen der Netzwerkdaten wird die PowerView® Fernbedienung oder App keine Sonnenschutzanlage steuern können, bis diese erneut programmiert ist.

- 6.1 Halten Sie die Motortaste für 12 Sekunden gedrückt.
- 6.2 Lassen Sie die Motortaste nach der zweiten kurzen Bewegung der Anlage los. Die Netzwerk-ID und Kanalzuteilungen sind gelöscht



Die Anlage wird sich einmal kurz nach sechs und ein zweites Mal nach 12 Sekunden bewegen.



# PLISSEE UND DUETTE®

### 1. WERKSEINSTELLUNG

Im Lieferzustand sind weder Fernbedienung noch Hub angeschlossen. Die Endlagen und der Motor sind bereits werkseitig auf das ausgelieferte Produkt voreingestellt. Falls vor einer Neuprogrammierung die Motoreinstellung unbekannt ist, führen Sie die folgenden Schritte durch.

### 1.1 Prüfen des Motorentyps

Der Motor kann für Freihängende Anlagen programmiert sein: Plissee, freihängend oder Duette®, freihängend. Der Motor kann außerdem für verspannte Anlagen programmiert sein: Plissee, verspannt oder Duette®, verspannt.

Achtung: Es ist wichtig, den korrekten Motorentyp auszuwählen!

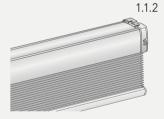
Das Verhalten der Anlage ist für jeden Motorentyp etwas unterschiedlich.

Damit die PowerView® App die Anlage richtig erkennen kann, wird der korrekte Motorentyp benötigt. Um den eingestellten Motorentyp abzulesen, betrachten Sie die LED-Leuchtseguenz nach dem Anschalten der Anlage.

- 1.1.1 Schalten Sie den Motor an, indem Sie das Stromkabel an den Akku oder den Netzanschluss anschließen.
- 1.1.2 Achten Sie sofort beim Anschließen auf die Sequenz der LED-Leuchten an der Motortaste.







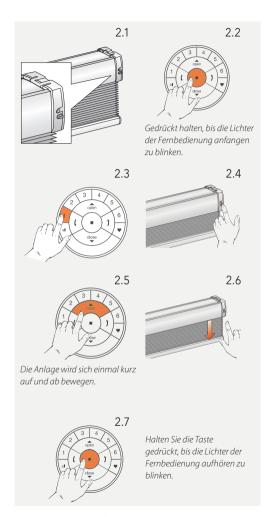
### 2. EINE FERNBEDIENUNG MIT EINER SONNENSCHUTZANLAGE VERBINDEN

Über eine PowerView® Fernbedienung lassen sich bis zu sechs einzelne Gruppen von Anlagen bedienen (Tasten 1-6 im oberen Teil der Fernbedienung). Die folgenden Instruktionen ordnen eine Anlage einer Gruppe zu.

Achtung: Schritte 2.4 und 2.5 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- Suchen Sie die Motortaste an Ihrer Anlage.
- Halten Sie die STOP-Taste der Fernbedienung sechs Sekunden lang gedrückt.
- 2.3 Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste.
- 2.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 2.5 Drücken Sie die OPFN-Taste.
- Lassen Sie die Motortaste los.
- 2.7 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.



# 3. LAUFRICHTUNG ÜBERPRÜFEN

Achtung: Das Ändern der Laufrichtung ist nur möglich, wenn der Motor das erste Mal angeschlossen wird, oder wenn die Endlagen zurückgesetzt wurden. Bevor Endlagen programmiert werden, sollte die Laufrichtung überprüft und, falls nötig, korrigiert werden. Wenn die Endlagen bereits eingestellt sind und die Laufrichtung geändert werden muss, setzen Sie in jedem Fall die Endlagen zurück, bevor Sie fortfahren.

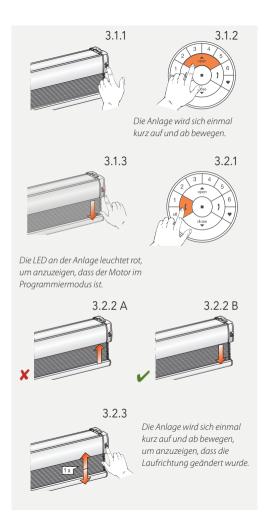
### 3.1 Den Motor in den Programmiermodus bringen

Achtung: Schritte 3.1.1 und 3.1.2 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- Drücken Sie die OPEN-Taste auf der Fernbedienung.

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

- 3.1.3 Lassen Sie die Motortaste los.
- Überprüfen und bestätigen 3.2
- Drücken Sie die linke Pfeiltaste, um die Laufrichtung zu prüfen. 3.2.1
- 3.2.2 A) Falls sich die Anlage aufwärts bewegt, drücken Sie sofort die STOP-Taste. B) Falls sich die Anlage hinunter bewegt, drücken Sie die STOP-Taste und fahren Sie mit Schritt 4.1.4 fort.
- 3.2.3 Halten Sie die Motortaste für eine Sekunde gedrückt, um die Laufrichtung zu ändern.
- 3 2 4 Fahren Sie mit Schritt 4 1 4 fort



### 4. ENDLAGEN EINSTELLEN

Grundsätzlich macht es keinen Unterschied, ob Sie mit der oberen oder unteren Endlage beginnen. In dieser Anleitung wird mit der oberen Endlage angefangen.

### Obere Endlage 4 1

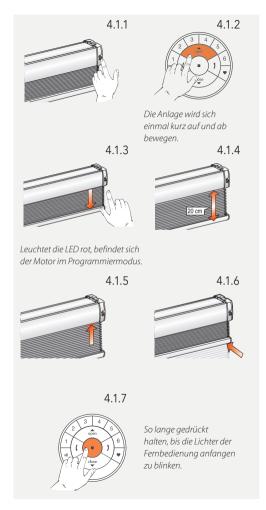
- Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- Drücken Sie die OPFN-Taste

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

- 413 Lassen Sie die Motortaste los
- 4.1.4 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten, um die Anlage auf etwa 20 cm unterhalb der Kopfschiene zu bringen.
- 4.1.5 Benutzen Sie die OPEN-Taste, um die Anlage bis an die Kopfschiene hochzufahren Der Motor wird dann anhalten, sobald die Kopfschiene von der Anlage berührt wurde.
- 4.1.6 Bringen Sie die Anlage mit den OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten in die gewünschte obere Endlage.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus.

4.1.7 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt.

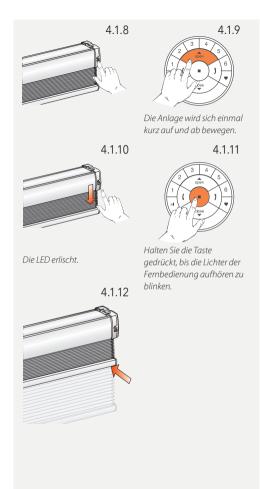


Achtung: 4.1.8 und 4.1.9 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.

- 4.1.8 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.1.9 Drücken Sie gleichzeitig die OPEN-Taste.
- 4.1.10 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.1.11 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.
- 4.1.12 Die obere Endlage ist eingestellt!

Anmerkung: Um die obere Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.1.



#### Untere Endlage 4.2

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

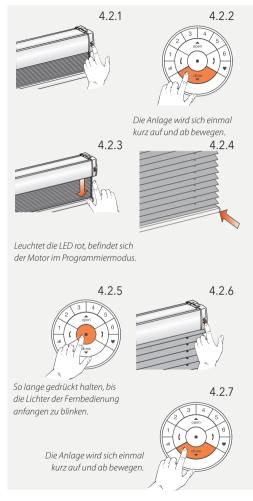
- 4.2.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.2.2 Drücken Sie gleichzeitig die CLOSE-Taste auf der Fernbedienung.
- 4.2.3 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.2.4 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten, um die Anlage auf die gewünschte untere Position zu bringen.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus!

4.2.5 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt.

Achtung: 4.2.6 und 4.2.7 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- 4.2.6 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.2.7 Drücken Sie die CLOSF-Taste.



- 4.2.8 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.2.9 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.

4.2.10 Die untere Endlage ist eingestellt!

Anmerkung: Um die untere Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.2



4.2.10

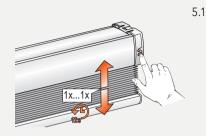
blinken.

4.2.9

# **5. NETZWERK ZURÜCKSETZEN**

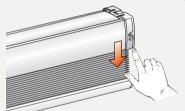
Der folgende Ablauf löscht alle Netzwerkdaten, die im Motor gespeichert sind, inklusive der Netzwerk-ID und der Kanalzuteilung. Die Endlagen werden dadurch nicht gelöscht. Durch das Zurücksetzen der Netzwerkdaten wird die PowerView® Fernbedienung oder App keine Sonnenschutzanlage steuern können, bis diese erneut programmiert ist.

- Halten Sie die Motortaste für 12 Sekunden gedrückt.
- Lassen Sie die Motortaste nach der zweiten kurzen Bewegung der Anlage los. 5.2 Die Netzwerk-ID und Kanalzuteilungen sind gelösch



Die Anlage wird sich einmal kurz nach sechs und ein zweites Mal nach 12 Sekunden bewegen.

5.2



# **6. LED MOTORKONTROLLLEUCHTE**

Die Motorkontrollleuchte zeigt den Motorenstatus an. Die Leuchte kann ROT oder GRÜN leuchten. Hier ist ein Überblick über die möglichen Kombinationen.

LED blinkt nach Anschalten		•••••	Netzwerk zurücksetzen über Motortaste (Anlagentyp: Plissee, verspannt)
	Start/ Neustart		(Amagentyp. 1 iissee, verspannt)
	Anlagentyp: Plissee, freihängend		Netzwerk zurücksetzen über Motortaste (Anlagentyp: Duette®, verspannt)
	Anlagentyp: Duette®, freihängend	LED blinkt während	des Akkubetriebs
0000	Anlagentyp Plissee, verspannt		Niedriger Akkustand (< 11.0 V). Die Anlage wird langsam laufen und
	Anlagentyp Duette® verspannt		kann nur nach oben gefahren werden.
LED blinkt nach Rese	et		Extrem niedriger Akkustand (< 8,5 V). Die Anlage wird nicht mehr laufen, unbedingt Akku laden.
	Endlagen zurücksetzen (Werkseinstellungen)	Weitere Blinksignale	
••••	Netzwerk zurücksetzen über Motortaste (Anlagentyp Plissee, freihängend)	•••••	Die maximale Motorspannung ist erreicht, z.B. wenn die Anlage an einem Hindernis hängengeblieben ist.
	Netzwerk zurücksetzen über Motortaste (Anlagentyp Duette®, freihängend)	(durchgehend)	Der Motor ist im Programmiermodus (bei der Endlageneinstellung)

#### Bewegungssequenzen

Eine kurze Bewegung ( $1 \times hoch$ ,  $1 \times runter$ )

Aktion bestätigt

Zwei kurze Bewegungen-Aktion verweigert

Keine Endlagen eingestellt

Untere Endlage ungültig

Obere Endlage ungültig

Drei kurze Bewegungen



Aktion verweigert beim Einstellen der oberen Endlage:

Die Endlage konnte nicht eingestellt werden, weil die Kopfschiene nicht berührt wurde. S. Kapitel 4.1.5

Vier kurze Bewegungen



Aktion verweigert bei Endlageneinstellung: ungültige Anlagenhöhe

# **VERTIKAL**

#### 1. WERKSEINSTELLUNG

Im Lieferzustand sind weder Fernbedienung noch Hub angeschlossen. Die Endlagen und der Motor sind bereits werkseitig auf das ausgelieferte Produkt voreingestellt. Falls vor einer Neuprogrammierung die Motoreinstellung unbekannt ist, führen Sie die folgenden Schritte durch.

#### 1.1 Prüfen des Motorentyps

Der Motor kann als Vertikalanlage mit Behanganordnung links, mit Behanganordnung rechts oder geteilter Behanganordnung programmiert sein.

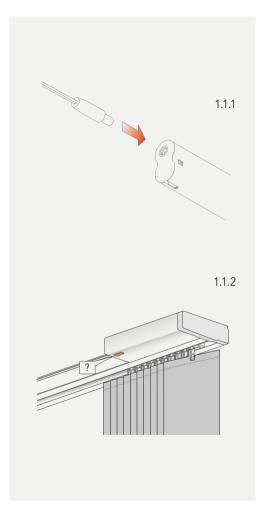
Achtung: Es ist wichtig, den korrekten Motorentyp auszuwählen!

Das Verhalten der Anlage ist für jeden Motorentyp etwas unterschiedlich.

Damit die PowerView® App die Anlage richtig erkennen kann, wird der korrekte Motorentyp benötigt. Um den eingestellten Motorentyp abzulesen, betrachten Sie die LED-Leuchtsequenz nach dem Anschalten der Anlage.

- 1.1.1 Schalten Sie den Motor an, indem Sie das Stromkabel an den Akku oder den Netzanschluss anschließen.
- 1.1.2 Achten Sie sofort beim Anschließen auf die Sequenz der LED-Leuchten an der Motortaste.





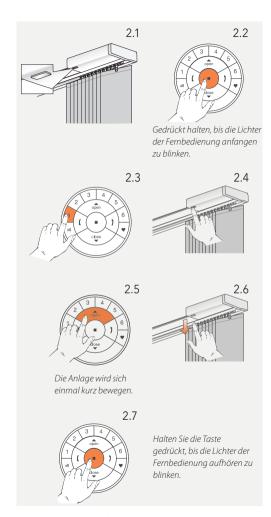
#### 2. EINE FERNBEDIENUNG MIT EINER SONNENSCHUTZANLAGE VERBINDEN

Über eine PowerView® Fernbedienung lassen sich bis zu sechs einzelne Gruppen von Anlagen bedienen (Tasten 1-6 im oberen Teil der Fernbedienung). Die folgenden Instruktionen ordnen eine Anlage einer Gruppe zu.

Achtung: Schritte 2.4 und 2.5 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werdenl

- Suchen Sie die Motortaste an Ihrer Anlage.
- 2.2 Halten Sie die STOP-Taste der Fernbedienung sechs Sekunden lang gedrückt.
- 2.3 Drücken Sie die gewünschte Kanaltaste.
- 2.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 2.5 Drücken Sie die OPFN-Taste.
- Lassen Sie die Motortaste los.
- Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.



#### 3. LAUFRICHTUNG ÜBERPRÜFEN

Achtung: Das Ändern der Laufrichtung ist nur möglich, wenn der Motor das erste Mal angeschlossen wird, oder wenn die Endlagen zurückgesetzt wurden. Bevor Endlagen programmiert werden, sollte die Laufrichtung überprüft und, falls nötig, korrigiert werden. Wenn die Endlagen bereits eingestellt sind und die Laufrichtung geändert werden muss, setzen Sie in jedem Fall die Endlagen zurück, bevor Sie fortfahren.

# 3.1 Den Motor in den Programmiermodus bringen

Achtung: Schritte 3.1.1 und 3.1.2 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- 3.1.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 3.1.2 Drücken Sie die OPEN-Taste auf der Fernbedienung.

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

- 3.1.3 Lassen Sie die Motortaste los.
- 3.2 Überprüfen und bestätigen
- 3.2.1 Drücken Sie die CLOSE-Taste, um die Laufrichtung zu prüfen.
- 3.2.2 A) Falls sich die Anlage aufwärts bewegt, drücken Sie sofort die STOP-Taste.
  - B) Falls sich die Anlage hinunter bewegt, drücken Sie die STOP-Taste und fahren Sie mit Schritt 4.1.4 fort.
- 3.2.3 Halten Sie die Motortaste für eine Sekunde gedrückt, um die Laufrichtung zu ändern.
- 3.2.4 Fahren Sie mit Schritt 4.1.4 fort.

3.1.1 312 Die Anlage wird sich einmal kurz bewegen. 3.1.3 3.2.1 Die LED an der Anlage leuchtet rot, um anzuzeigen, dass der Motor im Programmiermodus ist. 3.2.2 A 3.2.2 B 3.2.3 Die Anlage wird sich einmal kurz bewegen, um anzuzeigen, dass die Laufrichtung geändert wurde.

#### 4. ENDLAGEN EINSTELLEN

Grundsätzlich macht es keinen Unterschied, ob Sie mit der offenen oder geschlossenen Endlage beginnen. In dieser Anleitung wird mit der offenen Endlage angefangen.

#### Offene Endlage 41

- Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- Drücken Sie die OPFN-Taste

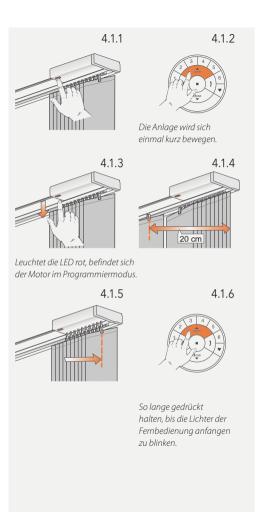
Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

- 4.1.3 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.1.4 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten, um die erste Lamelle etwa 20 cm von dem Paket fortzubewegen.
- 4.1.5 Benutzen Sie die OPEN-Taste, um die Anlage zu öffnen. Der Motor wird dann anhalten, sobald die mechanische Endlage von der Anlage berührt wurde.

Achtung: Der Motor muss bis an das Ende der Kopfschiene fahren.

4.1.6 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus.

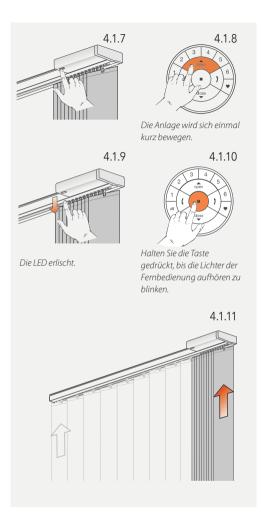


#### Achtung: 4.1.6 und 4.1.7 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.

- 4.1.7 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.1.8 Drücken Sie gleichzeitig die OPEN-Taste.
- 4.1.9 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.1.10 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.
- 4.1.11 Die offene Endlage ist eingestellt!

Anmerkung: Um die offene Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.1.



#### Geschlossene Endlage

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass der gewünschte Kanal auf der Fernbedienung ausgewählt ist.

- 4.2.1 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.2.2 Drücken Sie gleichzeitig die CLOSE-Taste auf der Fernbedienung.
- 4.2.3 Lassen Sie die Motortaste los.

Achtung: Stoppen Sie die Anlage an Ihrer Endposition. Lassen Sie die Anlage nicht die mechanische Endlage erreichen!

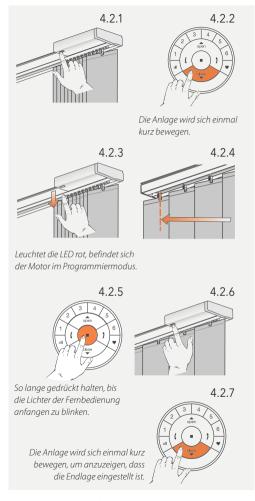
4.2.4 Benutzen Sie die OPEN-, STOP- und CLOSE-Tasten, um die Anlage in die gewünschte Endposition zu bringen.

Achtung: Wählen Sie keine Kanaltaste auf der Fernbedienung aus!

4.2.5 Halten Sie die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt.

Achtung: 4.2.6 und 4.2.7 müssen innerhalb von drei Sekunden durchgeführt werden!

- 4.2.6 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.2.7 Drücken Sie die CLOSE-Taste.



- 4.2.8 Lassen Sie die Motortaste los.
- 4.2.9 Wenn die Tasten der Fernbedienung noch blinken, ist die Fernbedienung noch im Programmiermodus. Halten Sie dann die STOP-Taste sechs Sekunden lang gedrückt, damit sie den Programmiermodus verlässt.

Anmerkung: Die Fernbedienung wird den Programmiermodus automatisch nach 20 Sekunden verlassen.

4.2.10 Die geschlossene Endlage ist eingestellt!

Anmerkung: Um die geschlossene Endlage erneut einzustellen, wiederholen Sie die Schritte ab 4.2.

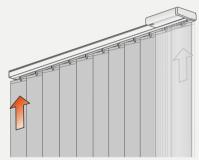






Halten Sie die Taste gedrückt, bis die Lichter der Fernbedienung aufhören zu blinken.

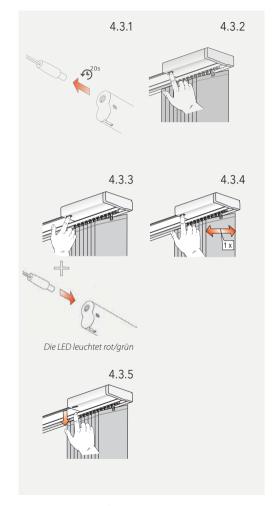
4.2.10



## Endlagen zurücksetzen

Der folgende Ablauf löscht alle Endlageneinstellungen aus dem Motorenspeicher. Er löscht nicht die Netzwerk-ID und die Kanalzuordnungen. Durch das Zurücksetzen der Endlagen wird die PowerView® Fernbedienung oder App keine Sonnenschutzanlage steuern können, bis diese erneut programmiert ist.

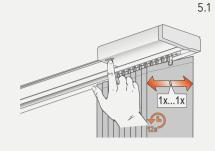
- 4.3.1 Den Motor (das Stromkabel) vom Stromanschluss oder vom Akku nehmen und 20 Sekunden warten
- 4.3.2 Halten Sie die Motortaste gedrückt.
- 4.3.3 Schließen Sie den Motor wieder an die Stromverbindung an, während Sie die Motortaste gedrückt halten.
- 4.3.4 Halten Sie die Motortaste gedrückt, bis sich die Anlage einmal kurz auf und ab bewegt.
- 4.3.5 Lassen Sie die Motortaste los. Die Endlagen sind jetzt gelöscht.



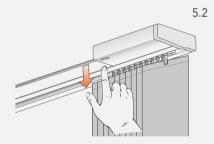
# **5. NETZWERK ZURÜCKSETZEN**

Der folgende Ablauf löscht alle Netzwerkdaten, die im Motor gespeichert sind, inklusive der Netzwerk-ID und der Kanalzuteilung. Die Endlagen werden dadurch nicht gelöscht. Durch das Zurücksetzen der Netzwerkdaten wird die PowerView® Fernbedienung oder App keine Sonnenschutzanlage steuern können, bis diese erneut programmiert ist.

- 5.1 Halten Sie die Motortaste für 12 Sekunden gedrückt.
- 5.2 Lassen Sie die Motortaste nach der zweiten kurzen Bewegung der Anlage los. Die Netzwerk-ID und Kanalzuteilungen sind gelöscht



Die Anlage wird sich einmal kurz nach sechs und ein zweites Mal nach 12 Sekunden bewegen.



#### 6. LED MOTORKONTROLLLEUCHTE

Die Motorkontrollleuchte zeigt den Motorenstatus an. Die Leuchte kann ROT oder GRÜN leuchten. Hier ist ein Überblick über die möglichen Kombinationen.



#### Bewegungssequenzen

Eine kurze Bewegung (1 ×)

Aktion bestätigt

Zwei kurze Bewegungen-Aktion verweigert

Keine Endlagen eingestellt

Geschlossene Endlage ungültig

Offene Endlage ungültig

#### Drei kurze Bewegungen

Aktion verweigert beim Einstellen der offenen Endlage: Die Endlage konnte nicht eingestellt werden, weil das Ende Kopfschiene nicht berührt wurde. S. Kapitel 4.1.5

## Vier kurze Bewegungen

Aktion verweigert bei Endlageneinstellung: ungültige Anlageneinstellung



# Ein revolutionäres System, das Ihren Sonnenschutz automatisch bewegt, so dass Sie nichts mehr tun müssen.

https://www.mhz.de/pv-manual/



