

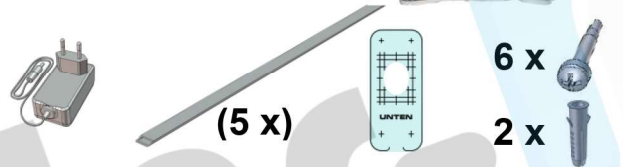
I. Allgemeine Hinweise

Sehr geehrter Kunde,
Lesen Sie vor der Installation und der Verwendung dieses Produkts die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. Diese Anleitung beschreibt die Installation, die Inbetriebnahme und die Funktionen des erworbenen Produkts.

Bei namentlich erwähnten Produkten von Drittherstellern (wie z.B.: blebox) müssen zwingend deren Instruktionen und Betriebsanleitungen befolgt werden. Diese Anleitung dient lediglich als Leithilfe, ohne jegliche Gewährleistung und mit Vorbehalt von Änderungen. Eine falsche Konfiguration kann den Storen und/oder das eRoll-System beschädigen. Die Sorano GmbH lehnt jegliche Haftungsansprüche ab.

II. Lieferumfang

- 1 Stück Inbetriebnahme und Betriebsanleitung eRoll-Set Wifi
- 1 Stück eRoll-Motor
- 1 Stück Wandtaster mit Aktor
- 1 Stück Netzgerät EU 230V
- 5 Stück Kabelschiene 445mm
- 1 Stück Positionierfolie
- 6 Stück Schraube 3.5x25mm
- 2 Stück Dübel Ø 5x25mm



III. Sicherheitshinweise

Dieses Produkt ist ausschliesslich zur Automatisierung von kurbelbetriebenen Lamellenstoren und Rollläden bestimmt. Im Falle einer nicht bestimmungsgemässen Verwendung, wie auch bei Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung, entfällt die Haftungs- und Gewährleistungspflicht der Sorano GmbH umgehend.

Vermeidung von Schäden am Produkt:

- Verwenden Sie das Produkt nur an trockenen, vom Regen geschützten Orten.
- Vermeiden Sie Stösse.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen.
- Bohren Sie keine Löcher in das Produkt.
- Vermeiden Sie die Betätigung, wenn der Lamellenstoren vereist ist.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine Scheuer- und Lösungsmittel.

1. Anleitung zur Inbetriebnahme

Benötigtes Werkzeug

Kreuzschraubenzieher Grösse: 2, Schlitzschraubenzieher Grösse: 0. Bei Bedarf Bohrmaschine, Steinbohrer Ø5mm

1.1 Wandtaster an Netzadapter anschliessen

Verbinden Sie das am Wandtaster angebrachte Netzkabel mit dem mitgelieferten Netzgerät. Schliessen Sie das Netzgerät ans Stromnetz an.



Der im Wandtaster verbaute Aktor sollte aufblinken, ansonsten überprüfen Sie die Stromversorgung.

1.2 Befolgen Sie die Schnellstartanleitung (Einstellungen für wBox – Geräte = www.blebox.eu/start)



1.3 Vorkonfiguration des Aktors

Begeben Sie sich in die Einstellungen des zu konfigurierenden Aktors.

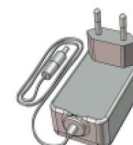


Wählen Sie «Geräteeinstellungen» und nehmen Sie nachfolgende Konfiguration vor:

1. Steuertyp: Raffstore
2. Zeit des Sanftanlaufs des Motors: 2000
3. Leistung im langsamen Modus: 75
4. Endschaltertyp: Überlast
5. Schwelle der Grenzerkennung: 3000
6. -> speichern
7. Eingaben kontrollieren

1.4 Stromzufuhr unterbrechen

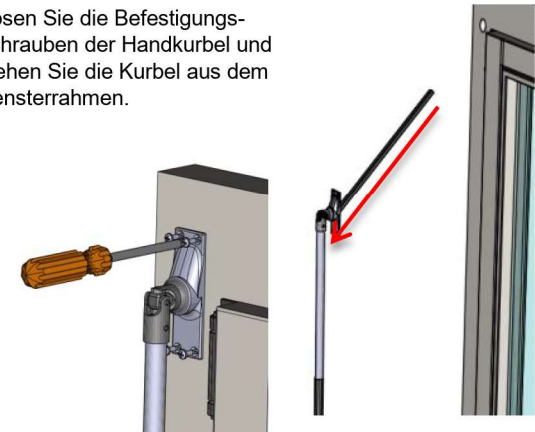
Stecken Sie den Netzadapter aus und legen Sie die Komponenten sicher auf einer stabilen Ablage ab.



2.1 Demontage Handkurbel

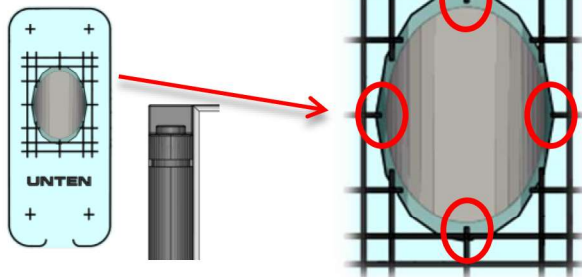
Senken Sie den Storen und stellen Sie anschliessend die Lamellen so, dass Licht ins Innere gelangen kann.

Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Handkurbel und ziehen Sie die Kurbel aus dem Fensterrahmen.



2.2 Montage des Motors

Kleben Sie die Positionierfolie zentriert zu dem Kurbelwellenloch auf den Fensterrahmen.



Führen Sie die Kurbelwelle des eRoll-Motors in das Loch im Fensterrahmen. Achten Sie dabei darauf, dass die Welle in dem Storenantrieb eingeführt ist.

Schrauben Sie den eRoll-Motor mit vier der beigegebenen Schrauben am Fensterrahmen fest. Achten Sie dabei auf die Positionierfolie, es darf keine Randbegrenzung (schwarz) sichtbar sein. Das Stromkabel muss durch den nach unten orientierten Kanal geführt werden.



2.3 Montage des Wandtasters

Schrauben Sie den Gehäuseboden an die für Sie geeignete Stelle. Die Befestigungslöcher sind nach oben und unten zu orientieren. Bei Bedarf verwenden Sie die beigegebenen Dübel.

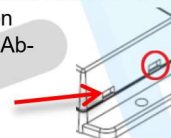
2.4 eRoll-Motor an Wandtaster anschliessen

Schliessen Sie die zwei Motoren-Litzenkabel an die zwei – mit M bezeichneten – freien Klemmen am Aktor an. Vergewissern Sie sich, dass die Litzen fest mit der jeweiligen Klemme verbunden ist und keine Drähte vorstehen, welche zu einem Kurzschluss führen könnten.



2.5 Kabelführung und Wandtaster schliessen

Führen Sie die zwei Kabel durch die oberen und oder unteren **Kabelaushänge** an der Abdeckung und klicken Sie diese auf den Gehäuseboden.



2.6 Montage der Kabelabdeckung

Bringen Sie die beigegebenen Kabelschienen an und legen Sie das restliche Kabel hinein. Vergewissern Sie sich, dass das komplette Kabel vom Motor zum Wandtaster und vom Wandtaster bis zum Netzadapter fachgerecht installiert ist.

2.7 Netzadapter ans Stromnetz anschliessen

Wenn die Installation vollumgänglich abgeschlossen ist, kann der Netzadapter mit dem Stromnetz verbunden werden.

3.1 Richtungseinstellung der Steuerung

Sollte die Bewegungsrichtung des Storens entgegengesetzt sein, so kann dies in den Geräteeinstellungen geändert werden.

«Geräteeinstellungen» -> Bewegungsrichtung ändern
-> speichern

3.2 Richtungseinstellung des Wandtasters

«Geräteeinstellungen» -> Ausgänge tauschen -> speichern

3.3 Lastbegrenzung

«Geräteeinstellungen» -> Schwelle der Grenzerkennung (Überlast).

Je nach Storenart und Grösse kann die maximale Leistung des Motors reduziert werden. Dies kann zu einer höheren Lebenserwartung des eRoll-Motors führen. Reduzieren Sie hierzu die Leistungsgrenze, beginnend bei 3000 um jeweils 200, bis der Storen in einer Zwischenstellung abschaltet. Danach erhöhen Sie den Grenzwert um 600 und -> speichern.

3.4 Kalibrieren

Führen Sie jetzt die Kalibrierung durch.

«Geräteeinstellungen» -> Kalkalibrieren -> automatische Kalibrierung. Stellen Sie sicher, dass das Gerät kalibriert ist.

3.5 Laufzeitbegrenzung

Ermitteln Sie die Laufzeit einer kompletten Storen Öffnung und hinterlegen Sie den ermittelten Wert +8 Sekunden unter «Geräteeinstellungen» -> Zeitlimit für Bewegung -> speichern. Sollte aufgrund der Zeitbegrenzung der Storen nicht mehr komplett öffnen oder schliessen, erhöhen Sie den hinterlegte Wert um einige Sekunden.

IV. Anwendungshinweise

- Dieses Produkt darf nur im Innenbereich an trockenen, und Spritzwasser geschützten Orten eingesetzt werden.

V. Umweltaspekte und Entsorgung

Setzen Sie das eRoll-System sinngemäss ein und reduzieren Sie dadurch Ihren Energieverbrauch für Licht und Heizung. Entsorgen Sie die Produkte nach Erreichung ihrer Lebensdauer fachgerecht, indem Sie diese bei einem offiziellen Recycling-Partner abgeben.

VIII. Technische Daten

eRoll-Motor:

- Abmessungen (b x h x t): 36 x 162 x <430mm
- Betriebsspannung: 12V
- Drehmoment: ca. 2-3Nm (Drehzahl: 30-60U/min)
- Kabellänge 1.5m
- Gewicht: je nach Länger der Antriebswelle ca. 680g

Wandtaster:

- Abmessungen (b x h x t): 51 x 70 x 27mm
- Auf- Ab-Taster (wiederholtes drücken für Stopp)
- Kabellänge zum Netzteil 1.8m
- Rundsteck-Kupplung
- Gewicht: ca. 90g

Netzgerät:

- Abmessungen (b x h x t): variabel
- Input: 100-240V AC, 50/60Hz, 0.3A
- Output: 12V DC, 3A
- Kabellänge 0.9-1.2m
- Gewicht: variabel

VI. HTTP-Befehle

Auf: http://IP-Adresse/s/u
Ab: http://IP-Adresse/s/d
Stopp: http://IP-Adresse/s/s
Teilschliessung: http://IP-Adresse/s/p/X
o nur bei kalibrierten Storen möglich
o X= 0-100 ; 0 für ganz oben, 100 für geschlossen
Favoriten Position: http://IP-Adresse/s/f

VII. Verwendungshinweis

Verwenden Sie die Storenautomatisierung nur bei Bedarf. Durch den Betrieb entsteht Verschleiss am Storen- / Rollladengetriebe, den Zugschnüren, den Lamellen oder am Rollladenpanzer, u.w.. Reparaturen am Storen / Rollladen können beträchtlich Kosten verursachen.