



6 c. Zwischen-STOP einstellen



8. Wechseln der Drehrichtung

Der Motor wird ab Werk auf der linken Seite eingebaut. Bei einem Wechsel der Seite, passen Sie die Drehrichtung wie folgt an:



Sicherheitshinweise



- Schlagen Sie nicht mit harten Gegenständen auf den Motor. Dies kann zu Beschädigungen führen.
- Nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen. Empfohlene Raumtemperatur -5° bis 50°.
- Kein Einbau in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Bei Berührung mit Spritzwasser oder Wasserdampf wird die Funktionalität beeinträchtigt.
- Prüfen Sie, ob der Stoff frei hoch- und runtergefahren werden kann. Entfernen Sie alle Hindernisse, die den Stofflauf behindern.
- Bei starken Temperaturschwankungen kann es zu einer Veränderung der Stofflänge kommen. Behalten Sie beim oberen Stopp ca. 1 cm Spiel zum Rollo.
- Lassen Sie den Motor nicht mit niedrigem Akku-Stand laufen.
- Setzen Sie alle Personen im sicheren Gebrauch der Steuerung und des Motors in Kenntnis.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Steuerung spielen.

7. Einstellen der Geschwindigkeit

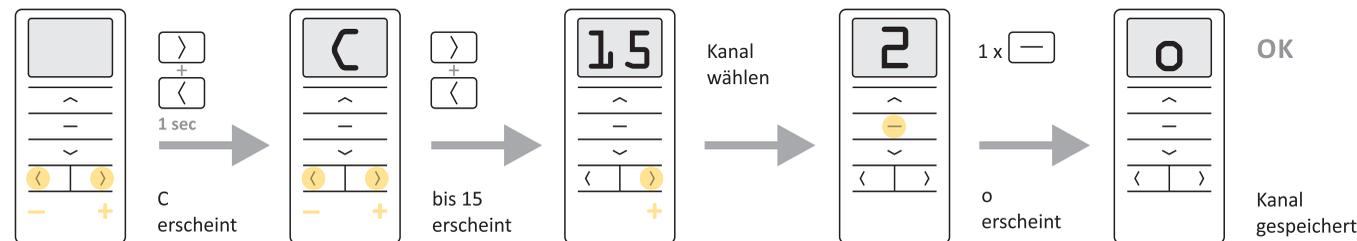


✓ Auf/Ab
 ✓ Auf/Ab = max. Geschwindigkeit

9. Löschen der Verbindung zum Sender



10. Funksender - Kanalwahl (optional)



- In dem Funk-Sender können Sie bis zu 15 verschiedene Kanäle speichern. Dieses gibt Ihnen eine große Wahlfreiheit in den Bedienungsmöglichkeiten.
- Sollten Sie den vollen Funktionsumfang nicht benötigen, so können Sie die Bedienung des Funk-Senders auf die gewünschten Kanäle verringern.
- Wählen Sie die Maximalzahl der gewünschten Kanäle und führen Sie die oben gezeigten Schritte durch. Bei der Einstellung 1 werden alle Rollos über einen Kanal bedient. Empfohlen bei der Ansteuerung eines einzelnen Rollos.
- Jede Anlage ist auf einen Kanal einstellbar.

- **Einzel- und Gruppen-Steuerung:** Mit dem Funk-Sender können Sie einzelne Anlagen steuern oder mehrere Anlagen gleichzeitig.
- Um die Anlage auf den gewünschten Kanal zu belegen, wählen Sie die Nr. im Display an. Führen Sie dann die Einrichtung, wie ab Punkt 5 beschrieben, durch.
- Um mehrere Anlagen auf einen Kanal zusammenzufassen, prüfen Sie bei jeder Anlage die Verbindung auf dem gewählten Kanal.

Fehlerbehebung

| Problem | Behebung |
|---|---|
| • das rote Licht am Motor blinkt | • Akku schwach - laden Sie den Motor mit dem USB-Ladekabel wieder auf |
| • der Motor läuft nicht | • die Batterie ist nicht aktiviert • der Sender ist nicht eingelezen |
| • Handsender ohne Funktion | • setzen Sie eine neue Batterie ein • überprüfen Sie die Verbindung |
| • Motor läuft langsam, obwohl der Akku aufgeladen ist | • Einbau korrekt? Die Anlage muß sich frei bewegen können • Gewicht korrekt? Bitte hängen Sie keine Gegenstände an den Stoff |
| • die Stops verändern sich geringfügig | • Bitte stellen Sie die Stops neu ein |

EU-Konformitätserklärung (Nr.2019/010 & 011)

Akku Rolloantrieb Funksender

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinie Niederspannung entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien/Bestimmungen erklärt:

- EU-Richtlinie EMV 2014/30/EU vom 26.02.14
- EU-Richtlinie RoHS2 2011/65/EU vom 08.06.2011
- EU-Richtlinie Ökodesign (ERP) 2009/125/EG vom 21.10.09
- EU-Richtlinie Niederspannung 2014/35/EU gemäß Anhang III B; vom 26.02.14

Ort und Datum der Ausstellung:

Bad Salzdetfurth, den 6. August 2019

Angabe zur Person des Unterzeichners:

Geschäftsführer

Produktmodell:

Nr. und Typ: 19 950 112 | Akku-Rolloantrieb
 Nr. und Typ: 19 951 001 | Funk-Sender

Gegenstand der Erklärung:

12V Gleichstrommotor mit integriertem Funk-Empfänger

Hersteller oder Bevollmächtigter:

3S Schrader GmbH | Zuckerfabrik 5 | D-31162 Bad Salzdetfurth

Bad Salzdetfurth, den 06.08.2019



Funk-Motor

mit Akku-Betrieb für Rollos und Doppel-Rollos

mit Fernbedienung, ohne Kabel
 einfache Bedienung und Aufladung
 für die Montage auf dem Fenster-Rahmen

Akku-Motor LIM17 mit Funk-Empfänger

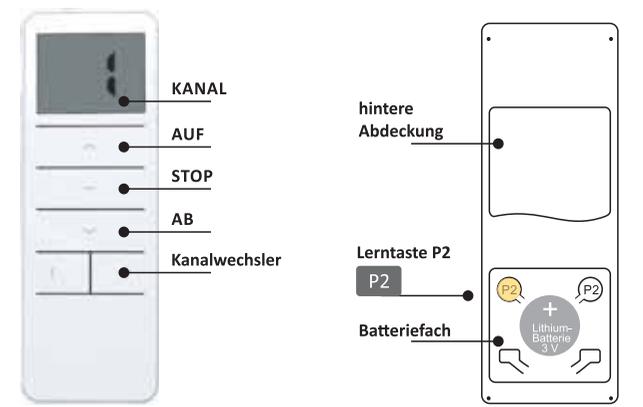
| | | | |
|-----------------|-----------|-------------------|----------|
| Spannung | 12 V | Schutzklasse | IP44 |
| Leistung | 0,83A | Temperaturbereich | 5 - 55°C |
| Drehmoment | 1.1 Nm | Konformität | CE |
| Geschwindigkeit | 40 U/min. | | |



Einsetzen des Motors



Funksender 15-Kanal



Wichtig:
Für die Programmierung benutzen Sie nur die linke P2-Taste.

Der Funk-Sender besitzt 15 Kanäle, die sich individuell programmieren lassen. Damit haben Sie alle Gestaltungsmöglichkeiten - von der Steuerung eines einzelnen Rollos bis zur Vollausrüstung des Gebäudes. Auch die Zusammenfassung von mehreren Rollos als Gruppe ist möglich.
Für die Bedienung achten Sie jeweils auf die richtige Wahl des Kanals.



Recycling - der Umwelt zuliebe

Wir nehmen elektronische Bauteile unentgeltlich zurück und führen sie einer fachgerechten Entsorgung zu.

Alternativ geben Sie Altgeräte und Batterien kostenlos in den vorgesehenen Sammelstellen ab.

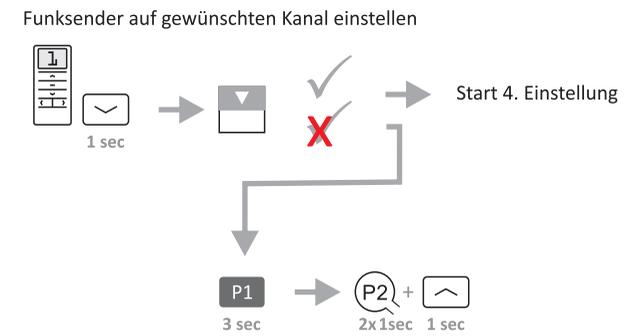
1. Stromversorgung

- Der Motor kann komfortabel mit dem beiliegenden USB-Kabel aufgeladen werden.
- Stecken Sie einfach eine Seite des Kabels in den USB-Anschluß am Motorkopf. Die andere Seite verbinden Sie wahlweise mit einem Stromspeicher (Laptop, Powerbank) oder einer Steckdose.
- Mit der Kontrollanzeige überwachen Sie den Ladestand: Die Anzeige blinkt beim Aufladen, bei durchgängigem Licht ist der Motor voll betriebsbereit - bitte entfernen Sie das Ladekabel.

2. Anschluss und Inbetriebnahme

- Montieren Sie das Rollo / Doppel-Rollo auf den Fensterrahmen. Legen Sie die Batterie in den Funk-Sender.
- Der Abstand zwischen dem Antrieb und dem Sender sollte min. 300 mm betragen.
- Stellen Sie sicher, dass der Motor nach der Installation zum Aufladen zugänglich bleibt.
- Lokale Sender (z.B. Funk-Kopfhörer), deren Frequenz mit der Steuerung identisch ist (433MHz), können die Funktion beeinflussen.
- Wichtig:** Laden Sie den Motor vor Inbetriebnahme vollständig mit dem USB-Ladekabel auf (ca. 2 Stunden). Nur so erreicht der Motor die volle Leistung.

3. Verbindung zwischen Sender und Motor prüfen



4. Einstellung

- Legen Sie als erstes den oberen und unteren Stop fest, bei dessen Erreichen der Motor automatisch abschaltet. Dazu muss das Rollo / Doppel-Rollo am Fenster angebaut sein.
- Warten Sie nicht länger als 5 sec mit der nachfolgenden Eingabe, sonst wird die Programmierung abgebrochen.

5. Starten des Einstellmodus



6 a. Oberen STOP einstellen



6 b. Unteren STOP einstellen

