

## Gebrauchsanleitung

### Elektromotor AM15USB für Sonnenschutzrollos mit 16mm Welle und Fernbedienung AR15c

Artikel-Nummern: 50170015001 und 50170015002

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Rohrmotors AM15USB für Sonnenschutzrollos mit 16mm Wellen und Kettengetriebe. In dieser Anleitung wird die Montage und die Bedienung des Rohrmotors AM15USB in Verbindung mit der Fernbedienung AR15c beschrieben.



#### Sicherheitshinweise:

Dieses Produkt ist ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen geeignet und kann von Laien montiert werden.

Machen Sie sich vor der Montage mit dem Motor und dem Zubehör vertraut.

Vor der Montage muss die Kompatibilität mit dem Rollo geprüft werden und die Einhaltung der Normen und Vorschriften überprüft werden.

Dieser Motor ist mit fest eingebauten Lithiumbatterien bestückt und benötigt keine externe Stromversorgung.

#### Bitte laden Sie vor der Erstbenutzung den Motor vollständig auf.

Bei normalen Gebrauch hält eine Ladung bis max. 1/2 Jahr. Danach einfach den Motor wieder aufladen. Der Motor kann dabei im Rollo verbleiben.

Bei Verwendung außerhalb des oben genannten Bestimmungsbereich, sowie die Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung entfällt unsere Haftung und Gewährleistungspflicht.

Dieser Motor erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien und erfüllt die CE-Norm.

## Bedienelemente:



## Montage:

Nehmen Sie das Rollo und entfernen Sie das Kettengetriebe. Anstelle des Getriebes setzen Sie dann den Rohrmotor vorsichtig in die Welle ein. Der Motor darf nicht verkanten und muss sich leicht in die Welle einführen lassen. Einige Wellen haben innenliegende Rillen. Drehen Sie den Motor leicht bis eine passende Position gefunden wird. Achten Sie darauf, dass der Setup Knopf und die Ladebuchse nach vorne zeigen. **Niemals mit Gewalt oder großer Kraft versuchen den Motor in die Welle zu stecken.** Lässt sich der Motor nicht leicht einführen ist die Welle nicht für die Aufnahme des Motors geeignet, ggf. Antriebsrad mit etwas Silikonöl einsprühen. Der Adapterring muss fest in der Welle sitzen. Das Rollo wieder in die montierten Träger einsetzen, fertig.



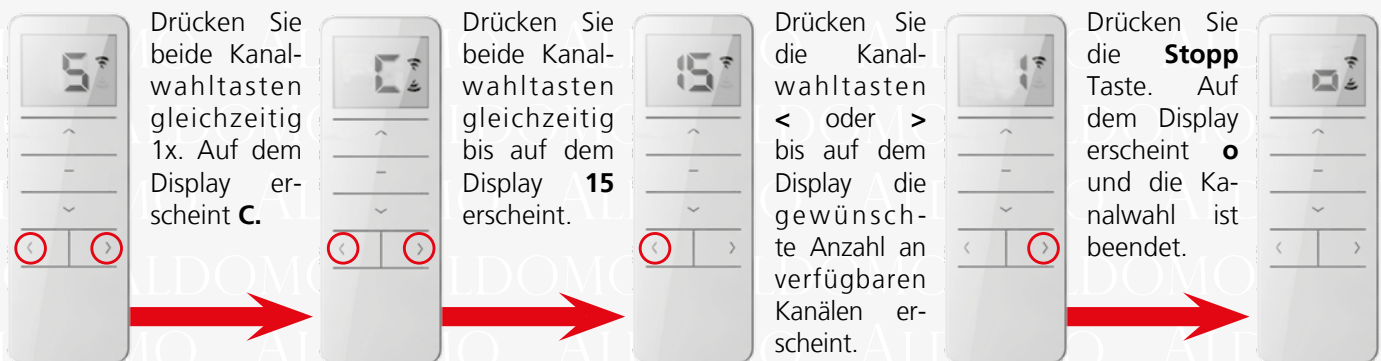
## Laden:

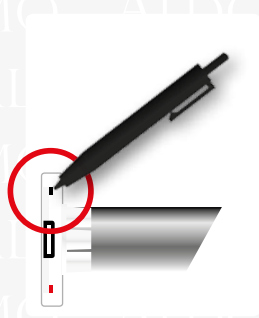
Vor der ersten Benutzung laden Sie den Motor bitte einmal vollständig auf. Während des Ladevorgangs blinkt die LED Ladeleuchte am Motor rot. Wenn die Batterien voll geladen sind leuchtet sie konstant rot. Dann ist der Motor einsatzbereit. Verwenden Sie ein handelsübliches USB Kabel oder das separat erhältliche USB Kabel S4 mit zwei Meter Länge. Schließen Sie das Kabel mit dem Mikro USB Anschluss am Motor an. Laden können Sie den Motor mit jedem handelsüblichen USB Netzteil.

## Erste Inbetriebnahme:

Vor dem ersten Gebrauch muss die Fernbedienung mit dem Motor gepaart werden. Bitte beachten Sie, dass während des Setups die Zeit zwischen den einzelnen Aktionen nicht mehr als 6 Sekunden betragen darf. Falls doch starten Sie das Setup einfach neu.

Bevor Sie mit dem Setup beginnen, empfehlen wir Ihnen einen spitzen Gegenstand (Stift) zur leichteren Bedienung der Setup Knöpfe bereitzulegen und den Batteriedeckel der Fernbedienung zu entfernen. Mit der Fernbedienung können Sie bis zu 15 Motoren anschließen. Benötigen Sie weniger, können Sie die Anzahl der angezeigten Kanäle wie folgt reduzieren:





Drücken Sie den Setup Knopf (P1) solange bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.



Entfernen Sie den Batteriedeckel der Fernbedienung und drücken den Setup Knopf (P2) 2x. Jedesmal übt der Motor eine kurze Bewegung aus.

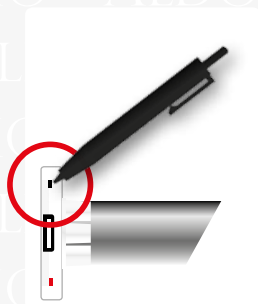


Drücken Sie einmal die **Aufwärts** und danach die **Abwärts** Taste. Das Grundsetup ist damit beendet.



## Änderung der Laufrichtung:

Drücken Sie die Auf- und Abtasten der Fernbedienung. Wenn die Laufrichtungen stimmen überspringen Sie diesen Punkt und gehen direkt zur Endlageneinstellung. Fährt der Motor nicht in die korrekte Richtung gehen Sie wie folgt vor:



Drücken und halten Sie den Setup Knopf (P1) solange bis der Motor 2x eine kurze Bewegung ausgeübt hat. Der Motor dreht nun in die entgegengesetzte Richtung.



## Endlageneinstellung:



Drücken Sie den Setup Knopf (P2) bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.



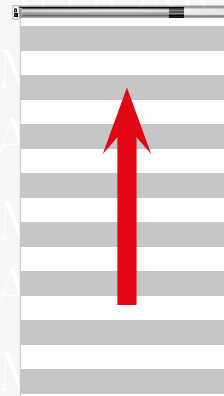
Drücken Sie die „Auf“ Taste.



Drücken Sie den Setup Knopf (P2) bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.



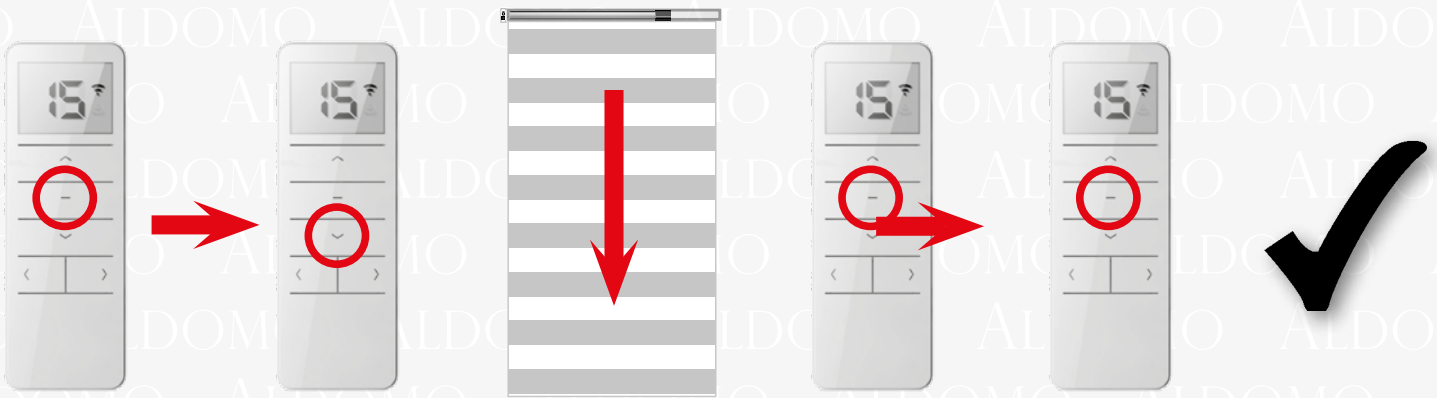
Drücken Sie die „Auf“ Taste.



Das Rollo bewegt sich nach oben.



An der gewünschten Position drücken Sie die „Stopp“ Taste.



Drücken Sie die „Stopp“ Taste 3 Sekunden.

Drücken Sie die „Ab“ Taste.

Das Rollo bewegt sich nach unten.

An der gewünschten Position drücken Sie die „Stopp“ Taste.

Drücken Sie die „Stopp“ Taste 3 Sekunden.

## Mittellageeinstellung:

Optional können Sie eine Mittelposition festlegen. Diese kann an einer beliebigen Position zwischen beiden Endlagen sein.

**Wichtig!** Zuerst müssen beide Endlagen fertig programmiert sein.



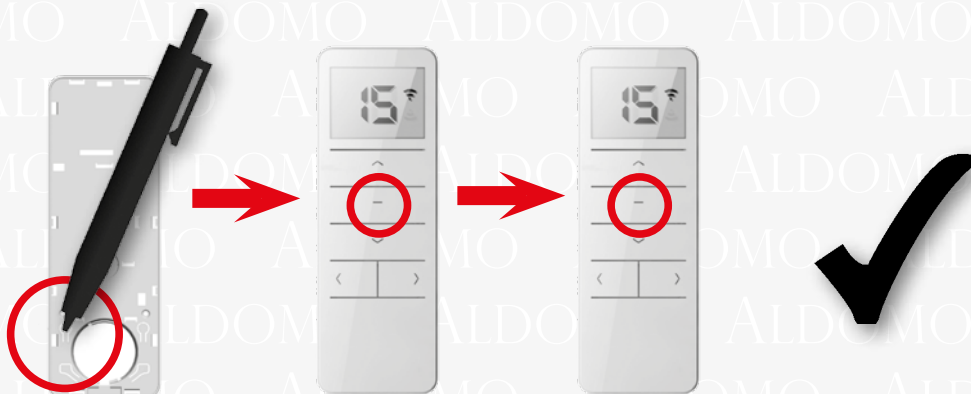
Drücken Sie den Setup Knopf (P2) bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.

Drücken Sie die „Auf“ Taste.

Drücken Sie den Setup Knopf (P2) bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.

Drücken Sie die „Auf“ oder „Ab“ Taste um das Rollo in die gewünschte Lage zu fahren.

Stoppen Sie den Motor durch drücken der „Stopp“ Taste



Knopf (P2) drücken bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.

„Stopp“ Taste drücken bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.

„Stopp“ Taste drücken bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.

### Aufrufen der Mittellage:

Wenn Sie die Stoptaste länger als 2 Sekunden drücken fährt das Rollo automatisch in die Mittellage

### Löschen der Mittellage:

Wiederholen Sie die links beschriebenen Schritte um die gespeicherte Position zu löschen.

## Geschwindigkeitseinstellung:

Sie können die Geschwindigkeit des Motors einstellen, um z. B. mehrere Rollos gleichmäßig auf- und abzufahren.



**Erhöht die Geschwindigkeit des Motors.**

**! Wenn der Motor sich nicht bewegt ist die höchste Geschwindigkeit erreicht.**



**Verringert die Geschwindigkeit des Motors.**

**! Wenn der Motor sich nicht bewegt ist die geringste Geschwindigkeit erreicht.**



**Drücken Sie die „Stop“ und „Auf“ Taste 2 Sekunde gleichzeitig bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.**

**Drücken Sie die „Stop“ und „Ab“ Taste 2 Sekunde gleichzeitig bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.**

## Löschen der Endlagen:

Wenn Sie den Motor in einem anderem Rollo verwenden wollen können Sie die Endlagen wie folgt löschen.



Drücken Sie den Setup Knopf (P2) bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.

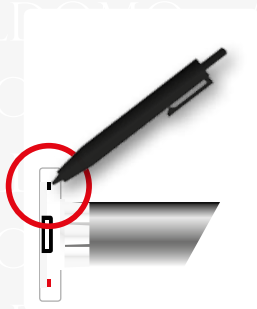
Drücken Sie die „Ab“ Taste.

Drücken Sie den Setup Knopf (P2) bis der Motor eine kurze Bewegung ausübt.



## Zurücksetzen in den Auslieferungszustand:

Sämtliche vorgenommenen Einstellungen werden gelöscht und der Motor in den Auslieferungsstand zurückgesetzt.



Drücken Sie den Setup Knopf (P1) solange bis der Motor 3x eine kurze Bewegung ausübt.



## Allgemeine Fehlerbehebung

Fehler	Grund	Lösung
Während des Betriebes blinkt die LED am Motor rot.	Batterie ist nicht ausreichend geladen.	Laden Sie die Batterie des Motors rechtzeitig vollständig auf.
Der Motor reagiert nicht.	A. Batterie des Motors ist völlig entleert. B. Fernbedienung ist nicht gepaart. C. Batterie der Fernbedienung ist leer.	Siehe oben. Paaren Sie die Fernbedienung mit dem Motor wie in der Anleitung beschrieben. Wechseln Sie die Knopfzelle der Fernbedienung (CR2450)

### Technische Daten:

Rohrmotor: AM15usb  
Nennspannung: 5 Volt  
Drehmoment: 0,3 nm  
Geschwindigkeit: 30 U/min  
Schutzart: IP 44  
Akku: Lithium Batterie, fest eingebaut  
Rohrdurchmesser: 15 mm  
Motorgeräusch: <55 dB

Der Motor kann mit Geweben bis zu einem maximalen Gesamtgewicht von 2,5 KG betrieben werden!

Fernbedienung: AR15c  
Funkfrequenz: 433,92 MHz  
Nennspannung: 3 V  
Batterien: CR2450

CE zertifiziert  
RoHS zertifiziert

Email: kontakt@aldomo.de  
Kontakt: 02333 79269-27



Beschädigte Elektrogeräte mit Batterien dürfen nicht in den normalen Hausmüll gelangen. Entsorgen Sie dieses in den hierzu vorgesehenen Behältern oder über zugelassene Sammelstellen die sicherstellen, dass die Produkte recycelt werden.



scan me!



- Die Produkte dürfen nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen!
- Vermeiden Sie Stöße!
- Bohren Sie keine Löcher in die Produkte!
- Lassen Sie die Produkte nicht fallen!