

Bedienungsanleitung

Motorantrieb AkkuRoll



WICHTIG!

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch und beachten Sie vor allem die Sicherheitshinweise. Fehlende oder unzureichende Kenntnisse der Bedienungsanleitung führen zum Verlust aller Haftungsansprüche gegen REFLEXA. Bewahren Sie dieses Dokument gut auf.

Dieser Motor ist Ihnen von Fachleuten des Rolladen- und Sonnenschutztechniker-Handwerks geliefert und eingebaut worden. Reparaturen und Demontage dürfen nur durch dafür ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Nehmen Sie selbst keine Veränderungen am Produkt vor. Eine sichere Handhabung ist dann nicht mehr gewährleistet.

Inhaltsverzeichnis

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Sicherheitshinweise | 6. Aufladen der Steuerung |
| 2. Lesen der Bedienungsanleitung | 7. Hinweise zur Pflege |
| 3. Einleitung | 8. Beheben von Störungen und Wartung |
| 4. Vor der Inbetriebnahme | 9. Produktgarantie / Kundendienst |
| 5. Rolladenbetrieb | |

Technische Daten

AkkuRoll-Steuergerät	
Leistung:	14,4 Volt 1,5 Ah NiMH
Größe:	H 186 mm B 71 mm T 30 mm
Gewicht:	450 g
AkkuRoll-Antriebssystem	
Drehmoment:	10 Nm
Geschwindigkeit:	16 U/Min.

3 Einleitung

Das AkkuRoll-System ist ein komplettes Betriebssystem für den Rolladen. Es ermöglicht eine einfache, elektrische Bedienung der meisten Rolladensysteme.

Das System besteht aus folgenden Teilen:

- AkkuRoll-Steuergerät
- AkkuRoll-Antriebseinheit
- AkkuRoll-Wandhalterung
- AkkuRoll-Ladegerät

Diese Bedienungsanleitung gibt Auskunft über die Handhabung und Pflege des AkkuRoll-Systems.

1. Sicherheitshinweise



Achtung!

Mit diesem Warndreieck sind Hinweise gekennzeichnet, welche eine Gefahr, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, oder die für die Funktion des Rolladens wichtig sind.



Achtung!

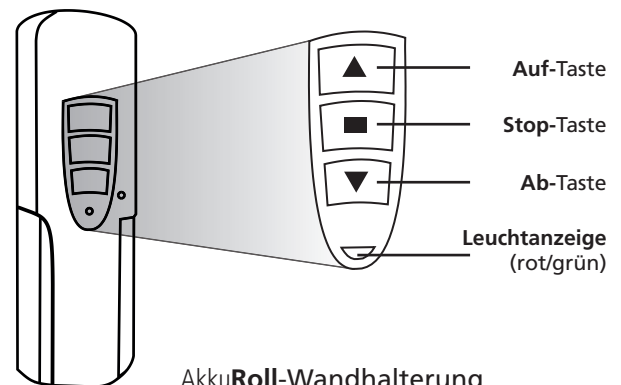
Mit diesem Warndreieck sind Hinweise gekennzeichnet, welche eine Gefahr durch Stromschlag, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, oder die für die Funktion des Rolladens wichtig sind.

2. Lesen der Bedienungsanleitung

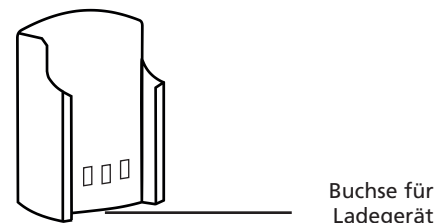


Die Bedienungsanleitung ist zu lesen und zu beachten.

AkkuRoll-Steuergerät



AkkuRoll-Wandhalterung



Buchse für
Ladegerät

Bedienungsanleitung

4. Vor der Inbetriebnahme

Vor der Inbetriebnahme ist das Steuergerät aufzuladen, bis das rote Licht aufhört zu leuchten (etwa 6 Stunden).

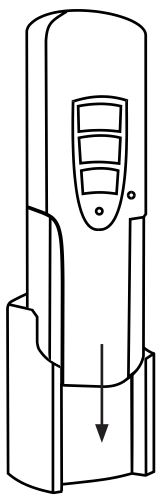
i Hinweis

Anweisungen zum Aufladen finden Sie in Abschnitt 6, „Aufladen der Steuerung“.

5. Rolladenbetrieb

Das Steuergerät muß in die Wandhalterung des jeweiligen Rolladens eingesetzt sein, den Sie gerade bedienen möchten.

1. Schieben Sie das Steuergerät in die Wandhalterung, bis Sie unten einrastet.
2. Zum Öffnen (Hochziehen) des Rolladens die Auf-Taste betätigen. Der Rolladen wird ganz oben automatisch anhalten (während der Rolladen in Betrieb ist, leuchtet die Leuchtanzeige grün).
3. Zum Schließen (Herunterlassen) des Rolladens die Ab-Taste betätigen. Der Rolladen wird ganz unten automatisch anhalten.
4. Zum Anhalten des Rolladens an jeder beliebigen Stelle zwischen den Endpositionen die Stopp-Taste betätigen.
5. Um mit dem selben Steuergerät einen weiteren Rolladen zu bedienen, muß das Steuergerät von der Wandhalterung des ersten Rolladens entnommen und in die Wandhalterung des nächsten Rolladens eingesetzt werden (Punkt 1–4 wiederholen).



Lassen Sie das Steuergerät in die Wandhalterung gleiten, bis es einrastet

Das Steuergerät hat eine Sicherung, die übermäßigen Gebrauch innerhalb kurzer Zeitspannen verhindert. Wenn sich diese in Gang setzt, leuchtet die Leuchtanzeige abwechselnd rot und grün auf, und die Funktion wird für mehrere Minuten unterbrochen.

Während dieser Zeit kann mit diesem Steuergerät kein Rolladen betätigt werden. Nach Ablauf dieser Zeit (nur wenige Minuten) hört das Blinken des roten und grünen Lichtes auf und das Steuergerät kann wieder wie gewohnt benutzt werden.

Jeder Antrieb kann mit einer beliebigen Anzahl von Steuergeräten bedient werden. Jedes AkkuRoll-Steuergerät kann an jeder AkkuRoll-Wandhalterung verwendet werden.

6. Aufladen der Steuerung

Das Steuergerät beinhaltet wiederaufladbare NiMH-Batterien. Zwischen zwei Ladevorgängen kann das Steuergerät einen Rollladen etwa 50-mal betätigen (die Anzahl der Betätigungen hängt von der Rollladengröße ab).

Die Batterien werden mit Hilfe des Ladegerätes aufgeladen, welches mit der Steuerung mitgeliefert wird.



Achtung!

Versuchen Sie nicht, das Steuergerät auf andere Weise aufzuladen als mit dem mitgelieferten Ladegerät. Dieses könnte die Steuerung beschädigen und Ihre Garantieansprüche unwirksam machen.

Die Batterie kann auf zweierlei Weise aufgeladen werden:

- a) Laden des Steuergerätes direkt mit dem Ladegerät. Stecken Sie den Stecker des Ladegerätes in die Buchse am Steuergerät und verbinden Sie das Netzteil mit der Stromversorgung.
- b) Laden des Steuergerätes in der Wandhalterung. Stecken Sie den Stecker des Ladegerätes in die Buchse an der Wandhalterung und verbinden Sie das Netzteil mit der Stromversorgung (das Steuergerät muss dabei in der Wandhalterung eingerastet sein). Es wird empfohlen, das Ladegerät eingesteckt zu lassen, damit sich das Steuergerät bei Bedarf selbsttätig aufladen kann.



Achtung!

Schließen Sie bei in der Wandhalterung eingestecktem Steuergerät niemals 2 Ladegeräte (eines an der Wandhalterung, eines am Steuergerät) an. Es darf immer nur EINE Buchse verwendet werden, sonst zerstört man das Steuergerät.

Die Batterie kann nicht überladen werden. Das Ladegerät kann ständig mit dem Steuergerät oder der Wandhalterung verbunden sein.

Wenn das Ladegerät eingesteckt wird, leuchtet das rote Licht am Steuergerät einmal auf, um die Verbindung zum Ladegerät zu bestätigen. Das Steuergerät lädt sich bei Bedarf automatisch auf. Während des Ladevorgangs leuchtet das rote Licht am Steuergerät.

Wenn das rote Licht am Steuergerät blinkt, zeigt dies Strommangel an und Aufladen ist erforderlich (Das Steuergerät wird dann immer noch funktionieren).

i Hinweis

Man kann das Steuergerät unbedenklich an das Ladegerät anschließen, bevor das rote Licht blinkt.

Wird das Steuergerät lange Zeit nicht aufgeladen, leert sich die Batterie so weit, dass das rote Licht schließlich aufhört zu blinken und das Steuergerät den Rollladen nicht mehr bewegt. In diesem Fall muß das Steuergerät wieder aufgeladen werden. Nach 30 Minuten Ladezeit werden mindestens drei Betätigungen des Rollladens möglich sein.

Während des Ladevorgangs fühlt sich das Steuergerät warm an. Das ist normal.

7. Hinweise zur Pflege

Das Steuergerät ist nur in Innenräumen zu verwenden.

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf die Steuerung gelangt.

Wenn die Steuerung schmutzig wird, kann man sie mit einem feuchten (nicht nassen) Tuch abwischen. Verwenden Sie dabei keine Reinigungsprodukte.

Benutzen Sie die Steuerung für keinen anderen Zweck als zum Betätigen des AkkuRoll-Systems.

8. Beheben von Störungen und Wartung

Fehler	Behebung
Das Steuergerät bewegt den Rolladen nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Steuergerät ganz in der Wandhalterung eingerastet ist. • Wenn das Licht bei Betätigen der Auf- oder Ab-Taste rot / grün blinkt, ist die Sicherheitssperre aktiviert. Warten Sie einige Minuten.
Das Steuergerät lädt sich nicht auf (rotes Licht leuchtet nicht)	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Ladegerät eingesteckt ist und Strom fließt. • Prüfen Sie, ob der Stecker des Ladegerätes entweder: <ol style="list-style-type: none"> 1) im Steuergerät steckt, oder 2) in der Wandhalterung steckt, und auch das Steuergerät dort eingesteckt und eingerastet ist. • Prüfen Sie beim ersten Verbinden des Ladegerätes mit dem Steuergerät, ob sofort das rote Licht aufleuchtet. Dieses zeigt an, dass das Steuergerät Strom erhält. • Wenn das Steuergerät völlig aufgeladen ist, wird es keine weitere Ladung mehr aufnehmen. Wenn allerdings das Ladegerät neu eingesteckt wird, wird kurz das rote Licht aufleuchten und das Steuergerät wird sich nach Bedarf aufladen. • Halten Sie die Elektrokontakte zwischen Ladegerät und Wandplatte sauber und frei von Ablagerungen. Wischen Sie die Elektrokontakte auf der Rückseite des Steuergerätes mit einem feuchten Tuch ab.
Das Steuergerät muss schon nach einer geringen Anzahl von Rolladenbetätigungen wieder aufgeladen werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Batterie älter als 2 Jahre ist (die Lebensdauer hängt von der Nutzung ab), muss sie eventuell ersetzt werden.

Batteriewechsel

Der Batteriewechsel sollte nur von einem autorisierten REFLEXA-Servicevertreter durchgeführt werden. Erkundigen Sie sich bei REFLEXA über die Rufnummer +49 (0)8224/999-0 nach Ihrem örtlichen Vertreter. Es gibt im AkkuRoll-System keine Teile, die vom Nutzer zu warten sind. Durch Öffnen von AkkuRoll-Systemen verlieren Sie Ihren Garantieanspruch. Werfen Sie das Steuergerät nicht ins Feuer.

9. Produktgarantie / Kundendienst

Produktgarantie – REFLEXA gewährt auf die Bauteile des AkkuRoll-Systems eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum, die sich auf Material- und Verarbeitungsmängel bei normaler Nutzung bezieht. Ein Beleg für das Kaufdatum ist vorzulegen. Diese Garantie bezieht sich nicht auf die aufladbare Batterie. REFLEXA gewährt auf die Batterie der AkkuRoll-Steuerung eine Garantie von 6 Monaten ab Kaufdatum, die sich auf Material- und Verarbeitungsmängel bei normaler Nutzung erstreckt.

Garantieservicebedingungen – REFLEXA begrenzt ausdrücklich seine Haftung in Bezug auf die Produkte auf die Person, die das Produkt von einem REFLEXA-Vertragshändler gekauft hat. REFLEXA begrenzt ausdrücklich seine Haftung in Bezug auf die Produkte auf (nach alleinigem Ermessen von REFLEXA):

1. Die Kosten der Produktreparatur;
2. Die Kosten des Produktersatzes; oder
3. Die Kosten der Beschaffung eines gleichwertigen Produkts.

Falls die Ware Serviceleistungen benötigt, die unter die Garantie fallen, hat der Eigentümer die Kosten für angemessene Versendung zu einem autorisierten Servicebetrieb zu tragen. Er trägt auch das Risiko für den Transport.

Sollte der autorisierte Servicebetrieb nach einem Ablauf von 6 Monaten ab Kaufdatum feststellen, daß sich die Ware in funktionsfähigem Zustand befindet, kann dem Eigentümer eine Servicegebühr berechnet werden.

Es besteht kein Anspruch auf Garantieleistungen, wenn:

1. Kein Kaufnachweis vorgelegt werden kann.
2. Die Ware nicht das Markenzeichen AkkuRoll oder REFLEXA trägt.
3. Die Ware von jemandem anderen als dem Käufer eingeschickt oder genutzt wurde.
4. Der Schaden durch Unfall, unsachgemäßen Gebrauch, Mißbrauch, fehlerhafte Installation oder Bedienung, Mangel an angemessener Pflege und Wartung, unbefugte Veränderungen, Verlust von Teilen, Herumhantieren oder Reparaturversuchen durch eine nicht von REFLEXA autorisierte Person verursacht wurde.

REFLEXA ist für keine Verluste oder Schäden haftbar, die durch den Kauf, die Nutzung oder die Unmöglichkeit der Nutzung dieses Produktes entstehen, ebenso nicht für spezielle, indirekte, zufällige oder Folgeschäden. Es wird keine sonstige Gewährleistung gegeben. Diese Garantie unterliegt den gesetzlich vorgegebenen oder geschützten Bestimmungen, Gewährleistungen, Rechten und Pflichten, die in jedem Fall Vorrang haben.

Wenn Sie Serviceleistungen benötigen – Für Leistungen im Rahmen dieser Garantie wenden Sie sich an die REFLEXA-Werke Albrecht GmbH.