

Bedienungsanleitung

Für Elektrorollos von Neher



Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung dauerhaft auf!

Zur Ihrer Sicherheit

- Der Insektenschutz eignet sich nicht als Absturzsicherung für Kinder oder Haustiere.
- Die Montage darf nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
- Im Inneren des Rollokastens befinden sich spannungsführende Teile. Stellen Sie unbedingt sicher, dass vor dem Öffnen des Rollokastens die Stromversorgung unterbrochen wurde (Ausschalten der entsprechenden Sicherung etc.).
- Reparaturen an der Antriebseinheit und der elektrischen Ausrüstung / Installation dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass sich während der Bedienung des Elektrorollos keine Personen oder Gegenstände im unmittelbaren Verfahrbereich befinden.
- Halten Sie den Funkhandsender des Elektrorollos von Kindern fern.



Allgemeine Hinweise

- Fahren Sie den Behang bei Ankündigung von starkem Wind (Sturm) ein.
- Das Elektrorollo ist mit einem Auffahrschutz ausgestattet. Sobald das Rollo auf eine Person oder Gegenstand auffährt, wird die Bewegung gestoppt und es fährt ein Stück nach oben. Dieser Schutz kann auch bei zu starkem Wind (Sturm) auslösen.
- Die Windwiderstandsklasse gibt an, welche Geschwindigkeiten der Behang im geschlossenen Zustand aushält. Wird der Behang bei zu starkem Wind bewegt, kann der Auffahrschutz auslösen.
- Nicht bedienen bei eingefrorenen Laufschiene im Winter.
- Bei Türen: Achten Sie darauf dass sich immer auch eine Bedienmöglichkeit im Außenbereich befindet, da Sie sich ansonsten aussperren könnten.
- Das Gewebe ist sehr transparent und kann deshalb leicht übersehen werden. Achten Sie darauf, nicht gegen das Gewebe zu laufen
- Durch häufiges Bedienen innerhalb kurzer Zeit kann der „Thermoschutz“ des Motors auslösen. Nach einer ca. 30 minütigen Abkühlzeit ist der Motor wieder einsatzfähig.
- Mit Funkhandsender: Bei der Bedienung mit Funksender muss Sichtkontakt zum steuernden Rollo bestehen, um sicherzustellen, dass sich keine Personen oder Gegenstände im unmittelbaren Verfahrbereich befinden.
- Stellen Sie beim Reinigen der Scheiben bzw. der Wand sicher, dass das Elektrorollo vollständig eingefahren ist und nicht bedient werden kann. Es darf kein Wasser oder Reinigungsmittel in das Innere des Rollokastens gelangen.
- Bei Arbeiten unter angehobenen Teilen oder Arbeitseinrichtungen müssen diese mit geeigneten Einrichtungen gegen das Herabfallen gesichert werden.



Bedienungshinweise

1 Bedienung mit Jalousietaster (kabelgesteuerte Motoren)

Achtung: Wenn Bedienelemente verwendet werden die „einrasten“, müssen diese in die neutrale Position gestellt werden, damit der Behang in die entgegengesetzte Richtung gefahren werden kann.

Auf-/Abfahren (ohne Selbsthaltung)

- Drücken und halten Sie die AUF-Taste, um den Rollo ganz nach oben zu fahren.
- Drücken und halten Sie die AB-Taste, um den Rollo ganz nach unten zu fahren.
- Zum Anhalten lassen Sie die jeweilige Taste los.

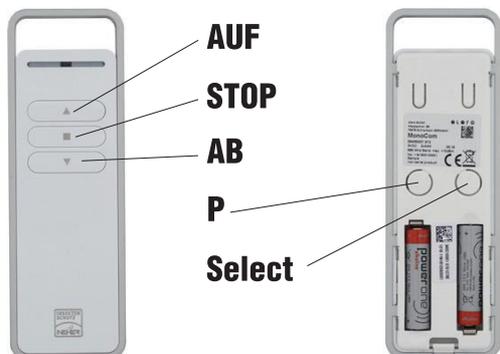
Bedienungsanleitung

Für Elektrorollos von Neher

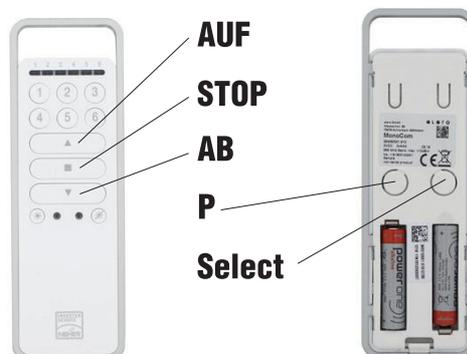


2 Tastenübersicht Funkhandsender (funkgesteuerte Motoren)

1-Kanal-Funkhandsender



6-Kanal-Funkhandsender



3 Bedienung mit Funkhandsender

Achtung: Wird das Elektrorollo nach einer Unterbrechung der Stromversorgung neu mit Strom versorgt (bei der Erstinbetriebnahme oder nach einem Stromausfall), versetzt sich der Empfänger automatisch für einen Zeitraum von fünf Minuten in den Lernmodus.

Um den Lernmodus zu verlassen, drücken Sie auf dem Funkhandsender 6 Sek. lang die STOPP-Taste.

Auf-/Abfahren

Um den Funkhandsender einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste.

- Drücken Sie die AUF-Taste, um den Rollo ganz nach oben zu fahren.
- Drücken Sie die AB-Taste, um den Rollo ganz nach unten zu fahren.
- Zum Anhalten drücken Sie die STOPP-Taste.

Kanal wechseln (nur 6-Kanal-Funkhandsender)

Wählen Sie den entsprechenden Kanal aus. Die LED leuchtet entsprechend. Es können auch mehrere Kanäle ausgewählt und gleichzeitig gesteuert werden.

Funkhandsender löschen

Drücken und halten Sie für ca. 6 Sek. die STOPP-Taste und die Lerntaste P, bis die Statusanzeige rot aufleuchtet.

Einen weiteren Funkhandsender einlernen

Das Rollo kann mit mehreren Funkhandsendern angesteuert werden. Dazu benötigen Sie sowohl den alten, schon programmierten Funkhandsender als auch den neuen Funkhandsender.

- Drücken und halten Sie auf dem bereits eingelernten Funkhandsender gleichzeitig für 6 Sek. die AUF- und AB-Taste sowie die Lerntaste P, bis die Statusanzeige kurz aufleuchtet (LED-Farbwechsel rot-grün).
- Drücken Sie nun auf dem neuen Funkhandsender die Lerntaste P, bis die Statusanzeige kurz aufleuchtet. Der Behang fährt nun zwei Minuten auf und ab.
- Drücken Sie unmittelbar (max. 1 Sek.) nachdem sich der Behang nach oben bewegt die AUF-Taste, die Statusanzeige leuchtet kurz auf. Der Behang stoppt kurz und fährt dann nach unten.
- Drücken Sie unmittelbar (max. 1 Sek.) nachdem sich der Behang nach unten bewegt die AB-Taste, die Statusanzeige leuchtet kurz auf. Der Behang stoppt.
- Drücken Sie die STOP-Taste für 6 Sek. (LED leuchtet rot). Der Funkhandsender ist eingelernt.

Bedienungsanleitung

Für Elektrorollos von Neher



4 Statusanzeige (LED)

Statusanzeige (LED)	Bedeutung
Blinkt orange	Dem Funkhandsender ist kein Empfänger zugewiesen.
Blinkt orange (schnell)	Der Funkhandsender befindet sich im Lernmodus. Die Bedienung schon eingelernter Empfänger ist nicht möglich. Im Gruppenlernmodus alle 3 Sek. (auch ohne Tastendruck)
Leuchtet orange dann grün (Mehrkanalfunkhandsender)	Empfänger hat das Signal erhalten
Leuchtet orange dann blinkt rot (Mehrkanalfunkhandsender)	Empfänger hat das Signal nicht erhalten
Leuchtet rot dann grün (Mehrkanalfunkhandsender)	Empfänger hat das Signal erhalten, Batterien schwach
Leuchtet rot dann blinkt rot (Mehrkanalfunkhandsender)	Empfänger hat das Signal nicht erhalten, Batterien schwach
Leuchtet grün mit Wiederholung, dann rot Leuchtet orange und grün (oder rot) im Wechsel, dann rot (Mehrkanalfunkhandsender)	Der Kanal ist gelöscht
Blinkt mehrfach orange oder grün, dann rot (Einkanalfunkhandsender)	Der Funkhandsender ist gelöscht
Leuchtet grün oder orange	Sendesignal wird verschickt
Blinkt rot (Mehrkanalfunkhandsender)	Die Batterien sind schwach

5 Fehlersuche/-behebung

Fehlerbild	Ursache
Antrieb läuft nicht, Statusanzeige leuchtet nicht	Die Batterien sind leer oder falsch eingelegt
Antrieb läuft nicht, Statusanzeige leuchtet rot oder blinkt orange Unidirektional: Statusanzeige leuchtet grün	Der Empfänger befindet sich außerhalb der Funkreichweite, ist außer Betrieb oder defekt oder noch nicht eingelernt.
Gewünschter Antrieb läuft nicht (Mehrkanalfunkhandsender)	Es ist ein falscher Kanal ausgewählt

Achtung: Stellen Sie bei allen Arbeiten am Behang sicher, dass das Elektrorollo nicht versehentlich von Dritten bedient werden kann.

Behang ausgefädelt

Wenn zu großer Druck auf das Gewebe ausgeübt wird (z.B. starker Wind oder Hineinlaufen), kann es passieren, dass das Gewebe ausfädelt.

ER1

- Zum Einfädeln drücken Sie den Behang vorsichtig mit den Fingern in die Führungsschiene.
- Fahren Sie den Behang ein Stück nach oben bzw. unten.

ER2

- Schrauben Sie das Abdeckprofil ab.
- Ziehen Sie die Kunststoffführungsleisten nach unten heraus.
- Fahren Sie den Behang bis ca. 10 cm unterhalb des oberen Anschlags.
- Fädeln Sie die Kunststoffführung neu ein und schrauben Sie das Abdeckprofil wieder an.

Bedienungsanleitung

Für Elektrorollos von Neher



Pflegehinweise

1 Allgemeine Pflegehinweise

Neher-Produkte sind wartungsarm, leicht zu reinigen und zu pflegen. Wenn Sie die folgenden Reinigungs-, Pflege- und Wartungshinweise beachten, verlängern Sie die Lebensdauer und sichern den ausgezeichneten Bedienkomfort Ihrer Produkte.

Verschleißteile:

Verschleißteile unterliegen einer technisch natürlichen Veränderung durch UV-Strahlen-, Wärme- und Wassereinflüsse, welche zu Dehnung, Schrumpfung und Ausbleichung führen kann und dadurch möglichen Einfluss auf das Schließverhalten nimmt.

Ersatzteile:

Zum Austausch von verschlissenen oder defekten Teilen dürfen nur die freigegebenen Ersatzteile verwendet werden, ansonsten erlischt jeglicher Gewährleistungs- und Garantieanspruch. Unzureichende Kenntnisse bzw. Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise führen zum Verlust jeglicher Gewährleistungsansprüche.

Muster, Nachbestellungen, Reparaturen:

Aufgrund technischer Anpassungen oder kollektions- bzw. chargenabhängigen Änderungen kann es zu optischen Abweichungen zwischen Muster und tatsächlich geliefertem Insektenschutzgitter oder (bei Nachbestellungen und Reparaturen) zu den bisher eingesetzten Insektenschutzgittern kommen.

2 Rahmen

Das Eloxieren und Pulverbeschichten ist eine besonders widerstandsfähige und dekorative Veredelung von Aluminiumbauteilen. Um das Erscheinungsbild über Jahrzehnte zu erhalten, benötigen die Oberflächen unbedingt regelmäßige Pflege in Form von zweimaliger Reinigung pro Jahr. Zur Beurteilung des dekorativen Aussehens ist für Sichtflächen ein Betrachtungsabstand von 3 Metern, senkrecht zur Oberfläche, bei diffusem Tageslicht einzuhalten. Anmerkung: Unter diffusem Tageslicht versteht man die Betrachtung im Freien, bei leicht bewölktem Himmel, aber keiner direkten Sonneneinstrahlung, wobei die Sonne ganz aufgegangen ist.

Die Reinigung der Rahmenoberflächen darf nicht unter direkter Sonneneinstrahlung erfolgen. Hervorragend geeignet zur Reinigung und Pflege ist die speziell entwickelte Reinigungs- und Konservierungsmilch aus dem Neher-Pflegeset-Programm. Sie können aber auch ph-neutrale Reinigungsmittel (z.B. Geschirrspülmittel) in üblicher Verdünnung verwenden. Scheuernde oder kratzende Reinigungsmittel greifen die Oberfläche an und dürfen ebenso nicht zum Einsatz kommen wie Dampfstrahlgeräte.

Zur Entfernung hartnäckiger, fettiger und schmieriger Verunreinigungen empfehlen wir aromatifreies Waschbenzin. Dieses darf nur kurzzeitig einwirken und es muss mit reinem Wasser nachgespült werden. Eine anschließende Behandlung mit Neher-Reinigungs- und Konservierungsmilch sorgt für einen zusätzlichen Pflegeeffekt. Bitte beachten Sie dabei auch die für das jeweilige Mittel gültigen Sicherheits- und Anwendungshinweise.

3 Gewebe

Das Gewebe zeichnet sich vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Verwitterungsbeständigkeit aus. Wenn sich darauf aber Insekten- oder Schmutzreste ablagern, können diese von Wespen und Vögeln gefressen werden.

Dies kann zu kleinen Löchern im Gewebe führen. Fett- und Schmutzreste, die nicht entfernt werden, können zusätzlich die Oberfläche des Gewebes angreifen und zu Geruchsbeeinträchtigungen führen.

Diesen Fällen können Sie vorbeugen, indem Sie Insekten- und Schmutzreste auf dem Gewebe entfernen. Eine Reinigung sollte je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr erfolgen.

Die optimale Reinigung des Gewebes erfolgt mit einem Mikrofasertuch. Damit verhindern Sie eine statische Aufladung des Gewebes bei der Reinigung. Das Tuch sollte dafür auf jeden Fall angefeuchtet werden. Sie können auch ph-neutrale Reinigungsmittel verwenden.

Zur Entfernung hartnäckiger Verklebungen durch Staub, Fett und Insektenpartikel empfehlen wir eine grobe Vorreinigung mit einem Putzkissen, z.B. aus dem Neher-Pflegeset. Um Beschädigungen zu vermeiden sollte das Putzkissen, speziell bei älterem Gewebe, vorsichtig angewendet werden.

Tipp für das Transpatec-Gewebe:

Das Transpatec-Gewebe kann zur Reinigung auch mit dem Staubsauger abgesaugt werden. Dazu stecken Sie einfach die Polsterdüse auf und saugen das Gewebe vorsichtig ab.

4 Bürstendichtungen

Die Neher-Bürstendichtungen bestehen aus mit Silikon behandeltem Polypropylen und zeichnen sich unter anderem durch eine gute UV-Beständigkeit aus.

Zum vorbeugenden Schutz und zur Erhaltung der Optik empfiehlt es sich, die Bürsten zusammen mit dem Rahmen je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr zu reinigen. Hervorragend geeignet zur Reinigung und Pflege ist die Reinigungs- und Konservierungsmilch aus dem Neher-Pflegeset-Programm.

Sie können aber auch ph-neutrale Reinigungsmittel (z.B. Geschirrspülmittel) in üblicher Verdünnung verwenden.

Lichtspalt bei Bürstendichtungen

Um eine insektendichte Verbindung zwischen Gewebeschiene und unterem Abschluss zu erreichen, werden Bürsten als Abdichtung verwendet. Bedingt durch verschiedene Einbausituationen, kann ein Lichtspalt sichtbar werden.

Dies ist kein Mangel, da ein vermeintlich großer Lichtspalt richtig gemessen nur wenige zehntel Millimeter aufweist und somit kleiner als die lichte Öffnung des Insektenschutzgewebes ist.

Bedienungsanleitung

Für Elektrorollos von Neher



5 EG-Konformitätserklärung ER-2020-1

Hiermit erklärt der Hersteller: Neher Systeme GmbH & Co. KG (Wellendinger Straße 5, D-78665 Frittlingen), für das folgende Produkt:

Sämtliche motorgetriebene Produkte der Typenreihe ER (Typenbezeichnung ERx/xx) + ER2/21

die Übereinstimmung mit allen einschlägigen Bestimmungen der **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**, der **EMV-Richtlinie 2004/108/EG**, der **Bauprodukte-Verordnung 2011/305/EU** sowie der **RoHS2 (2011/65/EU)**.

Dabei wurden folgende harmonisierte Normen angewandt:

- DIN EN 13561 Markisen – Sicherheits- und Leistungsanforderungen
- DIN EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- DIN EN 349 Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
- DIN EN ISO 7010 Sicherheitskennzeichen für den internationalen Einsatz
- DIN EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
- DIN EN 301489-1 + DIN EN 301489-3 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektro-magnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1 und 3
- DIN EN 55014-1 + DIN EN 55014-2 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1 und 2
- DIN EN 61000-1 + DIN EN 61000-2 + DIN EN 61000-3 + DIN EN 61000-4 Elektromagnetische Verträglichkeit – Störfestigkeit/ Störaussendung – Teil 1-4

Zuständig für sämtliche CE-relevanten Unterlagen ist der CE-Beauftragte der Neher Systeme GmbH & Co. KG, der telefonisch unter der Nummer +49 (0)7426-5282-0 oder per E-Mail unter info@neher.de erreicht werden kann.

Frittlingen, 19.10.2020

Ort, Datum der Ausstellung

Norbert Neher, Geschäftsführer

 Jahr: 20 EN 13561:2015 Verwendung im Außenbereich	Typbezeichnung	ER1/XX	ER2/XX
	Ref.-Nr. Konformitätserklärung	ER-2019-1	ER-2020-1
	Gesamtenergiedurchlassgrad	„NPD“	„NPD“
	Windwiderstand	Klasse 2*	Klasse 6**

* gilt für alle Größen bis 2,0 x 3,0 m, bei Abweichungen gilt „NPD“

** gilt für alle Größen bis 4,0 x 4,0 m, bei Abweichungen gilt Klasse 4