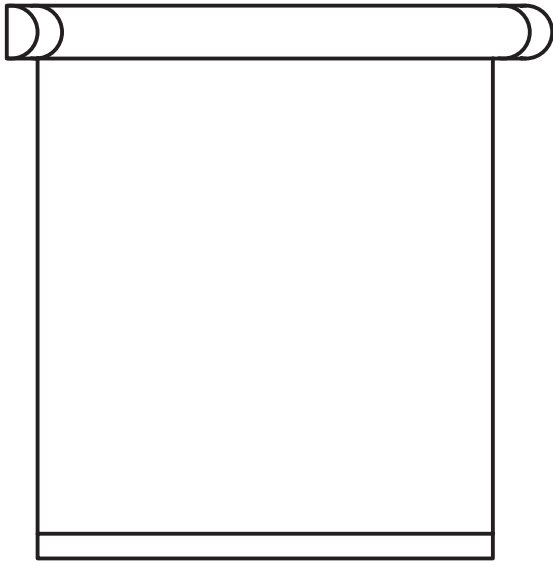


Link Röhre

Motor 35mm (für Atlantis[®] & BCS[®])



Forest Link RF
Protocol inside

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS

- Im Lieferumfang enthalten
- Zubehör
- Funktionen und Vorteile
- Konformitätserklärung

1. Ihr Link Rohrmotor

- Einleitung
- Einsatzbereiche
- Wichtige Sicherheits- und Haftungshinweise

2. Produktinformationen

- Produktinformationen

3. Anleitung

- Steuerungsfunktionen

4. Erste Schritte

- Funktionen der Kopplungstaste des Rohrmotors
- Kopplung des Motors mit der Forest Easytouch-Fernbedienung

5. Einstellungen

- Richtungsumkehr
- Obere und untere Grenzwerteinstellungen
- Einrichten der Favoritenfunktion
- Anpassen der Ober- und Untergrenzen
- Einstellen der Motordrehzahl
- Entkoppeln von Fernbedienungen
- Stornierungslimits

6. Support

- FAQ
- Technische Spezifikation

7. Hinweis

- Recycling

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

- 1x Link Rohrmotor (3416700117)
- 1x Kronen- und Antriebsadapter für BCS-System
- 1 x Bedienungsanleitung

ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

- Forest EasyTouch Fernbedienung (520108X006)

FUNKTIONEN & VORTEILE

- Funkgesteuert
- Gewichtsbelastung:
 - BCS - 11 kg
 - Atlantis 50 mm - 12 kg
 - Atlantis 60 mm - 10 kg
- 5 Jahre Garantie auf den Motor
- Einstellbare Drehzahl 15/20/25 U/min

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

FOREST
DRAPERY HARDWARE

EU Declaration of Conformity

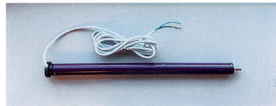
Hereby we, the undersigned:

Manufacturer:	Forest Group Nederland B.V.
Address/city:	Touwenweg 42, 7418 AM Deventer, The Netherlands
Telephone number:	+31 (0)570 622 850

Declare that this DoC is issued under our sole responsibility and that this product is:

Product description:	Tube motor
Type designation(s):	3416700117
Trademark:	Forest

Object of the declaration:



The object is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

Radio Equipment Directive – 2014/53/EU	
Article 3.1(a)	Article 3.2
EN IEC 60335-2-87:2023 + A1:2023 + A11:2023	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 60335-1:2019 + A11:2014	ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023	
EN 50563:2017	
Article 3.1(b)	
EN 301 488-1 V2.2.3 (2019-11) / EN 301 488-3 V2.3.2 (2023-01)	
EN 55014-1:2017 + A11:2020 / EN 55014-2:1997 + A2:2008	
EN IEC 61000-3-2:2019 + A2:2024 / EN 61000-3-3:2013 + A2:2021	
RoHS directive – 2011/65/EU + amendment (EU) 2015/863	

Signed for and on behalf of:

Place: Deventer	Name: A.G. ten Have
Date: 17-03-2025	Function: Head R&D

Signature: 



Forest Link RF
Protocol inside

UNTERSTÜTZTES PROTOKOLL

Dieser 35 mm Link Rohrmotor ist mit dem Forest Link®-Protokoll ausgestattet.

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Forest Link Rohrmotor 35 mm entschieden haben.

Dieser Leitfaden enthält wichtige Informationen zum Betrieb, zur Wartung und zur Maximierung der Leistung Ihres Forest Link Rohrmotors 35 mm.

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Verwendung und Fehlerbehebung sowie Tipps für einen sicheren und effizienten Betrieb.

EINSATZBEREICHE DER

Forest Link Rohrmotor 35 mm ist für die Verwendung mit dem Forest Raffrollosystem (BCS[®]) und dem Forest Rollosystem (Atlantis[®]) vorgesehen.

WICHTIGE SICHERHEITS- UND HAFTUNGSHINWEISE

Um einen sicheren und ordnungsgemäßen Betrieb des Link Rohrmotors 35 mm zu gewährleisten, befolgen Sie bitte die Anweisungen in diesem Dokument sowie die vollständige Anleitung. Bewahren Sie dieses Dokument immer in der Nähe des Produkts auf oder besuchen Sie www.forestgroup.com, um es online anzusehen. Verwenden Sie das Produkt nur bestimmungsgemäß.

Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz in feuchten Räumen wie Badezimmern oder im Freien geeignet. Damit der Link 35 mm Rohrmotor korrekt und sicher funktioniert, muss das gesamte Fensterabdeckungssystem mit Originalteilen und -vorrichtungen von Forest Group (Nederland) B.V. in einwandfreiem Zustand montiert werden.

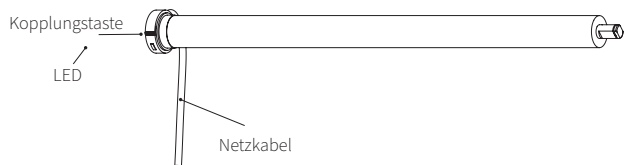
Dieses Produkt ist nicht für Kinder geeignet, es ist kein Spielzeug. Bewahren Sie das Gerät (sowie die Fernbedienung) stets außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Unwucht und Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigungen.

Die Forest Group übernimmt keine Haftung für daraus resultierende Schäden an Personen, Tieren und/oder Eigentum, Mängel, Arbeiten vor Ort, Serviceeinsätze, Neuinstallationen oder Kosten

für Versand, Verpackung oder Rücksendung von Waren, wenn das Produkt in irgendeiner Weise missbräuchlich verwendet/verändert oder durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung beschädigt wurde. In einem solchen Fall erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung, Service und Kostenerstattung.

1. Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie es nicht im Freien oder in feuchten Umgebungen.
2. Stromversorgung: 230 VAC
3. Der Motor läuft während der Einrichtung im Schaltbetrieb. Fahren Sie bitte erst mit dem nächsten Schritt fort, wenn der Schaltbetrieb beendet ist.
4. Wenn während der Einrichtung 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, verlässt der Motor den Einstellungsmodus.
5. Der Motor kann mit max. 10 Steuerungen gekoppelt werden.
6. Ober- und Untergrenzen können nicht an derselben Position eingestellt werden, Grenzwerte bleiben auch nach dem Ausschalten gespeichert.
7. Der Motor läuft ohne weitere Bedienung maximal 6 Minuten lang ununterbrochen.
8. Heben Sie den Motor nicht an, indem Sie am Stromkabel oder an der Antenne ziehen.

PRODUKTINFO



STEUERUNGSFUNKTIONEN

Um den Rohrmotor zu bedienen, benötigen Sie eine Forest-Fernbedienung mit Link-Protokoll (EasyTouch-Reihe).

Taste		Beschreibung/Funktion
	Öffnen	Öffnet die Vorhänge oder Jalousien
	Schließen	Schließt die Vorhänge oder Jalousien
	Stopp	Stoppt die Bewegung
	Kanal +	Wechselt zum nächsten Kanal. Die LED-Anzeige bewegt sich nach rechts
	Kanal -	Wechselt zum vorherigen Kanal. Die LED-Anzeige bewegt sich nach links
	Favorit	Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf ihre bevorzugten Vorhangpositionen mit einem einzigen Tastendruck
	Prg	Mit der Schaltfläche Programm können Benutzer auf Programmierfunktionen zugreifen

Hinweis: Die P-Taste befindet sich auf der Rückseite der Fernbedienung. Die Methode zum Öffnen der Fernbedienung kann je nach Modell variieren. Bitte beachten Sie die spezifischen Anweisungen für Ihren Fernbedienungstyp.

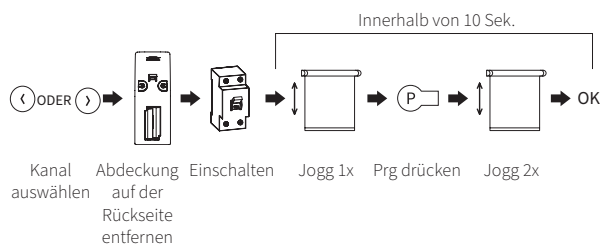
- TASTENFUNKTIONEN FÜR DIE KOPPLUNG VON ROHRMOTOREN

Funktionen	Kopplungstaste	Joggzeit	Hinweis
ÖFFNEN/STOP-PEN/SCHLIESSEN	Kurzer Tastendruck	/	Kann nur verwendet werden, wenn bereits Grenzwerte festgelegt sind.
Controller hinzufügen/entfernen	2 Sekunden lang gedrückt halten	Jogg 1x	Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden die Taste P auf der Fernbedienung.
RF-Steuerung deaktivieren	6 Sekunden lang gedrückt halten	Jogg 2x	Halten Sie die Pairing-Taste 6 Sekunden lang gedrückt. Der Motor joggt zweimal, um anzuzeigen, dass die RF-Steuerung des Motors deaktiviert ist. Um erneut zu aktivieren: Halten Sie die Kopplungstaste 2 Sekunden lang gedrückt.
Richtungsumkehr	10 Sekunden lang gedrückt halten	Jogg 3x	Alle anderen Einstellungen bleiben unverändert
Reset*	16 Sekunden lang gedrückt halten	Jogg 4x	Alle Einstellungen löschen

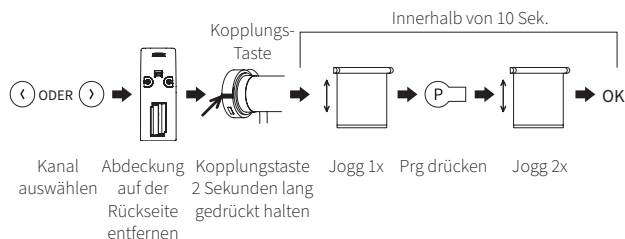
**Wichtig: Stellen Sie sicher, dass Sie die Endpositionen zurücksetzen, bevor Sie den Motor verwenden, um Schäden sowohl am Stoff als auch am Motor zu vermeiden.*

KOPPLUNG DES MOTORS MIT DER FOREST EASYTOUCH-FERNBEDIENUNG

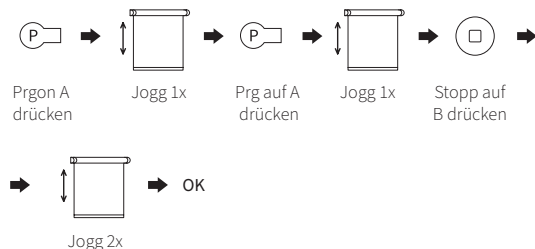
1: Kopplungsvorgang nach der Montage



2: Kopplungsverfahren vor der Montage



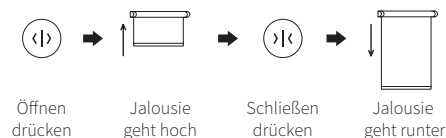
3: Hinzufügen einer neuen Fernbedienung unter Verwendung einer vorhandenen Fernbedienung (nicht montierte Systeme)



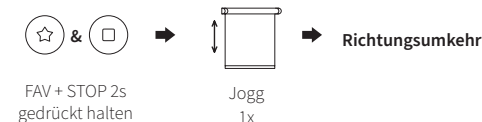
Hinweis: Die Kopplung kann nicht unter einem Gruppenkanal oder Kanal 0 durchgeführt werden.

RICHTUNGSUMKEHR

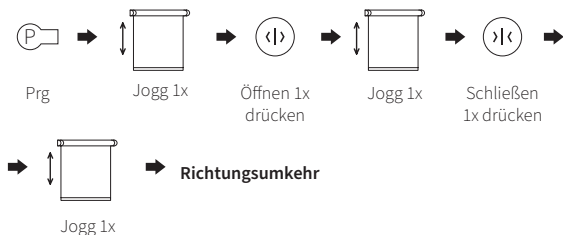
Die Jalousie bewegt sich in die richtige Richtung.



Wenn die Grenzwerte nicht festgelegt sind, und die Richtung entgegengesetzt ist.

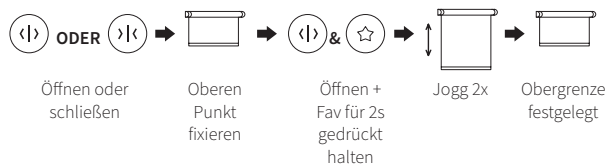


Wenn die Grenzwerte festgelegt sind, und die Richtung entgegengesetzt ist.



Hinweis: Kehren Sie die Richtung um, wenn sie entgegengesetzt verläuft.

OBERE UND UNTERE GRENZWERTEINSTELLUNGEN



Hinweis: Obere und untere Grenzwerte können nicht an derselben Stelle festgelegt werden.

Solange die Endpositionen noch nicht eingestellt sind, arbeitet der Motor im Schritt-für-Schritt-Modus: Der Motor bewegt sich, solange Sie die Taste „Öffnen“ oder „Schließen“ gedrückt halten, und stoppt, sobald Sie sie loslassen.

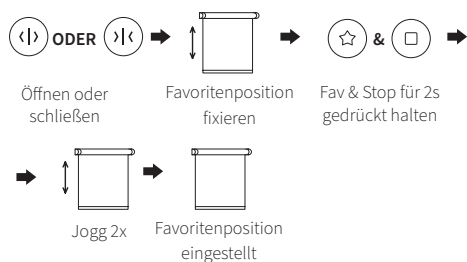
Tipp: Wenn Sie die Taste Öffnen oder Schließen 2 Sekunden lang gedrückt halten, bewegt sich der Vorhang in einer kontinuierlichen Bewegung weiter, bis Sie Stopp drücken.

Sobald die Endpositionen eingestellt sind, arbeitet der Motor automatisch im One-Touch-Modus.

Ein einmaliges Drücken von Öffnen oder Schließen aktiviert eine kontinuierliche Bewegung.

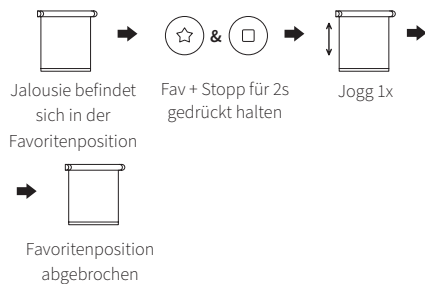
EINRICHTEN DER FAVORITENFUNKTION

Einstellung



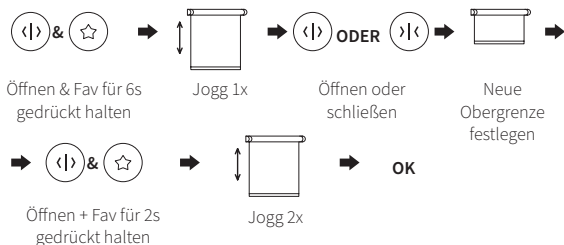
Wichtig: Die Favoritenfunktion kann nur eingestellt werden, wenn die Endpositionen konfiguriert sind.

Abbrechen der Favoritenfunktion

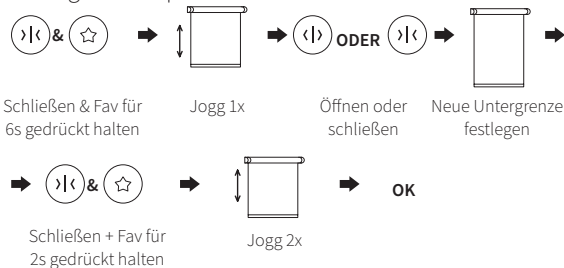


ANPASSEN DER OBER- UND UNTERGRENZEN

Obergrenze anpassen



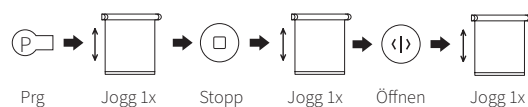
Untergrenze anpassen



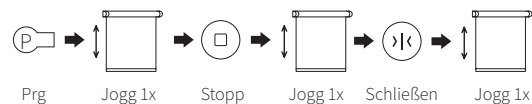
Hinweis: Der Vorgang sollte innerhalb von 4 Minuten durchgeführt werden.

EINSTELLEN DER MOTORDREHZAHL

Geschwindigkeitssteigerung:



Geschwindigkeitsabnahme:

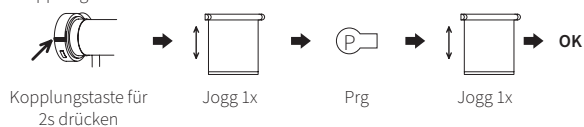


Hinweis: Wenn der Motor nicht im Jogg-Modus läuft, wurde die maximale/minimale Drehzahl bereits erreicht. Es gibt 3 einstellbare Geschwindigkeiten.

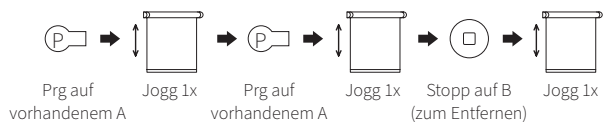
ENTKOPPELN DER FERNBEDIENUNGEN

Eine einzige Fernbedienung entkoppeln

Kopplungstaste Motor

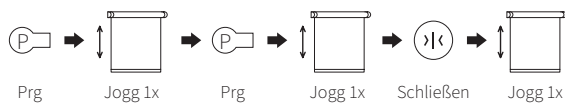


Fernbedienung B über bereits vorhandene Fernbedienung A entkoppeln



➔ Fernbedienung B entkoppelt

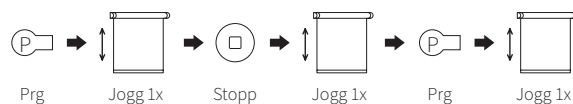
Entkoppeln aller Fernbedienungen



➔ Alle Fernbedienungen entkoppelt

Hinweis: Alle anderen Einstellungen, mit Ausnahme der gekoppelten Fernbedienungen, bleiben gleich.

AUFHEBEN VON GRENZWERTEN



➔ Grenzwerte aufgehoben

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass Sie die Endpositionen zurücksetzen, bevor Sie den Motor verwenden, um Schäden sowohl am Stoff als auch am Motor zu vermeiden.

DE

FAQ

Warum funktioniert der Motor nicht?

- Überprüfen Sie, ob Sie eine Fernbedienung gekoppelt haben. Wenn Ihre Fernbedienung noch nicht gekoppelt ist, müssen Sie die Fernbedienung mit dem Motor koppeln, indem Sie die Kopplungsanweisungen in dieser Bedienungsanleitung befolgen.
- Überprüfen Sie, ob die RF-Steuerung aktiv ist. Wenn die RF-Steuerung inaktiv ist, können Sie sie reaktivieren, indem Sie die Motortaste 2 Sekunden lang drücken, um die RF-Steuerung zu aktivieren.

Warum stoppt der Motor während des Betriebs plötzlich?

- Überprüfen Sie, ob die oberen und unteren Grenzwerte korrekt eingestellt sind. Wenn nicht, stellen Sie die oberen und unteren Grenzwerte gemäß den Anweisungen in Ihrer Bedienungsanleitung neu ein.
- Überprüfen Sie, ob der Stoff die Nennlast nicht überschreitet. In diesem Fall reduzieren Sie die Belastung des Motors, indem Sie den Stoff anpassen und überprüfen, ob er innerhalb der angegebenen Gewichtsgrenzen liegt.

Warum bewegt sich der Motor nur in eine Richtung?

- Überprüfen Sie, ob die Grenzwerte des Motors korrekt eingestellt sind. Wenn sie falsch sind, heben Sie die ursprünglichen Grenzwerte auf und legen Sie neue Ober- und Untergrenzen gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung fest.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

• Spannung	220-240 VAC
• Leistung max.	50Hz – 60W
• Strom max.	0,3A
• Drehmoment	5 Nm
• Drehzahl	15 / 20 / 25
• Laufzeit max.	6 Minuten
• Länge	60 cm
• Durchmesser	35 mm
• Frequenz	433,92 MHz
• RF-Reichweite (max.)	30 m
• Schutzart	IP20
• Temperatur	0 - 40°C
• Gewichtsbelastung BCS	11 kg
• Gewichtsbelastung Atlantis 50 mm	12 kg
• Gewichtsbelastung Atlantis 60 mm	10 kg

DE

Die Bilder in diesem Dokument sind unverbindlich.

SCAN FÜR
DIGITALE BETRIEBSANLEITUNG



www.forestgroup.com/en/downloads/technical-documents

7. Hinweis



RECYCLING

Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll. Stellen Sie sicher, dass Sie es zu Recyclingzwecken an einer Sammelstelle oder einem Depot abgeben.