

Shuttle[®] Go

Vorhangmotor



Forest Link RF
Protocol inside



WLAN-
Netzverbindung

523600X000-EU

523600X000-UK

523600X000

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

1. Allgemeines	3
1.1 Technische Daten	3
2. Produktübersicht	4
2.1 Lieferumfang	4
2.2 Hauptkomponenten	4
2.3 Funktionen der Fernbedienungstasten	5
2.4 Funktion der Taste P	5
3. Sicherheit	6
3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	6
3.2 Sicherheitshinweise	6
4. Installation	7
5. Verwendung	8
5.1 Koppeln mit einer EasyTouch (PRO)®-Fernbedienung	8
5.2 Koppeln mit einem EasyTouch®-Wandschalter	8
5.3 Kopieren einer programmierten Funkfernbedienung	9
5.4 Einstellen des seitlichen Überstands	9
5.5 Richtung umkehren	10
5.6 Touch Control	11
5.7 Favoritenposition für Vorhang einstellen	11
5.8 Geschwindigkeitseinstellung anpassen	12
5.9 Entkoppeln einer Fernbedienung	13
5.10 Positionen für offen/geschlossen löschen	13
5.11 Einstellen der Empfindlichkeit der Hinderniserkennung	14
5.12 Umschalten des Trockenkontaktmodus (RJ12).	15
5.13 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	17
6. Bedienung mit der App	17
7. Fehlerbehebung	19
8. Wartung	20
8.1 Schmierung	20
9. Konformität	21
10. Haftung	21
11. Recycling	21
12. Konformitätserklärung	22

EINFÜHRUNG

- 3** Vielen Dank, dass Sie sich für den Forest Shuttle® Go Vorhangmotor entschieden haben!
- 4** Der Forest Shuttle® Go Motor ist ein Vorhangmotor zum Einsatz mit Forest Schienensystemen.

1. Allgemeines

Lesen Sie diese Anleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie dieses Forest-Produkt verwenden. Befolgen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung und bewahren Sie sie während der gesamten Lebensdauer des Produkts auf. Diese Anleitung beschreibt die Installation und Bedienung des Shuttle® Go Vorhangmotor.

Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung führt zum Erlöschen jeder Haftung und Garantie seitens der Forest Group.

Der Shuttle® Go Vorhangmotor bietet folgende Funktionen:

- Bluetooth®- und WLAN-Netzverbindung
- Kompatibel mit der Forest Connect App
- Mit gebogenem Schienensystem verwendbar
- Unterstützt Trockenkontaktsteuerung
- Tragkraft bis zu 35 kg (keine gebogenen Schienen)
- Touch Control
- Handbedienung bei Stromausfall möglich
- Soft Start/Soft Close
- Vollautomatische Einstellung der Positionen für offen und geschlossen
- Einstellbare Geschwindigkeit
- 5 Jahre Garantie

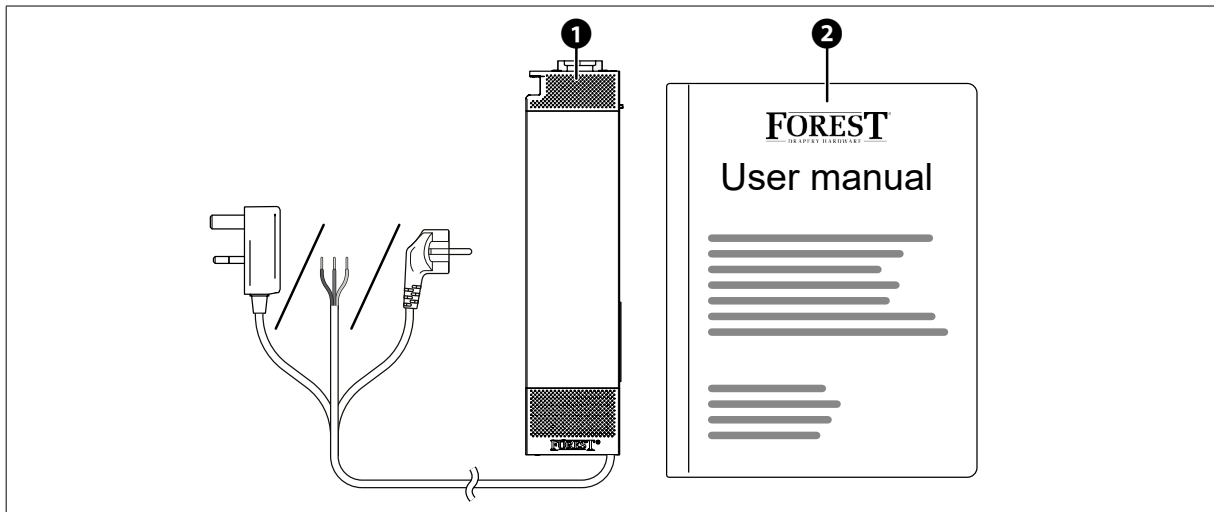
DE

1.1 TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Wert
Motorgewicht	1 kg
Motorabmessungen	50 × 71 × 290 mm
Kabellänge	4 m
Spannung	110 – 230 V AC
Leistung	24 W
Schutzart	IP20
Betriebstemperaturen	-10°C – 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 – 80%
Funkprotokoll	Forest Link-Protokoll
RJ12-Anschluss	Trockenkontakt (potenzialfreier Kontakt)
Funkreichweite	30 m
Motordrehmoment	1 Nm
Empfänger	433MHz/ASK
	Bluetooth®
	WLAN
Max. Fernbedienungsverbindungen	10
Geschwindigkeit	1: 12 cm/s
	2: 14 cm/s
	3: 16 cm/s
Max. Dauerbetrieb	360 s
Max. Vorhanggewicht	Keine gebogenen Schienen: 35 kg
	Eine gebogene Schiene: 30 kg
	Zwei gebogene Schienen: 25 kg

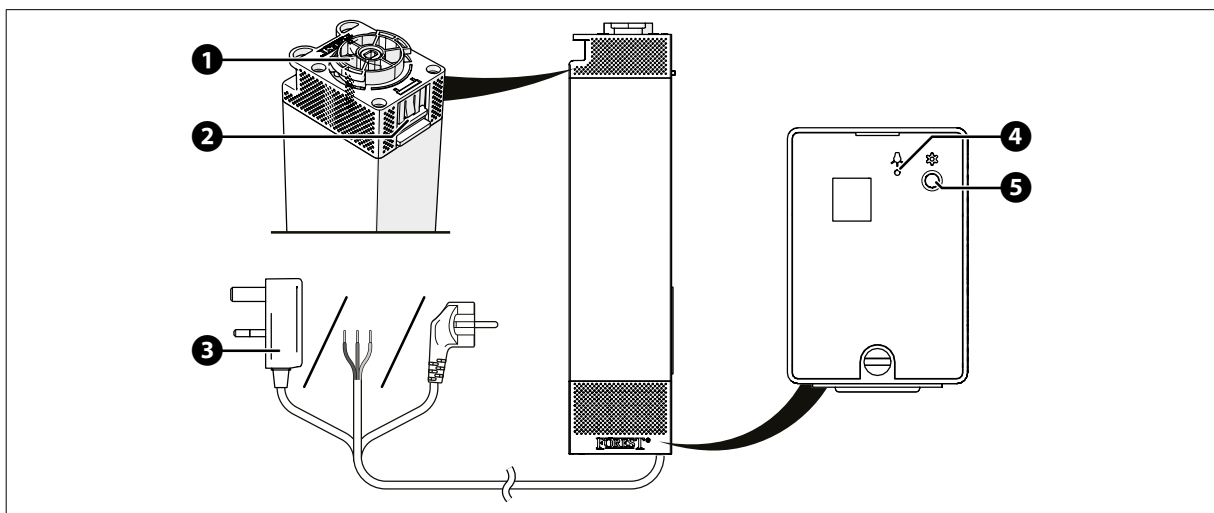
2. Produktübersicht

2.1 LIEFERUMFANG



- ❶ 1× Shuttle Go Vorhangmotor
- ❷ 1× Bedienungsanleitung

2.2 HAUPTKOMPONENTEN



- ❶ Motorwelle
- ❷ Verriegelungsclip
- ❸ Netzkabel¹
- ❹ LED-Anzeige
- ❺ Taste P

¹Das Netzkabel hängt vom Kaufort ab: 5236001000-EU ist mit einem EU-Netzstecker ausgestattet. 5236001000-UK ist mit einem britischen Netzstecker ausgestattet. 5236001000 ist nicht mit einem Stecker ausgestattet (ein Netzstecker mit Schutzerdung muss gesondert erworben und installiert werden).

2.3 FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNGSTASTEN

Taste	Funktion
	Drücken Sie die Taste „Öffnen“ , um die Vorhänge zu öffnen.
	Drücken Sie die Taste „Schließen“ , um die Vorhänge zu schließen.
	Drücken Sie diese Taste, um den aktuellen Vorgang/die aktuelle Bewegung zu stoppen .
	Drücken Sie diese Taste, um Ihre bevorzugte Vorhangposition aufzurufen.
	Wird zur Programmierung der Funktionen verwendet.
 	Drücken Sie, um zum nächsten oder vorherigen Kanal zu wechseln ¹

¹ Diese Tasten sind auf dem drahtlosen Wandschalter nicht vorhanden.

DE

2.4 FUNKTION DER TASTE P

Verwenden Sie die Taste P, um Einstellungen im Konfigurationsmenü zu ändern. Wählen Sie die Einstellung, die Sie ändern möchten, und drücken Sie so oft (entsprechend der Einstellung) auf die Taste. Bestätigen Sie die gewünschte Einstellung, indem Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Funktion	Anzahl der Drücke auf Taste P	LED-Anzeige		Ergebnis
Motorrichtung umkehren	1		Grün	Die Laufrichtung des Vorhangs ist umgekehrt.
WLAN-Kopplung aktivieren	2		Weiß	Stellen Sie den Motor auf den WLAN-Kopplungsmodus ein. Der Modus ist aktiv, solange die LED blau blinkt.
Kopplungsmodus der Fernbedienung aktivieren (RF 433 MHz)	3		Orange	Stellen Sie den Motor auf den WLAN-Kopplungsmodus ein. Der Modus ist aktiv, solange die LED blau blinkt.
Öffnungs- und Schließpositionen löschen	4		Blau	Löscht die Öffnungs- und Schließpositionen.
Modus „Dry Contact“ umschalten	5		Gelb	Schaltet zwischen Impuls- und Dauerbetrieb um; der Impulsbetrieb ist die Werkseinstellung.
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	8		Rot	Löscht alle Einstellungen.

3. Sicherheit

3.1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Dieses Produkt ist als Vorhangmotor für Schienensysteme von Forest vorgesehen.
- Dieses Produkt ist zur Verwendung mit einer Fernbedienung von Forest mit Forest Link-Protokoll vorgesehen.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis vorgesehen, es sei denn, sie werden bei der Verwendung des Geräts von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder unterwiesen.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.

DE

3.2 SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG

- Lesen und verstehen Sie diese Anleitung und bewahren Sie dieses Dokument stets in der Nähe des Produkts auf. Die Online-Version der ausführlichen Bedienungsanleitung finden Sie unter www.forestgroup.com.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Verwenden Sie das Produkt niemals mit einem beschädigten Netzkabel. Lassen Sie den Austausch des Netzkabels immer von einem qualifizierten Elektriker ausführen.

VORSICHT

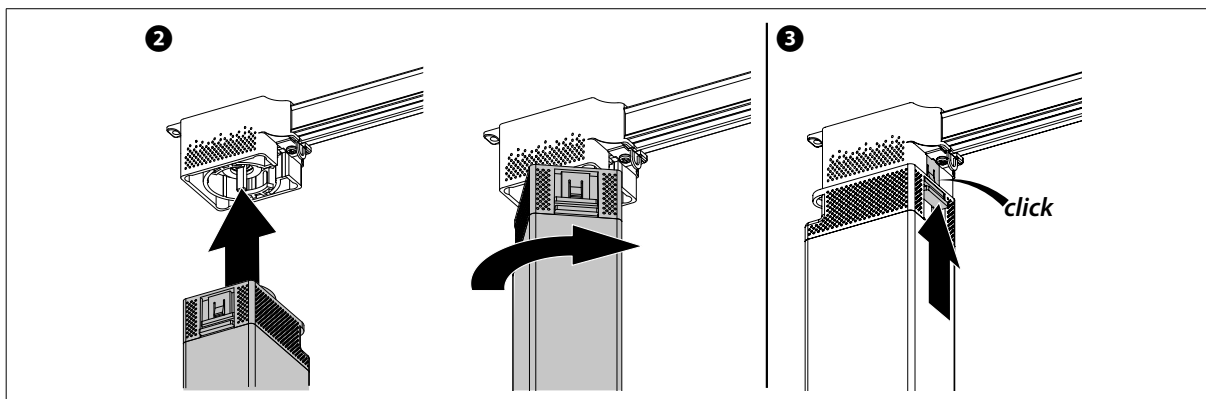
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen und keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Verwenden Sie es nicht im Freien oder in feuchten Umgebungen wie Badezimmern oder Schwimmbädern.
- Lassen Sie niemals Kinder mit dem Verpackungsmaterial spielen. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Tragen Sie das Produkt nicht am Netzkabel.
- Öffnen Sie das Produkt nicht, da sich keine wartbaren Teile darin befinden.

HINWEIS

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Flüssigkeit.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, bohren Sie keine Löcher hinein und zerlegen Sie es nicht, da dies zum Erlöschen der Garantie führt.
- Warten Sie immer, bis der Motor nicht mehr läuft, bevor Sie neue Befehle senden.
- Die Stromversorgung des Motors darf nicht durch ein Gebäudemanagementsystem oder eine Hotelzimmer-Schlüsselkarte unterbrochen werden. Das wird als Missbrauch des Produkts angesehen, kann zu Produktschäden führen und hat das Erlöschen der Garantie zur Folge.
- Bei Verwendung mit einer Wellenfalte müssen die Vorhänge so angefertigt sein, dass der obere Rand nicht an dem Schienenprofil reibt. Das kann die Reibung erhöhen und zu einer zu starken Belastung des Motors führen, mit Produktschäden als Folge.
- Halten Sie das Netzkabel und das Produkt von üblichen Gehwegen fern.
- Bevor Sie das Produkt reinigen oder Wartungsarbeiten daran durchführen: Schalten Sie das Produkt immer aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine aggressiven Chemikalien (wie Ammoniak, Säuren oder Aceton).
- Reinigen Sie das Innere des Produkts nicht.

4. Installation

1. Installieren Sie zuerst das **Forest-Schienensystem**.
2. Befestigen Sie den **Motor** am Schienensystem und drehen Sie den Motor gegen den Uhrzeigersinn.
3. Drücken Sie den **Verriegelungsclip** nach oben, um den Motor am Schienensystem zu arretieren.



4. Befestigen Sie Ihre **Vorhänge** an der **Schiene**.
5. Schieben Sie die **Vorhänge** von Hand in die offene Position.
6. Stecken Sie das **Netzkabel** des Motors in eine Steckdose.
7. Fassen Sie die **Vorhänge** und ziehen Sie sie kurz in Richtung geschlossene Position.

Die Vorhänge fahren automatisch in die geschlossene Position und dann wieder zurück in die geöffnete Position.

Die geöffneten und geschlossenen Positionen der Motoren sind nun eingestellt.

DE

5. Verwendung

5.1 KOPPELN MIT EINER EASYTOUCH (PRO)®-FERNBEDIENUNG

1. Wählen Sie den **gewünschten Kanal**.
2. Drücken Sie dreimal auf die **P-Taste** am Shuttle.

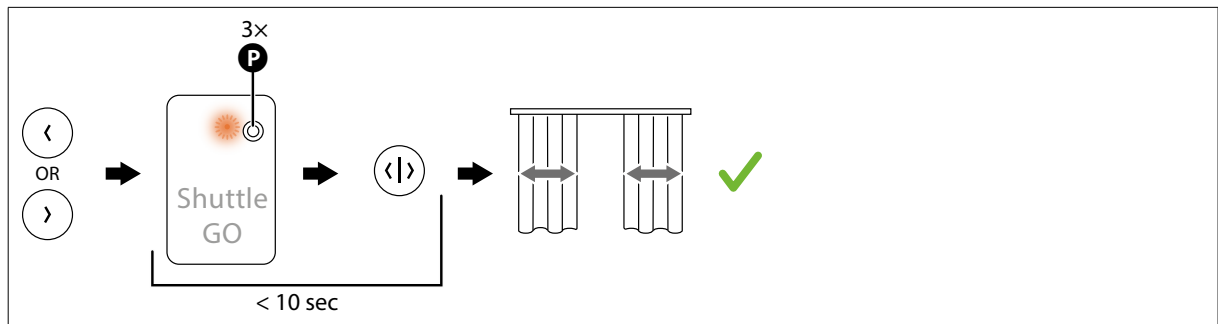
Die LED-Anzeige am Motor leuchtet orange.

3. Halten Sie die **P-Taste** ein viertes Mal 3 Sekunden lang gedrückt.

Die LED-Anzeige am Motor blinkt orange.

4. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden die Taste **Öffnen** auf der Fernbedienung, um den Shuttle mit der Fernbedienung zu koppeln.

Der Vorhang bewegt sich zweimal kurz und zeigt damit an, dass die Fernbedienung gekoppelt ist.



DE

5.2 KOPPELN MIT EINEM EASYTOUCH®-WANDSCHALTER

1. Drücken Sie dreimal auf die **P-Taste** am Shuttle.

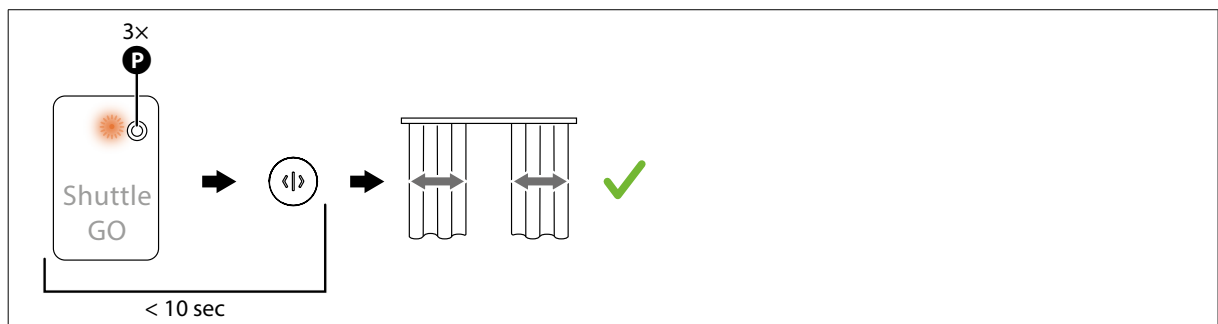
Die LED-Anzeige am Motor leuchtet orange.

2. Halten Sie die **P-Taste** ein viertes Mal 3 Sekunden lang gedrückt.

Die LED-Anzeige am Motor blinkt orange.

3. Drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden die Taste **Öffnen** auf der Fernbedienung, um den Shuttle mit der Fernbedienung zu koppeln.

Der Vorhang bewegt sich zweimal kurz und zeigt damit an, dass die Fernbedienung gekoppelt ist.



5.3 KOPIEREN EINER PROGRAMMIERTEN FUNKFERNBEDIENUNG

Eine zweite Fernbedienung (B) kann mit Hilfe einer bereits gekoppelten Fernbedienung (A) mit dem Motor gekoppelt werden.

1. Drücken Sie auf die **Taste Programm** auf der gekoppelten Fernbedienung (A).

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

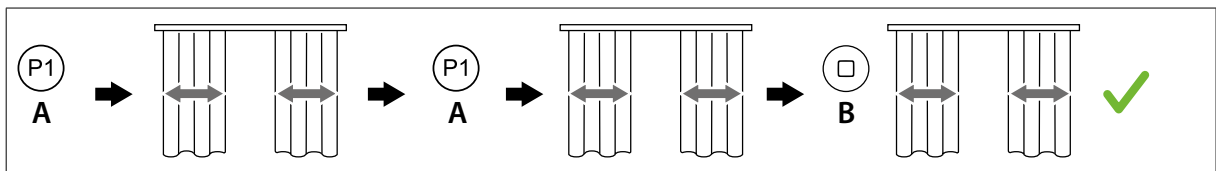
2. Drücken Sie noch einmal auf die **Taste Programm** auf der gekoppelten Fernbedienung (A).

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

3. Drücken Sie auf die Taste **Stopp** auf der zusätzlichen Fernbedienung (B).

Die Vorhänge bewegen sich zweimal kurz.

Die zusätzliche Fernbedienung (B) ist jetzt ebenfalls mit dem Motor gekoppelt.



DE

5.4 EINSTELLEN DES SEITLICHEN ÜBERSTANDS

So stellen Sie den seitlichen Überstand der Vorhänge ein:

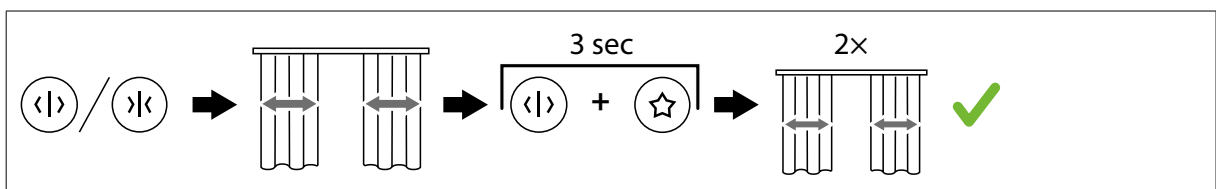
1. Bewegen Sie die Vorhänge mit den **Tasten Öffnen, Schließen** und/oder **Stopp** in die gewünschte Position.

Warten Sie, bis sich die Vorhänge nicht mehr bewegen.

2. Halten Sie die **Tasten Öffnen** und **Favoriten** 3 Sekunden lang gedrückt.

Die Vorhänge bewegen sich zweimal kurz.

Der neue seitliche Überstand ist nun eingestellt.



Wiederholen Sie Schritte 1 – 2, um den Überstand zu löschen.

5.5 RICHTUNG UMKEHREN

Vergewissern Sie sich, dass durch Drücken der **Taste Öffnen** die Vorhänge geöffnet und durch Drücken der **Taste Schließen** die Vorhänge geschlossen werden.

Wenn die **Taste Öffnen** die Vorhänge schließt, kehren Sie die Laufrichtungen der Vorhänge wie unten beschrieben um.

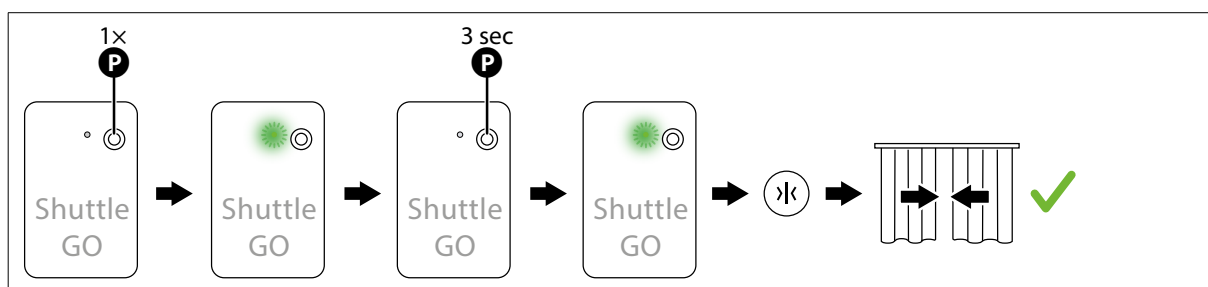
Option über Motor:

1. Drücken Sie einmal auf die **Taste P**.

Die LED-Anzeige am Motor leuchtet grün.

2. Halten Sie die **Taste P** 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige grün blinkt.
3. Drücken Sie auf die Taste **Schließen**.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz und zeigen damit an, dass die Richtung umgekehrt wurde.



Option über Fernbedienung:

1. Drücken Sie auf die Taste **Programm** auf der Fernbedienung.

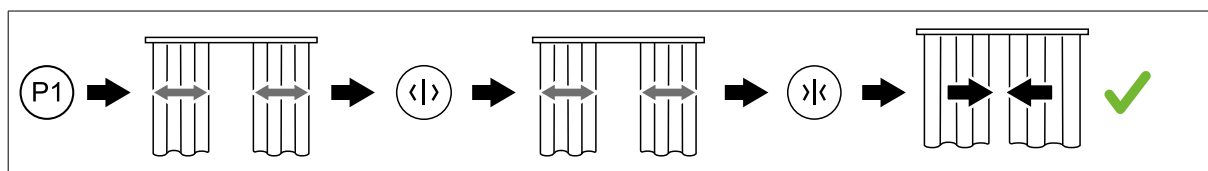
Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

2. Drücken Sie auf die **Taste Öffnen**.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

3. Drücken Sie auf die Taste **Schließen**.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz und zeigen damit an, dass die Richtung umgekehrt wurde.



DE

5.6 TOUCH CONTROL

Touch Control ist in der Standardeinstellung aktiviert.

Mit Touch Control können Sie die Vorhänge öffnen und schließen, indem Sie sie von Hand in die geöffnete oder geschlossene Position ziehen.

So aktivieren bzw. deaktivieren Sie Touch Control:

1. Drücken Sie auf die **Taste Programm** auf der Fernbedienung.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

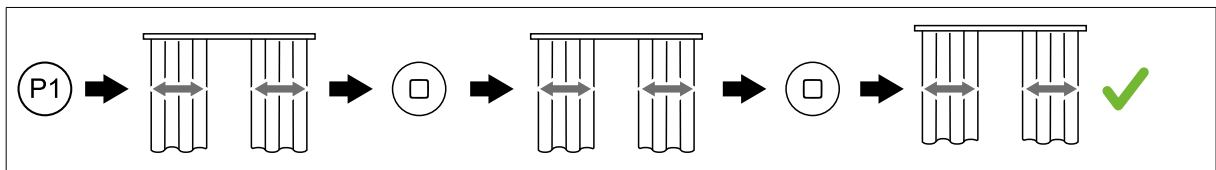
2. Drücken Sie auf die **Taste Stopp**.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

3. Drücken Sie auf die **Taste Stopp**.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

Touch Control ist jetzt aktiviert bzw. deaktiviert.



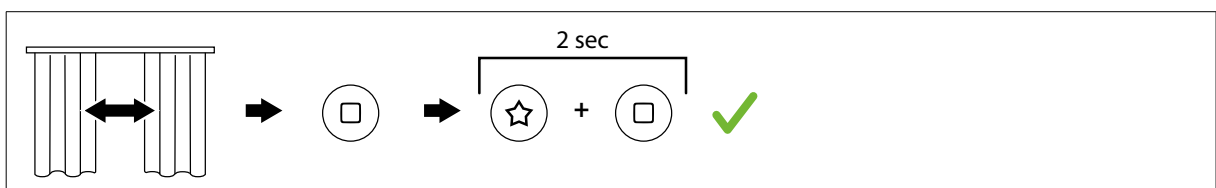
Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um Touch Control zu aktivieren/deaktivieren.

5.7 FAVORITENPOSITION FÜR VORHANG EINSTELLEN

Mit der Favoritentaste können Sie für jeden Motor eine selbst definierte Vorhangposition einstellen. Drücken der Taste bewegt den Vorhang automatisch in die angegebene Position.

Die Favoritenfunktion kann erst eingestellt werden, nachdem die Motorpositionen für offen und geschlossen konfiguriert wurden.

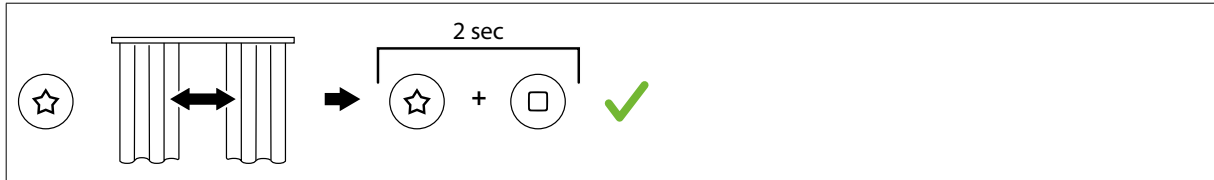
1. Bewegen Sie den Vorhang mit den **Tasten Öffnen, Schließen** und/oder **Stopp** in die gewünschte Favoritenposition.
2. Drücken Sie auf die **Taste Favorit** und **Stopp** 2 Sekunden lang, um die aktuelle Position als Favorit festzulegen.
3. Der Vorhang bewegt sich zweimal kurz und zeigt damit an, dass die Favoritenposition eingestellt wurde.
4. Drücken Sie auf die **Taste Favorit** aus einer beliebigen Position, um den Vorhang in die Favoritenposition zu bewegen.



So entfernen Sie die Favoritenposition:

1. Drücken Sie auf die **Taste Favorit** aus einer beliebigen Position, um die Vorhänge in die Favoritenposition zu bewegen.
2. Halten Sie die Tasten **Favorit** und **Stop** 2 Sekunden lang gedrückt.

Der Vorhang bewegt sich einmal kurz und zeigt damit an, dass die Favoritenposition gelöscht wurde.



DE

5.8 GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG ANPASSEN

So stellen Sie die Motordrehzahl ein:

1. Drücken Sie auf die **Taste Programm** auf der Fernbedienung.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

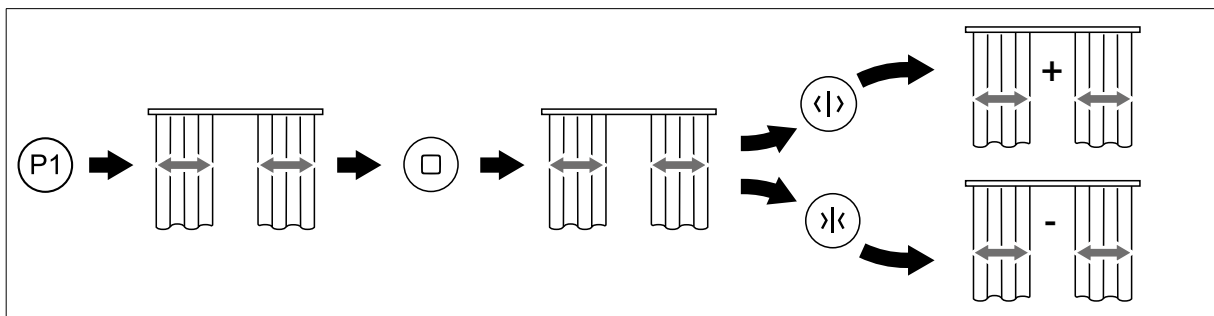
2. Drücken Sie auf die **Taste Stopp**.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

3. Einstellen der Motordrehzahl:
 - a. Drücken Sie auf die **Taste Öffnen**, um die eingestellte Drehzahl zu erhöhen.
 - b. Drücken Sie auf die **Taste Schließen**, um die eingestellte Drehzahl zu verringern.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

Der Motor hat drei Einstellmöglichkeiten. Wenn der Motor nach einer Einstellung nicht reagiert, befindet er sich bereits in der höchsten/niedrigsten Einstellung.



5.9 ENTKOPPELN EINER FERNBEDIENUNG

So entkoppeln Sie eine Fernbedienung vom Motor:

Das Entkoppeln einer Fernbedienung ist unter dem Gruppenkanal oder Kanal 0 nicht möglich.

1. Drücken Sie dreimal auf die Taste **P** am Motor.

Die LED-Anzeige am Motor blinkt orange.

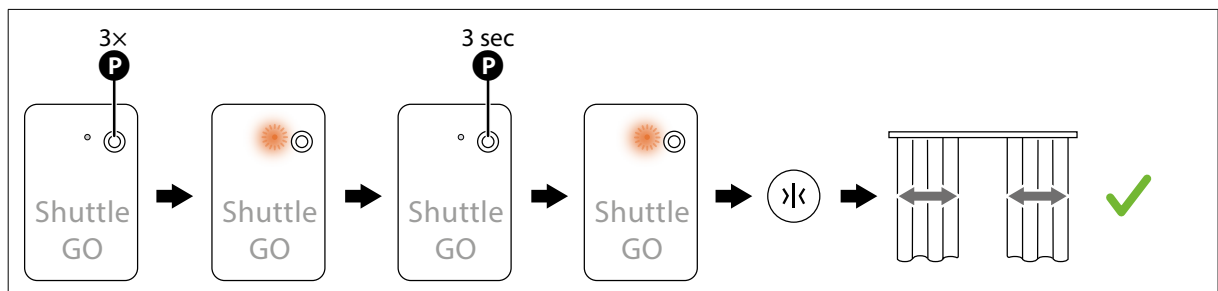
2. Halten Sie die Taste **P** ein viertes Mal 3 Sekunden lang gedrückt.

Die LED-Anzeige blinkt orange.

3. Drücken Sie auf die **Taste Schließen** und warten Sie 10 Sekunden.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

Die Fernbedienung ist nun entkoppelt.



DE

5.10 POSITIONEN FÜR OFFEN/GESCHLOSSEN LÖSCHEN

Wenn das Vorhangschiensystem oder der Vorhangstoff ausgetauscht wird, müssen die Endpositionen für offen und geschlossen möglicherweise gelöscht werden.

Option über Fernbedienung:

So löschen Sie die Positionen für offen/geschlossen:

1. Drücken Sie auf die **Taste Programm** auf der Fernbedienung.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

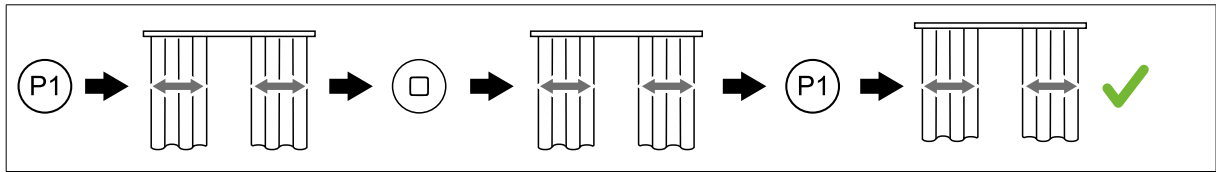
2. Drücken Sie auf die **Taste Stopp**.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

3. Drücken Sie auf die **Taste Programm** auf der Fernbedienung.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

Die vorherigen Positionen wurden jetzt gelöscht.



Führen Sie Schritt 5 bis 7 im Abschnitt „Installation“ aus, um die neuen Positionen für offen und geschlossen einzustellen.

DE

Option über Motor:

So löschen Sie die Öffnungs-/Schliesspositionen:

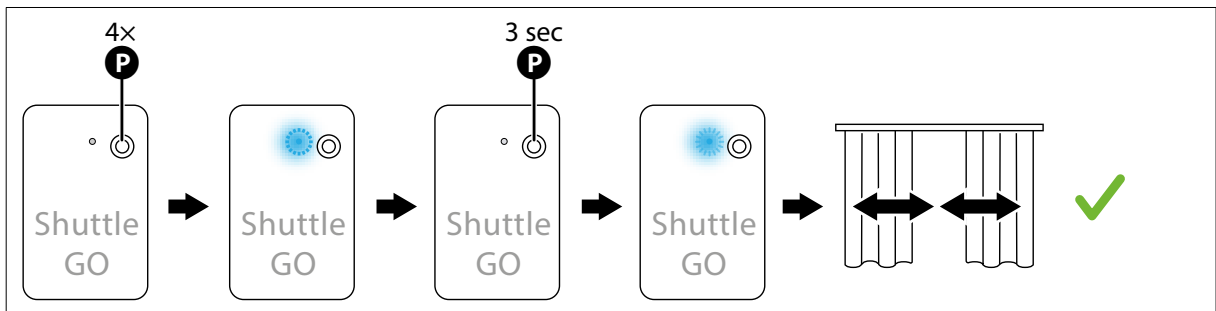
1. Drücken Sie viermal auf die Taste **P** am Motor.

Die LED-Anzeige am Motor leuchtet blau.

2. Halten Sie die Taste **P** ein fünftes Mal 3 Sekunden lang gedrückt.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

Die zuvor eingestellten Öffnungs-/Schliesspositionen sind nun gelöscht.



Führen Sie Schritt 5 bis 7 im Abschnitt „Installation“ aus, um die neuen Positionen für offen und geschlossen einzustellen.

5.11 EINSTELLEN DER EMPFINDLICHKEIT DER HINDERNISERKENNUNG

Mit dieser Funktion lässt sich die Empfindlichkeit der Motorreaktion einstellen, wenn der Vorhang gegen etwas stößt.

So stellen Sie eine höhere oder niedrigere Empfindlichkeit der Hinderniserkennung ein:

1. Drücken Sie auf die **Taste Programm** auf der Fernbedienung.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

2. Einstellen der Empfindlichkeit der Hinderniserkennung:
- a. Drücken Sie auf die Taste **Öffnen**, um den Motor unempfindlicher zu machen.

Der Motor treibt mit mehr Kraft an, bevor er stoppt.

- b. Drücken Sie auf die Taste **Schließen**, um den Motor empfindlicher zu machen.

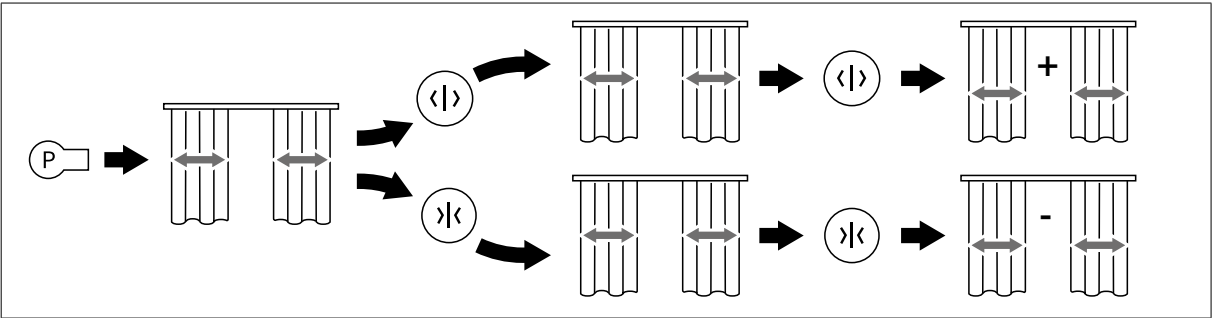
Der Motor stoppt früher, wenn er blockiert wird (sicherere Option).

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

3. Um die Empfindlichkeit auf eine andere Stufe einzustellen, drücken Sie noch einmal auf dieselbe Taste **Öffnen** oder **Schließen** wie in Schritt 2.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

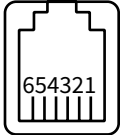
Der Motor hat drei Empfindlichkeitsstufen. Wenn der Motor nach einer Änderung nicht reagiert, befindet er sich bereits in der empfindlichsten bzw. unempfindlichsten Einstellung.



5.12 UMSCHALTEN DES TROCKENKONTAKTMODUS (RJ12).

Der RJ12-Anschluss ist für den Betrieb mit einem potentialfreien Kontakt ausgelegt, z. B. einem Relaiskontakt oder einem mechanischen Schalter.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Kabellänge für den potentialfreien Kontakt 15 Meter nicht überschreitet.

RJ12		
1	Öffnen	
3	KOM	
6	Schließen	

HINWEIS: Legen Sie keine externe Spannung an die Klemmen OPEN, CLOSE oder COM an. Das Anlegen einer externen Spannung kann den Motor oder angeschlossene Steuergeräte beschädigen.

Impulsmodus

Im Impulsmodus (Standardeinstellung) öffnet oder schließt ein kurzer Kontakt die Vorhänge vollständig.

Öffnen	Den Kontakt „Öffnen“ schließen (Öffnen+COM)
Schließen	Den Kontakt „Schließen“ schließen (Schließen+COM)
Stopp	Den Kontakt „Öffnen“ oder den Kontakt „Schließen“ schließen
Schalteigenschaften	Doppelkontakt, befehlsperrend, mit 3 Anschlüssen (Öffnen/Schließen/COM)

Dauermodus

Im Dauermodus bewegen sich die Vorhänge, solange der Kontakt hergestellt ist (wird meist für Hausautomationssysteme verwendet).

Öffnen	Drücken Sie auf die Taste Öffnen (Öffnen).
Schließen	Drücken Sie auf die Taste Schließen (Schließen).
Stopp	Den Kontakt „Öffnen“ und den Kontakt „Schließen“ öffnen.
Schalteigenschaften	Doppelkontakt, nicht befehlsübersteuerbar, mit 3 Anschlüssen (Öffnen/Schließen/COM).

Umschalten der Trockenkontaktmodi

So schalten Sie um von Impuls- auf Dauermodus (oder umgekehrt):

1. Drücken Sie fünfmal auf die **Taste P**.

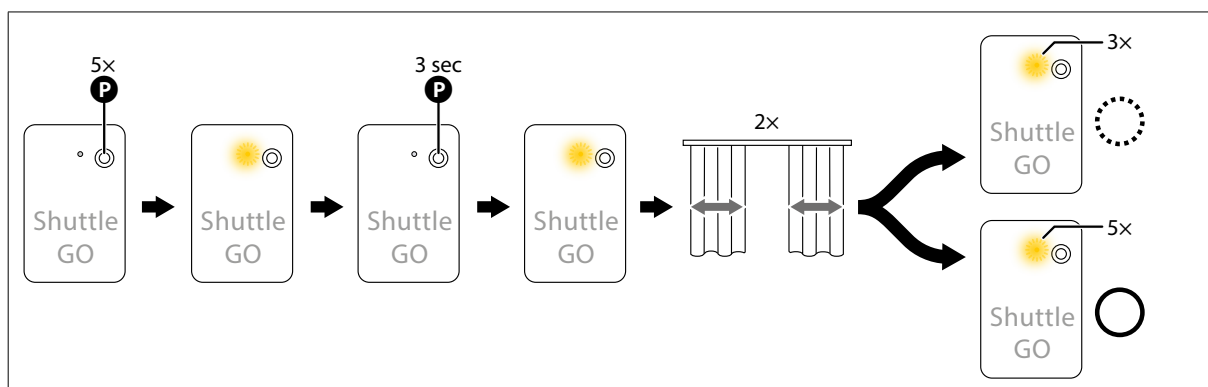
Die LED-Anzeige am Motor leuchtet gelb.

2. Halten Sie die **Taste P** ein sechstes Mal 3 Sekunden lang gedrückt.

Die Vorhänge bewegen sich zweimal kurz.

Die LED-Anzeige blinkt dreimal und zeigt damit an, dass sich der Motor im **Impulsmodus** befindet.

Die LED-Anzeige blinkt fünfmal und zeigt damit an, dass sich der Motor im **Dauermodus** befindet.



5.13 ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

So setzen Sie den Motor auf die Werkseinstellungen zurück:

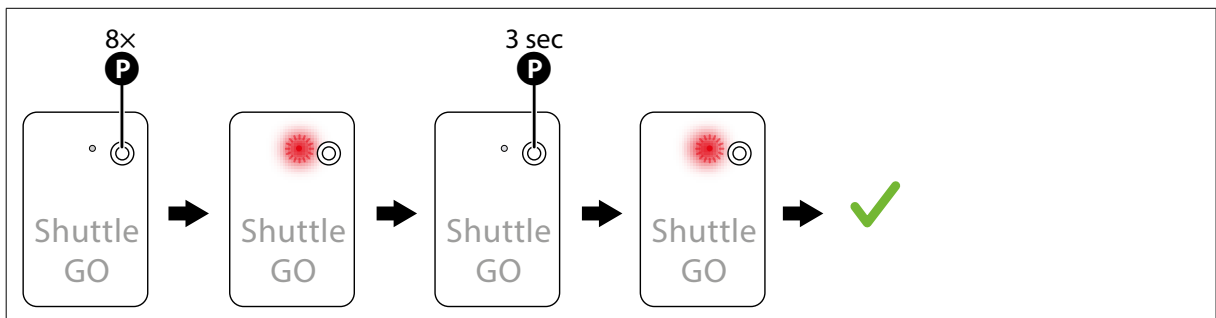
1. Drücken Sie achtmal auf die **Taste P**.

Die LED-Anzeige am Motor leuchtet rot.

2. Halten Sie die **Taste P** ein neuntes Mal 3 Sekunden lang gedrückt.

Die LED-Anzeige blinkt rot.

Das Produkt ist jetzt auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



DE

6. Bedienung mit der App

Eine Verbindung mit einem **2,4-GHz-WLAN-Netzwerk** ist notwendig.

So verbinden Sie den Motor mit der Forest Connect App:

WLAN-Kopplungsmodus

1. Laden Sie die **Forest Connect App** herunter.

Scannen Sie den QR-Code, um die Forest Connect App herunterzuladen.



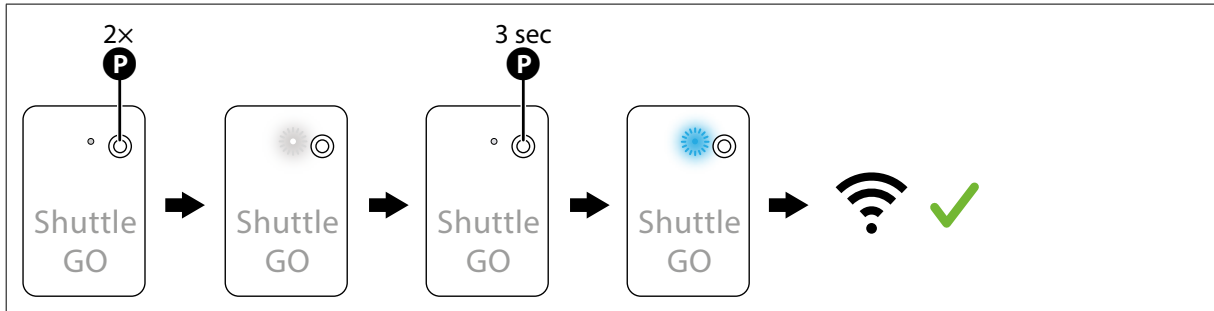
2. Folgen Sie den Schritten in der App, um sich für die App zu **registrieren**.
3. Aktivieren Sie den **Kopplungsmodus** am Motor:
 - A. WLAN-Kopplungsmodus über den Motor:
 - a. Drücken Sie zweimal auf die **Taste P**.

Die LED-Anzeige am Motor leuchtet weiß.

- b. Halten Sie die **Taste P** ein drittes Mal 3 Sekunden lang gedrückt.

Die LED-Anzeige blinkt blau.

Der Motor befindet sich nun im WLAN-Kopplungsmodus.



DE

B. WLAN-Kopplungsmodus über die Fernbedienung:

- a. Drücken Sie auf die **Taste Programm** auf der Fernbedienung.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

- b. Drücken Sie auf die Taste **Schließen**.

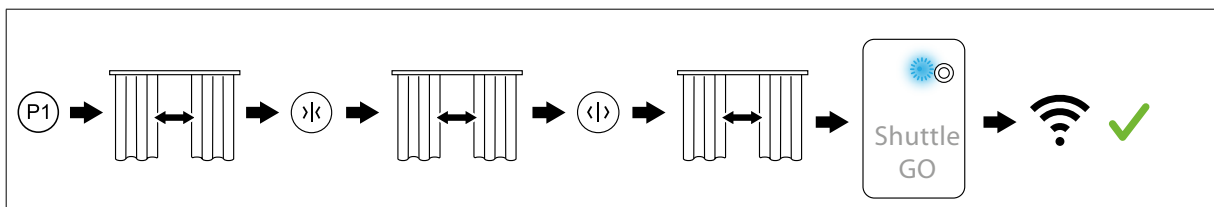
Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

- c. Drücken Sie auf die **Taste Öffnen**.

Die Vorhänge bewegen sich einmal kurz.

Die LED-Anzeige blinkt blau.

Der Motor befindet sich nun im WLAN-Kopplungsmodus.



4. Aktivieren Sie **Bluetooth®** und **WLAN (nur 2,4 GHz)** auf dem Smartphone oder Tablet.
5. Tippen Sie auf das Symbol **+**.
6. Tippen Sie auf **Add device** (Gerät hinzufügen).

Die App sucht den Motor.

7. Tippen Sie auf **Motor**, wenn er in der App angezeigt wird.
8. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um den Motor mit der App zu koppeln.

Manueller Kopplungsmodus

Der **AP-Modus** wird dafür verwendet, das Gerät manuell über einen vom Motor selbst bereitgestellten temporären Zugangspunkt mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu verbinden. Verwenden Sie diese Methode, wenn Bluetooth® nicht funktioniert oder wenn Sie volle Kontrolle über den Einrichtungsprozess haben möchten.

Eine Verbindung mit einem **2,4-GHz-WLAN-Netzwerk** ist notwendig.

1. Tippen Sie auf das Symbol **+**.
2. Wählen Sie das Symbol **Forest** unter **Add Manually** (Manuell hinzufügen).
3. Ändern Sie in der **Ecke rechts oben** den Bluetooth-Modus auf **AP Mode**.
4. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um den Motor mit der App zu koppeln.

DE

7. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der Motor läuft, aber die Vorhänge bewegen sich nicht.	Die Vorhangschienen sind nicht richtig installiert.	Befestigen Sie den Motor wieder an der Vorhangschiene und überprüfen Sie die Funktion erneut. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an das Geschäft, in dem Sie das Forest-Produkt gekauft haben.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterie der Fernbedienung ist leer.	Wechseln Sie die Batterie aus.
Der Motor reagiert nicht, aber die LED-Anzeige auf der Fernbedienung blinkt.	Der Motor und die Fernbedienung sind nicht gekoppelt.	Koppeln Sie die Fernbedienung mit dem Motor.
Der Vorhang schließt nicht richtig.	Möglicherweise hat sich die Vorhangkonfiguration (Vorhänge/Schienensystem) geändert.	Die aktuell offenen/geschlossenen Positionen löschen und zurücksetzen.
Die Touch Control reagiert nicht.	Touch Control ist nicht aktiviert.	Schalten Sie Touch Control ein.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der Vorhang klemmt während der manuellen Bedienung.	Die Endpositionen wurden nicht korrekt eingestellt.	Löschen Sie die aktuellen Öffnungs- und Schließpositionen und stellen Sie anschließend die Endpositionen erneut ein.
	Die Motorempfindlichkeit ist zu niedrig eingestellt.	Erhöhen Sie die Motorempfindlichkeit (siehe Abschnitt Einstellen der Empfindlichkeit der Hinderniserkennung). Löschen Sie anschließend die aktuellen Öffnungs- und Schließpositionen und stellen Sie die Endpositionen erneut ein.
	Die Öffnungsposition (Stapelposition) ist zu eng eingestellt.	Setzen Sie die Öffnungsposition wie in Abschnitt Einstellen des seitlichen Überstands beschrieben zurück.
	Die manuelle Stapelposition muss neu kalibriert werden.	Löschen Sie die Öffnungs- und Schließpositionen und starten Sie eine neue Kalibrierung. Wenn der Vorhang die Öffnungsposition erreicht, leuchtet die LED 10 Sekunden lang blau. Während dieser Zeit können Sie die Stapelposition manuell auf die gewünschte Position verschieben. Die neue Öffnungsposition wird anschließend automatisch gespeichert.

8. Wartung

Wartung ist unverzichtbar für die ordnungsgemäße Funktion des Motors und der Schienen:

- Überprüfen Sie mindestens einmal **alle 3 Monate** die ordnungsgemäße Funktion des Motors und der Schienen. Schließen und öffnen Sie die Vorhänge vollständig, um die ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen.

8.1 SCHMIERUNG

Schmieren Sie das Forest-Schienensystem **einmal jährlich** mit Forest **dry** Schmiermittel-Spray.

1. Sprühen Sie das Schmiermittel auf die Innenseite des Schienenprofils.
2. Warten Sie, bis sich das Schmiermittel gesetzt hat.
3. Schließen und öffnen Sie die Vorhänge vollständig.

- i** Wenn kein Schmiermittel von Forest verfügbar ist, können Sie auch WD-40 Specialist® Dry Lube verwenden. Wichtig: Verwenden Sie nur die Variante Dry Lube mit UPC-Code 0 79567 30005 2 (<https://www.wd40.com/products/dry-lube/>). Verwenden Sie keine anderen Schmiermittel (wie normales WD-40 oder Schmierfett), da diese Stoffe mit dem werkseitig aufgetragenen Schmiermittel reagieren.

9. Konformität



Forest Group (Niederlande) B.V. erklärt hiermit, dass das Produkt den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

10. Haftung

Forest Group übernimmt keine Haftung für daraus resultierende Schäden an Personen, Tieren und/oder Eigentum, Defekte, Arbeiten vor Ort, Serviceeinsätze, Neuinstallationen oder Kosten für Versand, Verpackung oder Rücksendung von Waren, wenn das Produkt in irgendeiner Weise verändert oder durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung beschädigt wurde. In einem solchen Fall erlischt jeglicher Anspruch auf Garantie, Service und Kostenerstattung.

DE

11. Recycling



Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem Hausmüll. Bringen Sie es zu einer Sammelstelle oder einem Depot zurück, damit es recycelt werden kann.

12. Konformitätserklärung



EU Declaration of Conformity

Hereby we, the undersigned:

Manufacturer: Forest Group Nederland B.V.
Address; city, Country: Teugseweg 42, 7418 AM Deventer, The Netherlands
Telephone number: +31 0570 622850

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

Product description: Curtain Motor
Type designation(s): Shuttle Go
Model number: 523600x000 (x is colour variant)
Trademark: Forest

Object of the declaration:



Is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

☒	Radio Equipment Directive – 2014/53/EU		
☒	Article 3.1(a)	☒	Article 3.2
	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023 EN IEC 60335-2-97:2003 + A11:2023 + A1:2023 EN IEC 62311 : 2020		EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) EN 300 328 V2.2.2. (2019-07)
☒	Article 3.1(b)	☒	Article 3.3(d)
	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) EN IEC 55014-1:2021 & EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021		EN 18031-1 : 2024
☒	RoHS directive – 2011/65/EU + amendment (EU) 2015/863		

Signed for and on behalf of:

Place: Deventer

Name: A.G. ten Have

Date: 28-07-2025

Function: Head R&D

Signature:

DE

FOREST WORLDWIDE

FOREST GROUP (NEDERLAND) B.V.

Deventer, Niederlande
www.forestgroup.com

FOREST DRAPERY HARDWARE UK LIMITED

Rochdale, Vereinigtes Königreich
www.forestgroup.co.uk

DE

FOREST GROUP POLSKA SP. Z O.O.

Warschau, Polen
www.forestpolska.com

FOREST GROUP BULGARIA EOOD

Sofia, Bulgarien
www.forestgroup.bg

FOREST DRAPERY HARDWARE USA

Cartersville, Vereinigte Staaten
www.forestdh.com

FOREST GROUP MIDDLE-EAST

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate
www.forestgroupme.com

FOREST GROUP CHINA LTD

Shanghai, China
www.forestgroupchina.com