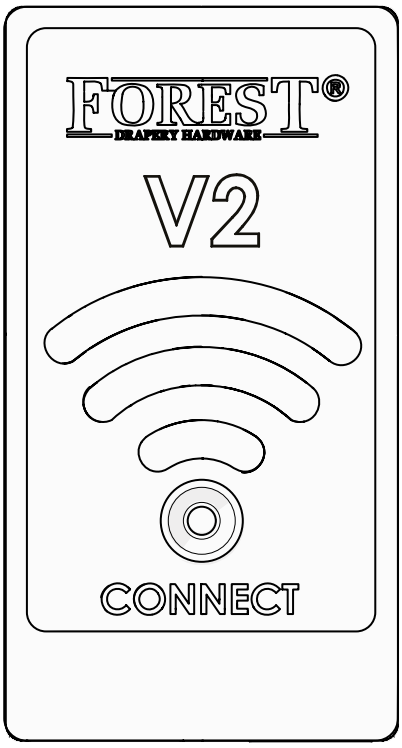
FOREST®
DRAPERY HARDWARE

DE



Wi-Fi Dongle V2

WLAN-Adapter für Shuttle® S/M/L

5201006280-V2 (schwarz)
5201002280-V2 (weiß)

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

1. Allgemeines **3**

1.1 Technische Daten 3

2. Produktübersicht **3**

2.1 Lieferumfang 3
2.2 Hauptkomponenten 4
2.3 Funktionsweise der Komponenten 4
2.4 Funktion der LED-Anzeige 4

3. Sicherheit **5**

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung 5
3.2 Sicherheitshinweise 5

4. Installation **5**

4.1 Vor der Installation 5
4.2 Installieren des WLAN-Dongles 6

5. Verwendung **6**

5.1 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen 6

6. Fehlerbehebung **7**

7. Konformität **8**

8. Haftung **8**

9. Recycling **9**

10. Konformitätserklärung **10**

EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für die Forest® Wi-Fi Dongle V2 entschieden haben.

Der WLAN-Dongle ist ein WLAN-Adapter für Forest-Systeme. Der WLAN-Dongle ermöglicht die drahtlose Steuerung von Forest Shuttle® S/M/L-Systemen mit der Forest Connect App.

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 Forest® Wi-Fi Dongle V2.

Jede Verwendung außerhalb des von Forest Group definierten Anwendungsbereichs ist nicht zulässig. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung führt zum Erlöschen jeglicher Haftung und Garantie seitens der Forest Group.

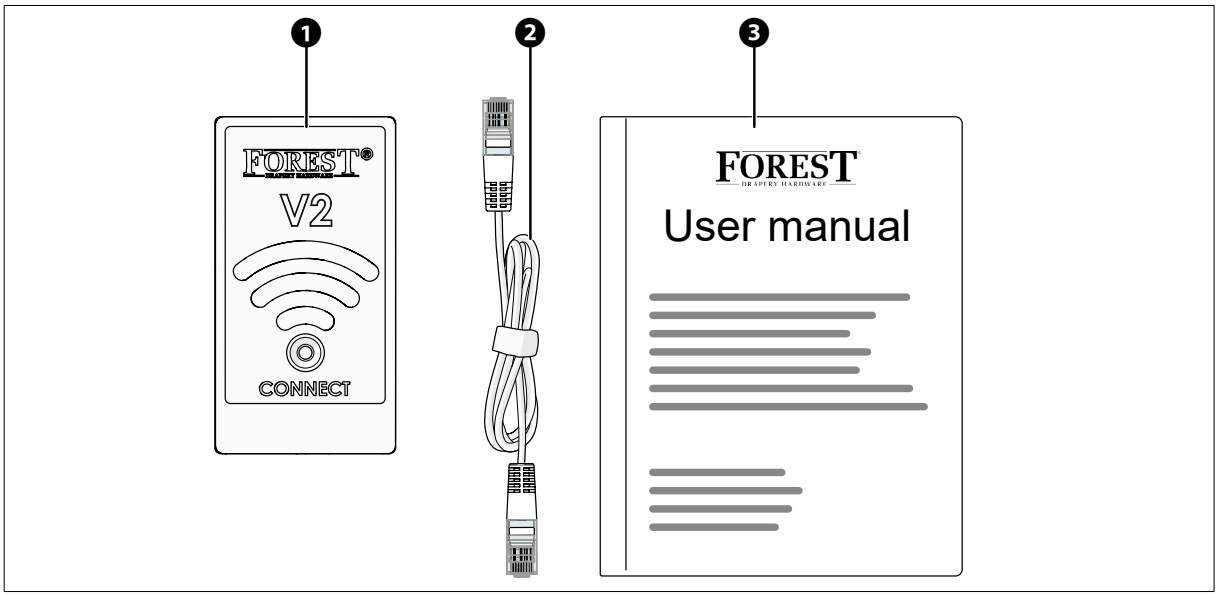
Auf den Forest® Wi-Fi Dongle V2 gewährt der Hersteller fünf Jahre Garantie.

1.1 TECHNISCHE DATEN

Modell	**5201006280-V2**	**5201002280-V2**
Spezifikation	**Wert**	
Leistung	12 V DC – max. 100 mA 5 V DC – max. 200 mA	
Frequenz	2412 MHz – 2462 MHz	
WLAN-Standard	IEEE 802.11n20/g/b	
Betriebstemperatur	0 – 40 °C (32 – 104 °F)	
Optionales Zubehör	Forest® USB-Adapter Forest® Micro-USB-Kabel (4 Meter)	

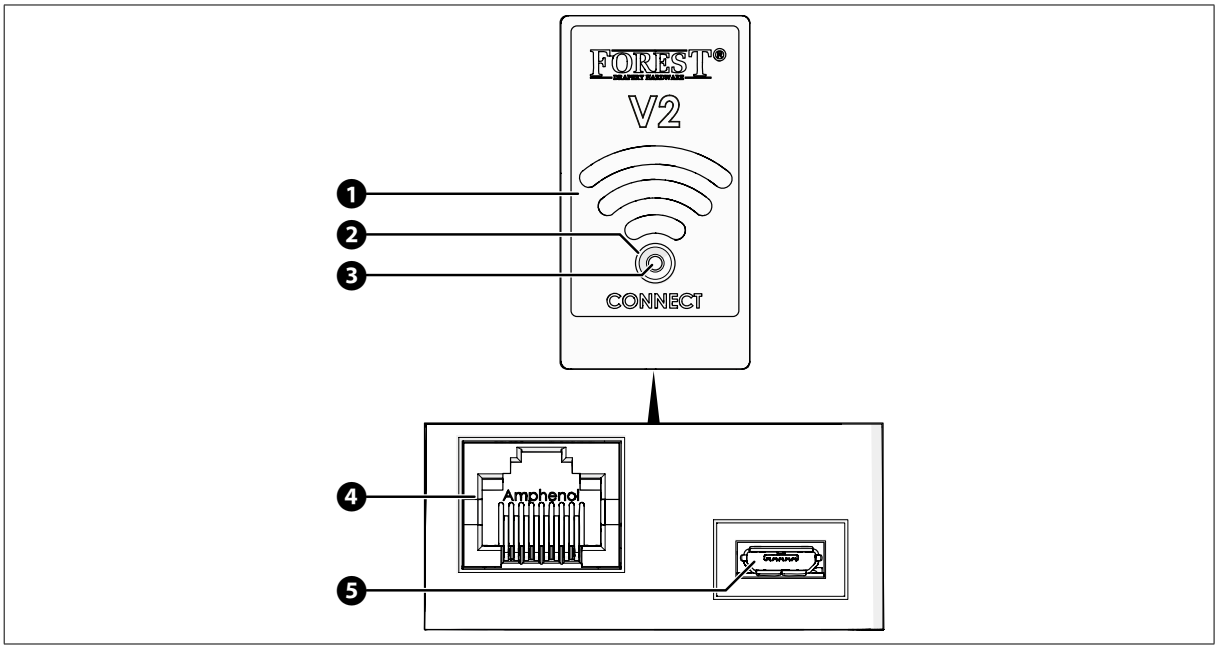
2. Produktübersicht

2.1 LIEFERUMFANG



1. 1× WLAN-Dongle
2. 1× Bedienungsanleitung
3. 1 × Verbindungskabel (15 cm)

2.2 HAUPTKOMPONENTEN



1. WLAN-Dongle
2. LED-Anzeige
3. Taste „Connect“
4. Dateneingang
5. Micro-USB-Anschluss

2.3 FUNKTIONSWEISE DER KOMPONENTEN

Komponente	**Funktion**
LED-Anzeige	Zeigt den aktuellen Modus und/oder Status an.
Taste „Connect“	Drücken Sie Taste „Connect“ mit einem Stift oder einer Nadel, um das Produkt zu bedienen.
Dateneingang	Schließen Sie das mitgelieferte Verbindungskabel an diesen Anschluss und an Anschluss 1 des Shuttle® an.
Micro-USB-Anschluss	Verwenden Sie diesen Anschluss bei Bedarf zum Verbinden mit einem externen USB-Adapter.

2.4 FUNKTION DER LED-ANZEIGE

LED-Anzeige		**Aktueller Modus/Status.**
Verschiedene Farben (blinkend)		Der WLAN-Dongle ist bereit zur Kopplung.

3. Sicherheit

3.1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Dieses Produkt ist zum Einsatz als WLAN-Adapter mit den motorisierten Shuttle® S/M/L Vorhangsystemen von Forest vorgesehen.
- Dieses Produkt 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 Produkts von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder unterwiesen.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.

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 Bedienungsanleitung finden Sie unter www.forestgroup.com.

⚠ 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.
- Falls das Produkt eine externe Stromversorgung braucht, verwenden Sie ein USB-Netzteil mit 5 V und 0,2 A. Ein USB-Netzteil und ein 4 m langes Micro-USB-Kabel sind bei Forest erhältlich.
- Halten Sie die Kabel und das Produkt immer von Gehwegen fern, um Beschädigungen vorzubeugen und die Stolpergefahr zu verringern.

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.

4. Installation

4.1 VOR DER INSTALLATION

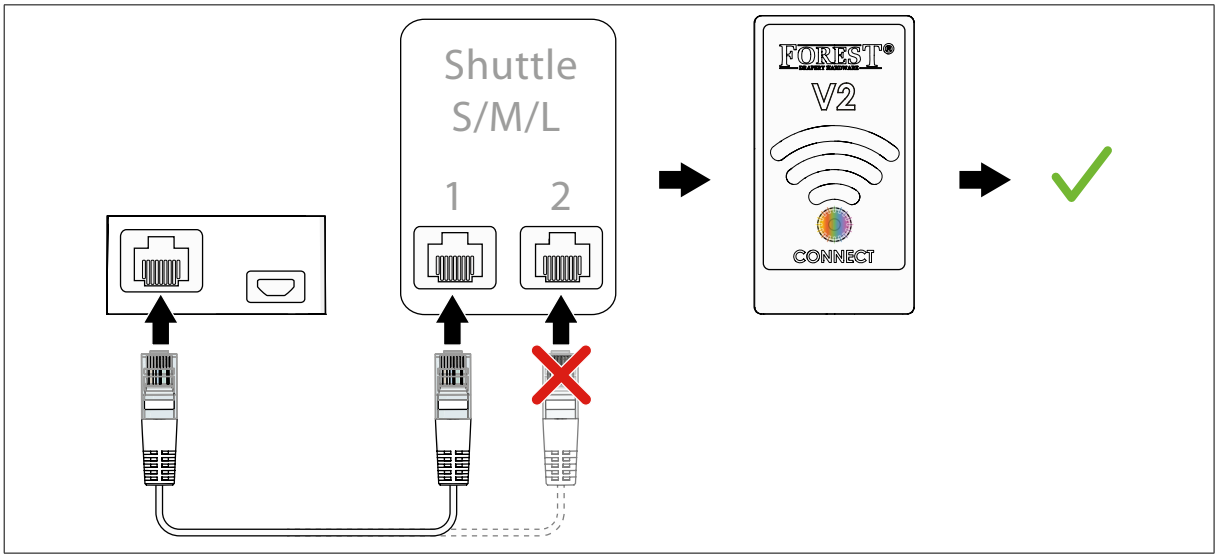
1. Installieren Sie den Shuttle® Vorhangmotor nach den Anweisungen in der Betriebsanleitung des Vorhangmotors.
2. Überprüfen Sie, ob der Shuttle® Vorhangmotor richtig funktioniert. Achten Sie auf die eingestellten Endpositionen.

4.2 INSTALLIEREN DES WLAN-DONGLES

1. Schließen Sie das Ende des **Verbindungskabels** an den **Dateneingang** am WLAN-Dongle an.
2. Schließen Sie das andere Ende des **Verbindungskabels** an Anschluss 1 des Shuttle® an.

ⓘ Schließen Sie das Ende des Verbindungskabels nicht an Anschluss 2 des Shuttle® an.

Die **LED-Anzeige** blinkt in verschiedenen Farben.



3. Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon oder Tablet mit dem WLAN-Netzwerk.

ⓘ Der WLAN-Dongle funktioniert nur in 2,4-GHz-Netzwerken. Stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk herstellen.

4. Laden Sie die Forest Connect App von Google Play oder App Store herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet.



5. Verwendung

Gehen Sie nach der Anleitung in Forest Connect App vor.

5.1 ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

Halten Sie die **Taste „Connect“** 5 Sekunden lang gedrückt.

Das Produkt ist jetzt auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

6. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Der Vorhang bewegt sich nicht.	Das Verbindungskabel ist nicht an Anschluss 1 des Shuttle® Vorhangmotors angeschlossen.	Schließen Sie das Ende des Verbindungskabels an Anschluss 1 des Shuttle® Vorhangmotors an.
	Der Shuttle® Vorhangmotor ist nicht richtig installiert.	Installieren Sie den Shuttle® Vorhangmotor wie in der Betriebsanleitung beschrieben.
		Scannen Sie den QR-Code unten, um eine Anleitung zum Zurücksetzen der Endpositionen zu erhalten.
		
Die LED-Anzeige blinkt nach Installation des WLAN-Dongle nicht in verschiedenen Farben.	Der Shuttle® Vorhangmotor wird nicht mit Strom versorgt.	Schalten Sie den Shuttle® Vorhangmotor ein.
	Das Verbindungskabel ist nicht an Anschluss 1 des Shuttle® Vorhangmotors angeschlossen.	Schließen Sie das Ende des Verbindungskabels an Anschluss 1 des Shuttle® Vorhangmotors an.
	Das Produkt muss zurückgesetzt werden.	Halten Sie die Taste „Connect“ 5 Sekunden lang gedrückt.
Der WLAN-Dongle stellt keine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk her.	Die Verbindung konnte nicht hergestellt werden.	Wiederholen Sie die Schritte in Forest Connect App.
	Das falsche WLAN-Netzwerk wurde ausgewählt.	Wählen Sie das richtige WLAN-Netzwerk aus.
	Das WLAN-Passwort wurde falsch eingegeben.	Geben Sie das richtige WLAN-Passwort ein.
	Die Entfernung zwischen dem WLAN-Dongle und dem WLAN-Router ist zu groß.	Verringern Sie den Abstand zwischen dem WLAN-Dongle und dem WLAN-Router.
	Das WLAN-Netzwerk ist kein 2,4-GHz-Netzwerk. Das Produkt unterstützt keine 5-GHz-WLAN-Netzwerke.	Stellen Sie eine Verbindung zu einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk her.

Wenn die oben genannten Lösungen Ihr Problem nicht beheben konnten, wenden Sie sich bitte den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.

7. Konformität

FC	**FCC-Vorschriften**

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
2. dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohngebieten gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu schädlichen Störungen des Funkverkehrs kommen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einen anderen Standort versetzen.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an eine Steckdose anschließen, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker zu Rate ziehen, um Hilfe zu erhalten.

⚠ VORSICHT

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

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

8. 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.

9. Recycling

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

10. 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 is:

Product description:	Curtain Motor Controller Wifi Dongle V2
Type designation(s):	520100x280 - V2 (x denotes product color)
Trademark:	Forest
Power Adapter:	Not included

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 62368-1:2020 + A11:2020 EN 62479:2010 & EN 50663:2017		EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
☒	**Article 3.1(b)**		
	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)		
☒	RoHS directive – 2011/65/EU + amendment (EU) 2015/863		

Signed for and on behalf of:

Place: Deventer

Date: 16-11-2026

Name: A.G. ten Have

Function: Head R&D

Signature:



FOREST WORLDWIDE

FOREST GROUP (NEDERLAND) B.V.
Deventer, Niederlande
www.forestgroup.com

FOREST DRAPERY HARDWARE UK LIMITED
Rochdale, Vereinigtes Königreich
www.forestgroup.co.uk

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