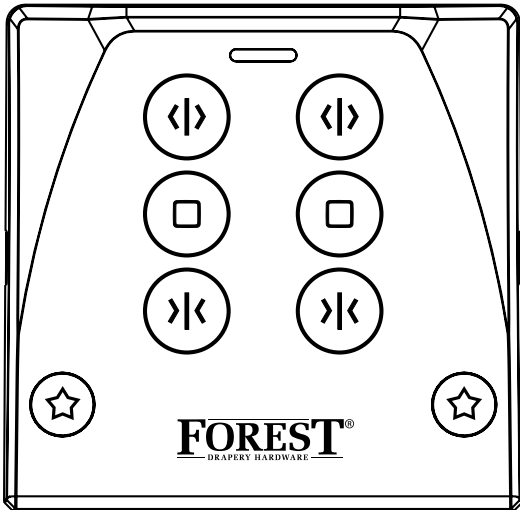




EasyTouch[®]

Draadloze wandschakelaar



Forest Link RF
Protocol inside

INHOUDSOPGAVE

1. Algemeen	3
1.1. Specificaties	3
2. Inhoud	4
2.1. Hoofdonderdelen	4
3. Veiligheid	5
3.1. Beoogd gebruik	5
3.2. Veiligheidsinstructies	5
4. Installatie	7
5. Koppelen	8
5.1. De Shuttle S/M/L of Shuttle ION koppelen	8
5.2. De Shuttle GO koppelen	8
5.3. Koppelen met een buismotor	9
6. Gebruik	10
6.1. Normaal gebruik	10
6.2. Favoriete positie instellen	10
6.3. Kinderslot/hotelslot activeren	11
7. Problemen oplossen	12
8. Conformiteit	13
9. Aansprakelijkheid	14
10. Recycling	14
11. Verklaring van conformiteit	15

INLEIDING

3	Bedankt voor uw aankoop van de Forest EasyTouch® draadloze wandschakelaar.
4	De EasyTouch® draadloze wandschakelaar is een afstandsbediening voor uw Forest-systemen. Met de EasyTouch® kunt u maximaal twee Forest-systemen bedienen.

NL



Forest Link RF
Protocol inside

The EasyTouch® wireless wall switch is equipped with both the original RF protocol and the new Forest Link® protocol as standard.

1. Algemeen

Lees deze handleiding en de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u dit Forest Group-product gebruikt. Volg de instructies in deze handleiding en bewaar deze gedurende de hele levensduur van het product. Deze handleiding beschrijft de installatie en het gebruik van de EasyTouch® draadloze wandschakelaar.

Gebruik dat niet onder het toepassingsgebied valt dat is vastgesteld door Forest Group, is niet toegestaan. Als u de instructies in deze handleiding negeert, dan aanvaardt Forest Group geen aansprakelijkheid en garantie meer.

De EasyTouch® draadloze wandschakelaar is voorzien van:

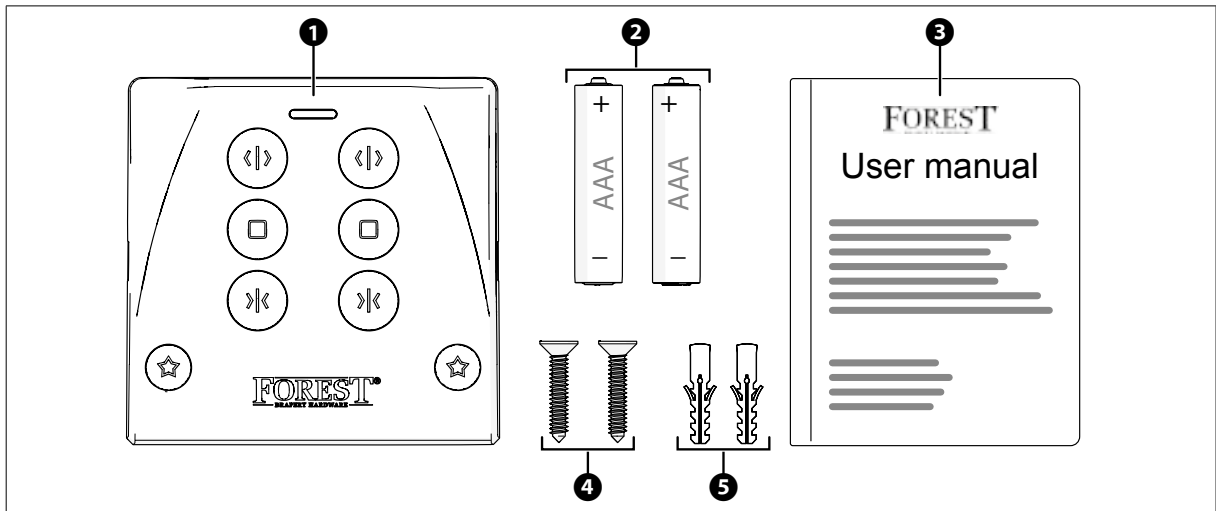
- Tweekanaals bediening
- Batterij-laag indicator
- Voorzien van Forest Link RF protocol
- Is ook geschikt voor het originele RF protocol
- 5 jaar garantie

NL

1.1. SPECIFICATIES

Specificaties	Waarde
Maximaal zendbereik	30 m
Maximaal zendvermogen	< 0 dBm (ERP)
Frequentie	433 MHz ± 100 KHz
Batterij	2× 1,5V LR03 (2× AAA-batterijen)
Radiocodering	Origineel Forest-protocol
	Forest Link-protocol
Afmetingen	83 × 83 × 19 mm
Gewicht (incl. 2 AAA-batterijen)	90 g
Gewicht (excl. 2 AAA-batterijen)	66 g
Bedrijfstemperatuur	0°C - 50°C

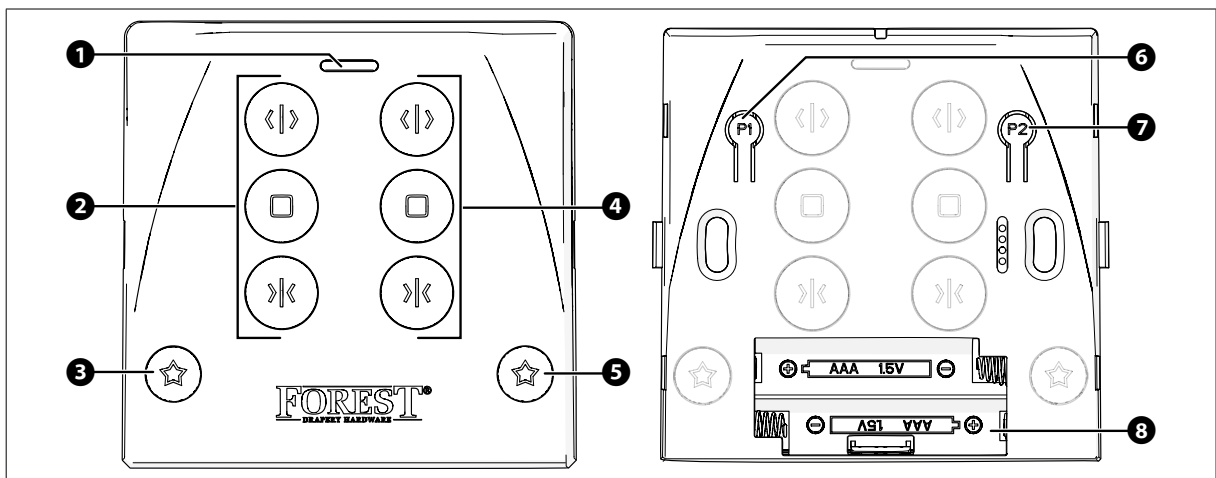
2. Inhoud



NL

- ❶ 1× EasyTouch® draadloze wandschakelaar
- ❷ 2× AAA batterijen
- ❸ 1× gebruikshandleiding
- ❹ 2× schroeven (3×20mm)
- ❺ 2× plastic muurpluggen

2.1. HOOFDONDERDELEN



- ❶ Ledlampje
- ❷ Knoppen kanaal 1
- ❸ Favoriet-knop kanaal 1
- ❹ Knoppen kanaal 2
- ❺ Favoriet-knop kanaal 2
- ❻ Programmaknop kanaal 1
- ❼ Programmaknop kanaal 2
- ❽ Batterijvak

Werking van knoppen

Knop	Functie	Knop	Functie
	Druk om de gordijnen te openen of de LED-verlichting aan te zetten		Druk voor uw favoriete gordijnstand. ¹
	Druk om de gordijnen te sluiten of de LED-verlichting uit te zetten.		Wordt gebruikt om de functies te programmeren. ²
	Druk om de bewegende gordijnen te stoppen of de LED-verlichting te dimmen .		

¹ Alleen beschikbaar op motoren met Forest Link-protocol.

² Zie de gebruikshandleiding van de motor voor meer informatie.

NL

3. Veiligheid

3.1. BEOOGD GEBRUIK

- Dit product is bedoeld als een aan de muur bevestigde afstandsbediening voor gebruik met gemotoriseerde Forest-systemen.
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze worden begeleid tijdens of geïnstrueerd over het gebruik van dit product door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

3.2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat u deze handleiding leest en begrijpt, en bewaar deze altijd in de buurt van het product. Ga naar www.forestgroup.com voor de online versie van de gebruikshandleiding.
- Kinderen mogen zich niet bij het plaatsing van de wandschakelaar op de montagelocatie bevinden.
- Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat gaan spelen.
- Batterijen niet uit elkaar halen, openen of versnipperen. Chemicaliën in de batterijen kunnen bij contact met omgevingslucht ontbranden.
- Roep onmiddellijk medische hulp in als iemand een batterij heeft ingeslikt.

VOORZICHTIG

- Stel het product niet bloot aan hoge temperaturen en plaats het niet in direct zonlicht.
- Dit product is bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis of in een vochtige omgeving, zoals een badkamer of zwembad.
- Stel de batterijen niet bloot aan een mechanische schok.
- Als een batterij lekt, laat de vloeistof dan niet in contact komen met de huid of ogen. Als dit wel is gebeurd, spoel het getroffen gebied dan af met water en roep medisch advies in.
- Houd altijd toezicht op kinderen als ze batterijen gebruiken.
- Stel de batterijen niet bloot aan hitte of open vuur. Bewaar ze niet in direct zonlicht.
- Gebruik alleen AAA-batterijen, zoals beschreven in deze handleiding.

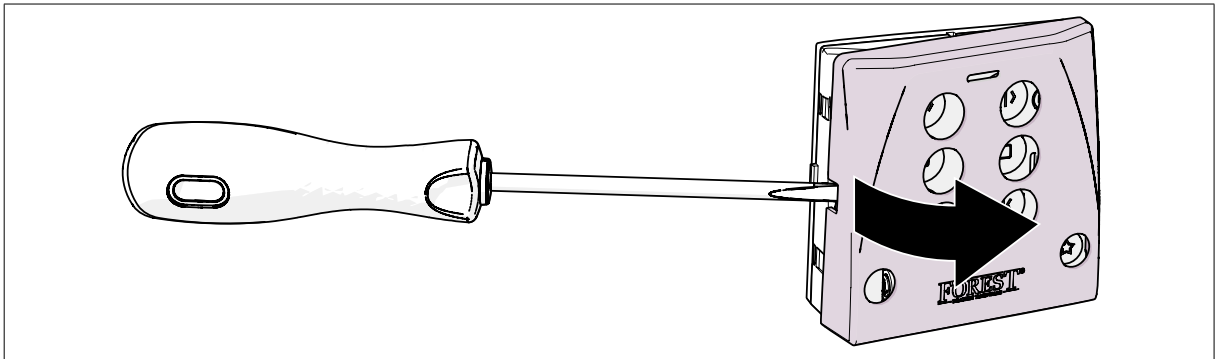
LET OP

- Dompel het product nooit onder in vloeistof.
- Laat het product niet vallen, boor er geen gaten in en demonteer het niet. Hierdoor zal de garantie komen te vervallen.
- Zorg ervoor dat de plus (+)- en min (-)-polen goed worden geplaatst om kortsluiting te voorkomen.
- Houd de batterijen altijd schoon en droog.
- Gebruik altijd nieuwe of volledig opgeladen batterijen voor de beste prestaties van het product.

NL

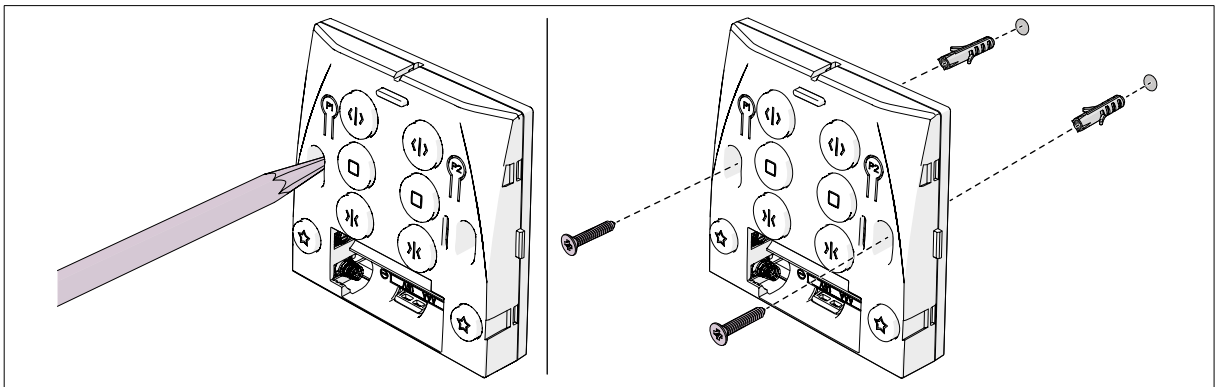
4. Installatie

1. Gebruik een platte schroevendraaier om voorzichtig de **voorkant** van het product te verwijderen.

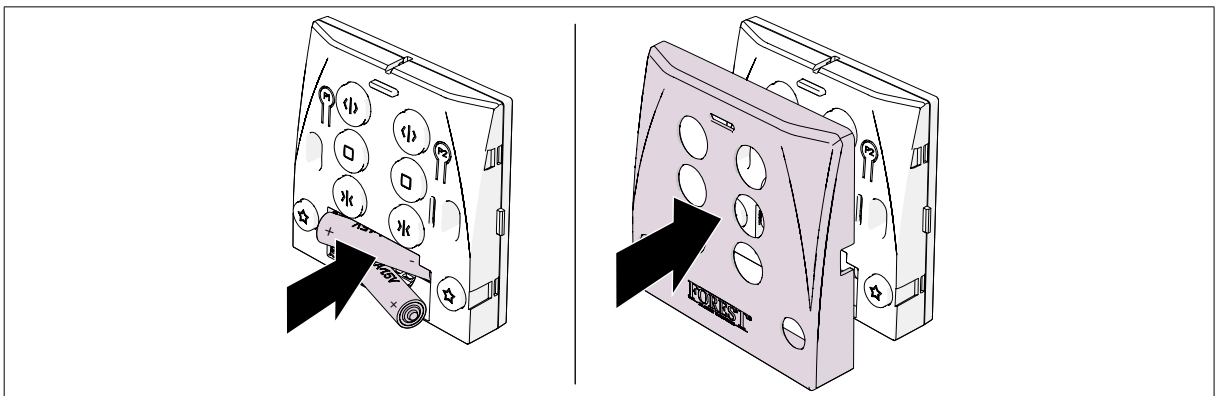


NL

2. Gebruik de schroefgaten als sjabloon om uw boorgaten te **markeren**.
3. Gebruik een elektrische boor en een bitje van 4 mm om de twee bevestigingsgaten te **boren**.
4. Plaats de meegeleverde **plastic pluggen** in de twee gaten.
5. Gebruik een kruiskopschroevendraaier en de twee meegeleverde schroeven om het product aan de muur te **bevestigen**.



6. Plaats de **2 AAA-batterijen** in het batterijvak.
- ⓘ Zorg ervoor dat de plus (+)- en min (-)-polen goed worden geplaatst om kortsluiting te voorkomen.
7. Klik de **voorkant** weer op het product.



5. Koppelen

De afstandsbediening moet worden gekoppeld met de Forest Shuttle voordat deze kan worden gebruikt.

i Het koppelen kan niet worden uitgevoerd onder het groepskanaal of kanaal 0 (alle).

5.1. DE SHUTTLE S/M/L OF SHUTTLE ION KOPPELEN

1. Gebruik een pen om 3 keer op de **P-knop** op de Shuttle te drukken.

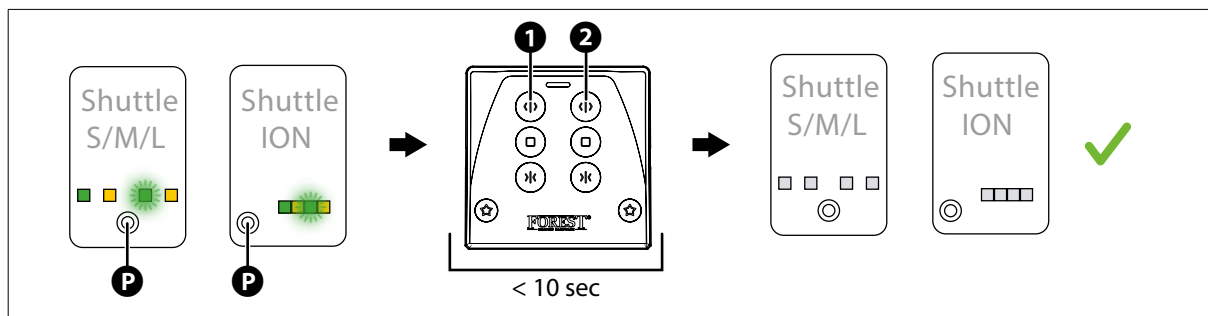
Het eerste ledlampje gaat branden; vervolgens het tweede en uiteindelijk het derde.

2. Houd de **P-knop** nog eens 5 seconden ingedrukt.

Het ledlampje op de motor knippert groen.

3. Druk binnen 10 seconden op de knop **Kanaal 1 openen** of **Kanaal 2 openen** om de Shuttle te koppelen aan de afstandsbediening.

Het groene ledlampje op de motor gaat uit. De afstandsbediening is nu gekoppeld aan de Shuttle.



5.2. DE SHUTTLE GO KOPPELEN

1. Druk 3 keer op de **P-knop** op de Shuttle.

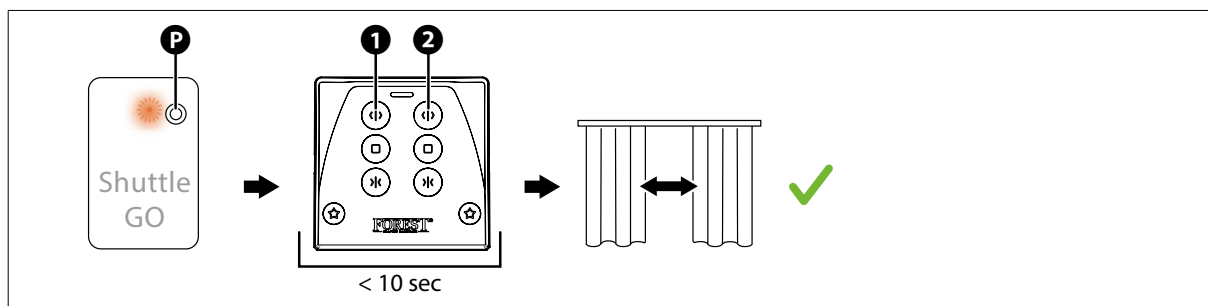
Het ledlampje op de motor brandt oranje.

2. Houd de **P-knop** nog eens 5 seconden ingedrukt.

Het ledlampje op de motor knippert oranje.

3. Druk binnen 10 seconden op de knop **Kanaal 1 openen** of **Kanaal 2 openen** om de Shuttle te koppelen aan de afstandsbediening.

De gordijnen bewegen. De afstandsbediening is nu gekoppeld aan de Shuttle.



5.3. KOPPELEN MET EEN BUISMOTOR

Als u het product wilt koppelen met een Forest-buismotor, raadpleegt u de gebruikshandleiding van de buismotor in kwestie voor meer informatie.

Of ga naar de volgende link of scan de QR-code om naar de Forest-webpagina te gaan met alle gebruikshandleidingen: www.forestgroup.com/en/downloads/technical-documents



NL

6. Gebruik

6.1. NORMAAL GEBRUIK

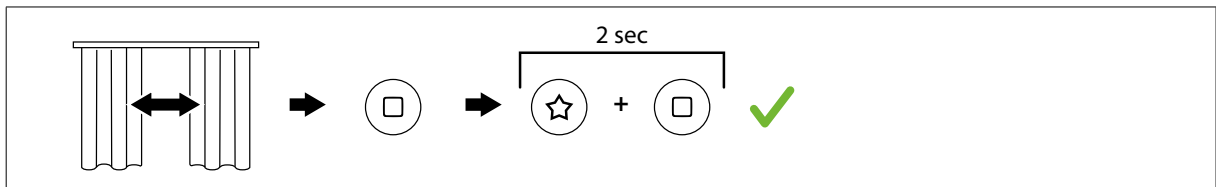
1. Druk op de **knop Openen** om de gordijnen te openen.
2. Druk op de **knop Stoppen** om de gordijnen op een gewenste plek te stoppen.
3. Druk op de **knop Sluiten** om de gordijnen te sluiten.

6.2. FAVORIETE POSITIE INSTELLEN

Met de favorietenknop kunt u een aangepaste gordijnpositie instellen voor elke motor. Als u op de knop(pen) drukt, beweegt het gordijn automatisch naar de ingestelde positie.

NL

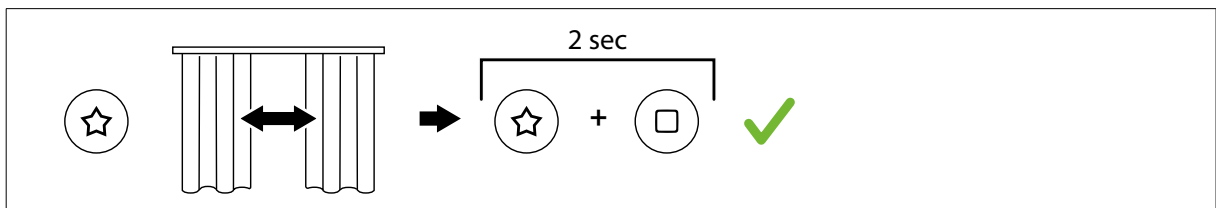
- i** De favoriete positie kan alleen worden ingesteld als de eindposities van de motoren zijn ingesteld. Dit werkt alleen met motoren met Forest Link-protocol.
1. Gebruik de **knoppen Openen, Sluiten** en/of **Stoppen** om de gordijnen naar de gewenste favoriete positie te bewegen.
 2. Houd de **knoppen Favoriet** en **Stoppen** 2 seconden ingedrukt om de huidige positie in te stellen als favoriet.
 3. Druk op de **knop Favoriet** om de gordijnen vanuit elke positie te bewegen naar de favoriete positie.
- i** U kunt één favoriete positie opslaan per motor.



De favoriete positie verwijderen:

1. Druk op de **knop Favoriet** om de gordijnen vanuit elke positie te bewegen naar de favoriete positie.
2. Houd de **knoppen Favoriet** en **Stoppen** 2 seconden ingedrukt om de huidige positie te verwijderen als favoriet.

De favoriete locatie is nu verwijderd.



6.3. KINDERSLOT/HOTELSLOT ACTIVEREN

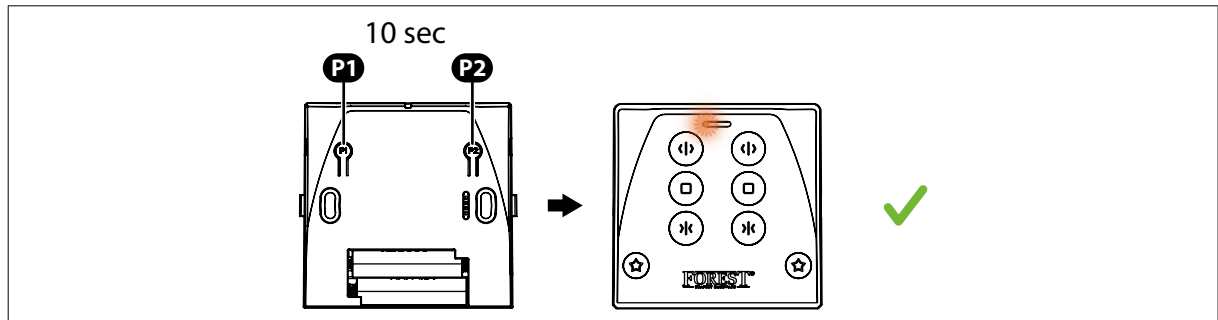
Als het kinderslot/hotelslot is geactiveerd, dan zijn de dubbele knopfuncties (zoals het instellen van favorieten) uitgeschakeld.

1. Gebruik een platte schroevendraaier om voorzichtig de **voorkant** van het product te verwijderen.
2. Houd de **Programmaknop kanaal 1** of **Programmaknop kanaal 2** 10 seconden ingedrukt.

Het kinderslot/hotelslot is nu geactiveerd.

- i** Wacht minstens 30 seconden voordat u een nieuwe opdracht verstuurt.

NL



Herhaal de stappen voor het activeren van het kinderslot/hotelslot om het kinderslot/hotelslot te deactiveren.

7. Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Het ledlampje knippert oranje wanneer een knop wordt ingedrukt.	De batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen.
Het product werkt niet.	Het product is niet correct gekoppeld.	Volg de instructies in het hoofdstuk Koppelen om het product te koppelen met de gordijnmotoren.
	Controleer of de batterijen correct geplaatst zijn en of ze niet leeg zijn.	Vervang de batterijen.
	Het product werkt niet met uw gordijnmotor.	Het product werkt alleen met Forest Shuttle-motoren, Forest-buismotoren met interne ontvanger en Forest led-systemen met RF-ontvanger. Controleer of uw gordijnmotor compatibel is met het product.
Mijn gordijn- of buismotor heeft geen Forest Link-protocol en reageert erg langzaam.	Het product moet worden ingesteld op het originele RF-protocol.	Verwijder de batterijen. Houd de knop Stoppen ingedrukt en plaats de batterijen opnieuw. Het ledlampje knippert één maal. Volg de instructies in het hoofdstuk Koppelen om het product te koppelen met de gordijnmotoren. De motoren moeten altijd opnieuw gekoppeld worden aan de afstandsbediening.

NL

Als de bovenstaande oplossingen het probleem niet verhelpen, neem dan eerst contact op met de winkel waar u het Forest product heeft aangeschaft.

8. Conformiteit

	FCC-regelgeving
---	-----------------

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderhevig aan de volgende voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken; en
2. dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

NL

Opmerking: Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een thuisinstallatie.

Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen en kan, indien het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie.

Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt voor de ontvangst van radio of televisie, wat u kunt bepalen door het apparaat uit en weer in te schakelen, dan wordt de gebruiker aangeraden om de interferentie op een van de volgende manieren te verhelpen:

- Verplaats of verstel de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stekker in een andere groep dan waar de ontvanger op is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een deskundige tv-/radiomonteur.

VOORZICHTIG

Alle wijzigingen of aanpassingen die niet nadrukkelijk zijn goedgekeurd door de voor naleving verantwoordelijke partij, kan de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.

	Forest Group (Nederland) B.V. verklaart hierbij dat het product voldoet aan de vereisten van Richtlijn 2014/53/EU.
---	--

9. Aansprakelijkheid

Forest Group aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan personen, dieren en/of eigendommen, defecten, arbeid op locatie, onderhoudsoproepen, herinstallatie of kosten met betrekking tot verzending, verpakking of het retourneren van goederen, als het product op enige manier gewijzigd is of beschadigd is door onjuist gebruik of doordat deze gebruiksinstructies niet in acht zijn genomen. In een dergelijke situatie vervalt het recht op enige vorm van garantie, onderhoud en vergoeding van kosten.

10. Recycling

NL



Voer het product niet af met het huisafval. Breng het naar een inzamelpunt of depot om het te laten recyclen.

11. Verklaring van conformiteit



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 622 850

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

Product description: Wireless Wallswitch
Type designation(s): Easytouch wireless wallswitch model 520108x002 (x is color version)
Trademark: Forest

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

☒	Radio Equipment Directive – 2014/53/EU	☒	Article 3.2
☒	Article 3.1(a)		
	EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020		ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
			ETSI EN 300-220-2 V3.1.1 (2017-02)
	EN 62479:2010		
☒	Article 3.1(b)		
	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) / EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)		
	EN 55032:2015 + A11:2020 + A1:2020 / EN 55035:2017 + A11:2020		
☒	RoHS directive – 2011/65/EU + amendment (EU) 2015/863		

Signed for and on behalf of:

Place: Deventer Name: A.G. ten Have
Date: 14-10-2025 Function: Head R&D

Signature:

NL

FOREST WORLDWIDE

FOREST GROUP (NEDERLAND) B.V.

Deventer, Nederland
www.forestgroup.com

FOREST DRAPERY HARDWARE UK LIMITED

Rochdale, Verenigd Koninkrijk
www.forestgroup.co.uk

FOREST GROUP POLSKA SP. Z O.O.

Warszawa, Polen
www.forestpolska.com

FOREST GROUP BULGARIA EOOD

Sofia, Bulgarije
www.forestgroup.bg

FOREST DRAPERY HARDWARE USA

Cartersville, Verenigde Staten
www.forestdh.com

FOREST GROUP MIDDLE-EAST

Dubai, Verenigde Arabische Emiraten
www.forestgroupme.com

FOREST GROUP CHINA LTD

Shanghai, China
www.forestgroupchina.com

NL