

Shuttle[®] Go

Napęd do zasłon



Forest Link RF
Protocol inside



Łączność
Wi-Fi

523600X000-EU
523600X000-UK
523600X000

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPIS TREŚCI

1. Postanowienia ogólne	3
1.1 Specyfikacja	3
2. Przegląd produktu	4
2.1 Zawartość	4
2.2 Elementy główne	4
2.3 Funkcje przycisków pilota	5
2.4 Funkcje przycisku P	5
3. Bezpieczeństwo	6
3.1 Przeznaczenie	6
3.2 Zasady bezpieczeństwa	6
4. Montaż	8
5. Eksploatacja	8
5.1 Parowanie z pilotem EasyTouch®	8
5.2 Parowanie z przełącznikiem ściennym EasyTouch®	9
5.3 Dodawanie dodatkowego pilota za pomocą sparowanego pilota	9
5.4 Regulacja szerokości zasunięcia	10
5.5 Odwrotny kierunek	10
5.6 Touch Control	11
5.7 Ustaw ulubione położenie	12
5.8 Ponowna kalibracja położenia końcowych	12
5.9 Regulacja prędkości napędu	13
5.10 Usuwanie sparowania pilota	14
5.11 Anulowanie ustawionych ograniczeń	14
5.12 Dostosuj czułość wykrywania przeszkód	15
5.13 Zmiana trybu styku suchego (RJ#12)	16
5.14 Reset do ustawień fabrycznych	17
6. Łączność z aplikacją	18
7. Rozwiązywanie problemów	20
8. Konserwacja	20
8.1 Smarowanie	20
9. Zgodność	21
10. Odpowiedzialność	21
11. Recykling	21
12. Deklaracja zgodności	22

WSTĘP

Dziękujemy za zakup napędu do zasłon Forest Shuttle® Go!

Napęd Forest Shuttle® Go jest silnikiem do zasłon przeznaczonym do stosowania w systemach szynowych Forest.

1. Postanowienia ogólne

Przed użytkowaniem produktu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję oraz polecenia bezpieczeństwa. Przez cały cykl życia produktu należy przestrzegać postanowień niniejszej instrukcji. Niniejsza instrukcja opisuje montaż i obsługę urządzenia Napęd do zasłon Shuttle® Go.

Jakiegolwiek zastosowanie poza zakres określony przez firmę Forest jest zabronione. Nieprzestrzeganie postanowień niniejszej instrukcji prowadzi do unieważnienia ochrony gwarancyjnej udzielanej przez Forest Group.

Napęd do zasłon Shuttle® Go posiada następujące cechy:

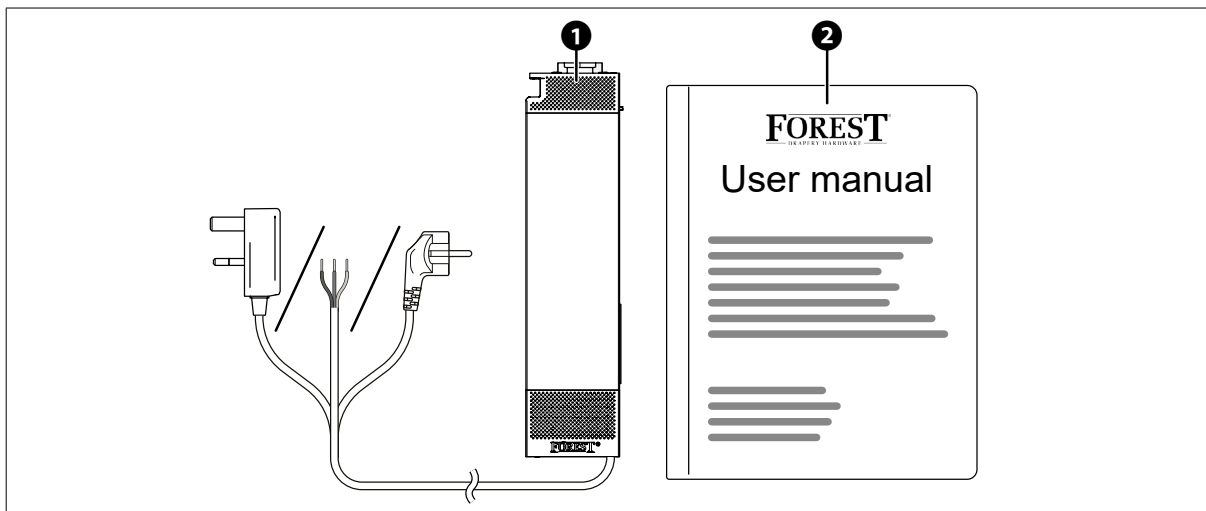
- Łączność Bluetooth® oraz Wi-Fi
- Współpracuje z aplikacją Forest Connect
- Może być używany na szynach zakrzywionych
- Obsługuje sterowanie stykiem suchym
- Obciążenie do 35 kg (bez zakrętów)
- Funkcja Touch Control aktywowana poprzez pociągnięcie zasłon
- Zintegrowane sterowanie awaryjne, w przypadku awarii zasilania, zapewniające ręczną obsługę zasłon
- Powolny start i powolne zatrzymanie
- W pełni automatyczne ustawianie ograniczeń
- Regulowana prędkość
- 5 lat gwarancji

1.1 SPECYFIKACJA

Specyfikacja	Wartość
Waga napędu	1 kg
Wymiary napędu	50 × 71 × 290 mm
Długość przewodu	4 m
Napięcie	110 – 230 V AC
Moc	24 W
Stopień ochrony	IP20
Temperatury robocze	-10°C – 50°C
Wilgotność względna	10 – 80%
Protokół RF	Protokół Forest Link
Port RJ12	Suchy styk
Zakres RF	30 m
Moment obrotowy silnika	1 Nm
Odbiornik	433MHz/ASK
	Bluetooth®
	Wi-Fi
Maksymalna liczba połączeń zdalnego sterowania	10
Prędkość	1: 12 cm/s
	2: 14 cm/s
	3: 16 cm/s
Maksymalna praca ciągła	360 s
Maksymalna waga zasłony	Bez zakrętów: 35 kg
	Jeden zakręt: 30 kg
	Dwa zakręty: 25 kg

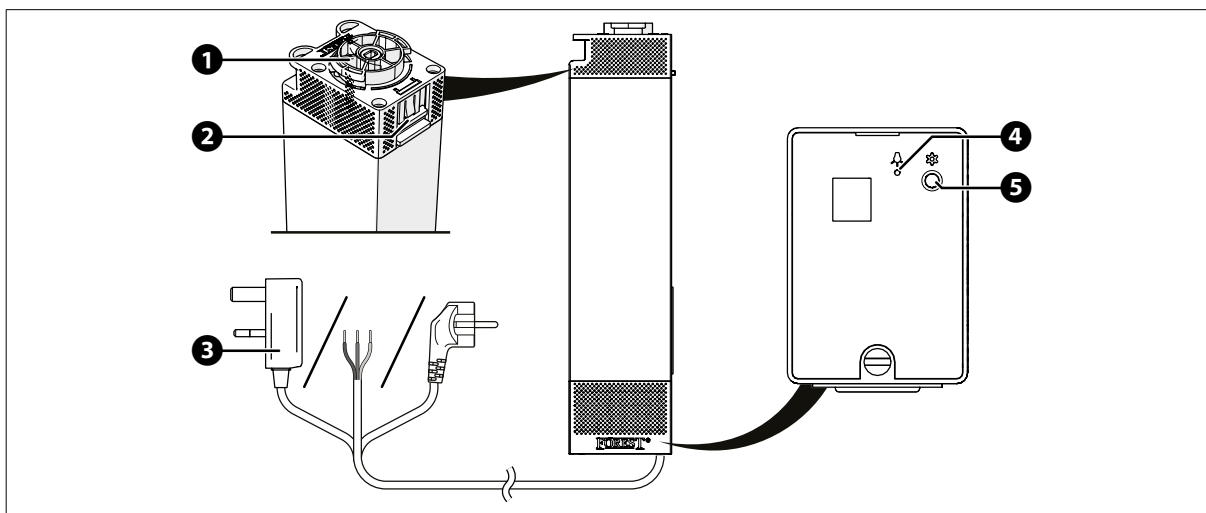
2. Przegląd produktu

2.1 ZAWARTOŚĆ



- 1 1× napęd zasłony Shuttle® Go
- 2 1× instrukcja obsługi

2.2 ELEMENTY GŁÓWNE



- 1 Wał silnika
- 2 Zacisk blokujący
- 3 Przewód zasilający¹
- 4 Kontrolka LED
- 5 Przycisk P

¹Rodzaj przewodu zasilającego zależy od miejsca zakupu: 5236001000-EU jest wyposażony we wtyczkę zasilającą typu UE. 5236001000-UK jest wyposażony w wtyczkę zasilającą typu UK. 5236001000 nie posiada wtyczki (uziemioną wtyczkę należy zakupić i zamontować osobno).

2.3 FUNKCJE PRZYCISKÓW PILOTA

Przy- cisk	Funkcja	Przy- cisk	Funkcja
	Wcisnąć przycisk Open (Otwórz), aby otworzyć zasłony.		Wykorzystywany do programowania funkcji.
	Wcisnąć przycisk Close (Zamknij), aby zamknąć zasłony.		Naciśnij, aby przejść do następnego lub poprzedniego kanału ¹
	Wciśnięcie zatrzymuje bieżącą operację/ ruch.		
	Wciśnięcie umożliwia dostęp do ulubionej pozycji zasłon.		

¹ Tych przycisków nie ma na bezprzewodowym przełączniku ściennym.

2.4 FUNKCJE PRZYCISKU P

Użyj przycisku P, aby zmienić ustawienia w menu konfiguracji. Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić i naciśnij przycisk tyle razy, ile wynosi wybrane ustawienie. Potwierdź żądane ustawienie naciskając przycisk przez 3 sekundy.

Funkcja	Liczba wciśnień przycisku P	Kontrolka LED		Opcje	Potwierdzenie LED	Ustawienie fabryczne
Odwróć kierunek silnika	1		Zielony	Zgodnie z ruchem wskazówek zegara	3 błysnięcia na zielono	Zgodnie z ruchem wskazówek zegara
				Odwrotnie od ruchu wskazówek zegara	5 mignięcia na zielono	
Aktywacja sparowania Wi-Fi	2		Biały	Tryb łatwy	Miga na niebiesko	-
				Połączenie ustanowione	Dioda LED wyl.	
Parowanie RF 433 Mhz	3		Pomarańczowy	Tryb parowania RF	Miga na pomarańczowo	-
				Połączenie RF ustanowione	Dioda LED wyl.	
Ponowna kalibracja	4		Niebieski	Resetowanie	Miga na niebiesko podczas kalibracji	-
Metoda kontaktu na sucho	5		Żółty	Tryb impulsowy	3 mignięcia na żółto	Tryb impulsowy
				Tryb ciągły	5 mignięcia na żółto	
Obecnie nieużywany	6		Fioletowy	-	-	-

Funkcja	Liczba wciśnień przycisku P	Kontrolka LED		Opcje	Potwierdzenie LED	Ustawienie fabryczne
Obecnie nieużywany	7		Turkusowy	-	-	-
Reset do ustawień fabrycznych	8		Czerwony	-	5 mignięć na czerwono	-

PL

3. Bezpieczeństwo

3.1 PRZEZNACZENIE

- Niniejszy produkt jest przeznaczony jako napęd do zasłon w systemach szynowych Forest.
- Produkt przeznaczony jest do użytku z pilotem zdalnego sterowania Forest z protokołem Forest Link.
- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania przez osoby (w tym dzieci) o obniżonych zdolnościach fizycznych, ruchowych i umysłowych lub braku doświadczenia i wiedzy, o ile nie są nadzorowane lub nie zostały pouczone w zakresie eksploatacji urządzenia, przez osobą odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

PL

3.2 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

- W każdym przypadku należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i przechowywać ją w zasięgu przez cały czas. Wersja elektroniczna rozszerzonej instrukcji obsługi dostępna jest pod adresem www.forestgroup.com.
- Dzieci należy nadzorować, aby upewnić się, że nie bawią się z urządzeniem.
- Nigdy nie używaj produktu, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony. Wymianę kabla zasilającego należy zawsze zlecać wykwalifikowanemu elektrykowi.

OSTROŻNIE

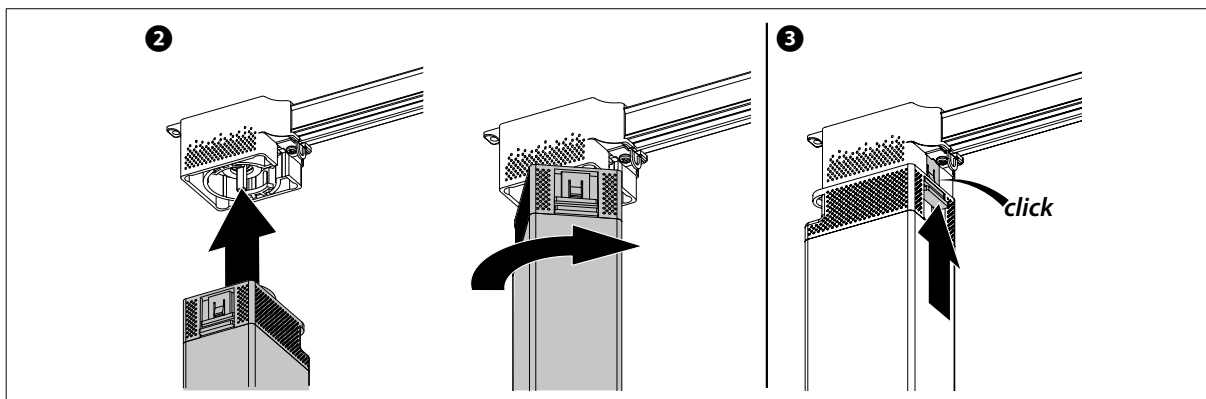
- Nie wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur ani na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Niniejszy produkt przeznaczony jest do użytku wyłącznie w pomieszczeniach. Nie należy go stosować na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku, jak łazienki czy baseny.
- Nigdy nie należy pozwalać dzieciom na zabawę materiałem opakowaniowym. Zawsze przechowuj materiały opakowaniowe poza zasięgiem dzieci.
- Nie należy przenosić produktu, trzymając go za kabel zasilający.
- Nie otwierać produktu, gdyż w jego wnętrzu nie ma żadnych części nadających się do naprawy.

UWAGA

- Nie wolno zanurzać urządzenia w cieczy.
- Nie upuszczać urządzenia, nie wiercić w nim otworów, ani nie demontować go, gdyż skutkować to będzie unieważnieniem gwarancji.
- Zawsze należy poczekać, aż silnik zakończy pracę, zanim przekaze się nowe instrukcje.
- Nie należy odcinać zasilania silnika w wyniku działania systemu zarządzania budynkiem lub karty dostępu do pokoju hotelowego. Takie działanie jest uważane za niewłaściwe użycie produktu, może prowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji.
- W przypadku stosowania zasłon falista fałda, zasłony muszą być wykonane w taki sposób, aby górna część mocowania nie ocierała się o profil szyny. Może to zwiększyć tarcie i doprowadzić do nadmiernego obciążenia silnika, co może skutkować uszkodzeniem produktu.
- Przewód zasilający i produkt należy trzymać z dala od zwykłych przejść.
- Zawsze wyłączaj produkt i odłączaj przewód zasilający od gniazdka elektrycznego przed czyszczeniem produktu lub wykonywaniem przy nim czynności konserwacyjnych.
- Do czyszczenia produktu nie należy stosować agresywnych środków chemicznych, takich jak amoniak, kwas lub aceton.
- Nie czyścić wnętrza produktu.

4. Montaż

1. Najpierw zainstaluj **system szynowy Forest**.
2. Włóż **napęd** do systemu szynowego i obróć napęd odwrotnie od ruchu wskazówek zegara.
3. Wciśnij **zaczep blokujący** do góry, aby zablokować napęd w systemie szynowym.



4. Przyłącz swoje **zastony** do **szyn**.
5. Ręcznie przesunąć **zastony** do pozycji otwartej.
6. Podłączyć **przewód zasilający** do gniazdka zasilającego.
7. Chwyć **zastony** i pociągnij je krótko w kierunku pozycji zamkniętej.

Zastony automatycznie przesuwają się do pozycji zamkniętej i powracają do pozycji otwartej.

Pozycje otwarcia i zamknięcia silnika są teraz ustawione.

5. Eksploatacja

5.1 PAROWANIE Z PILOTEM EASYTOUCH®

1. Wybierz **pożądany kanał**.
2. Trzykrotnie wcisnąć **przycisk P** na Shuttle.

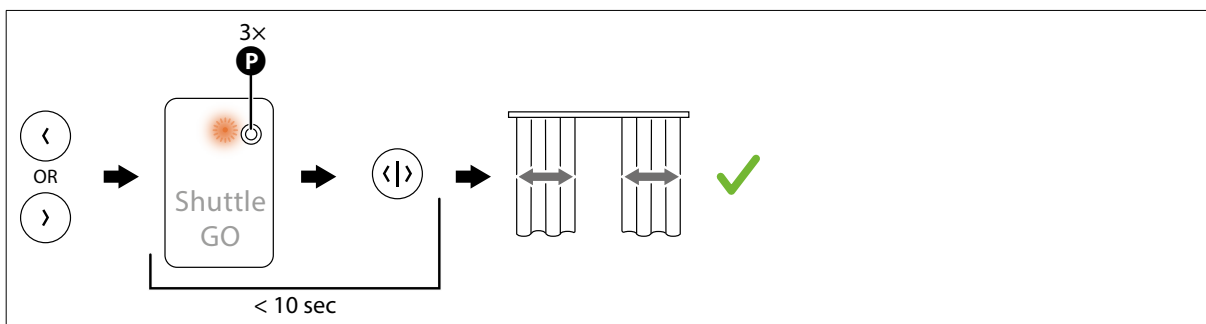
Zaświeci się pomarańczowa kontrolka LED na napędzie.

3. Wcisnąć **przycisk P** po raz 4 i przytrzymać przez 3 sekund.

Kontrolka LED na napędzie zamiga na pomarańczowo.

4. W przeciągu 10 sekund naciśnij **przycisk Open** na pilocie, aby sparować Shuttle z pilotem.

Zasłona poruszy się raz, co oznacza, że pilot został sparowany.



5.2 PAROWANIE Z PRZEŁĄCZNIKIEM ŚCIENNYM EASYTOUCH®

1. Trzykrotnie wcisnąć **przycisk P** na Shuttle.

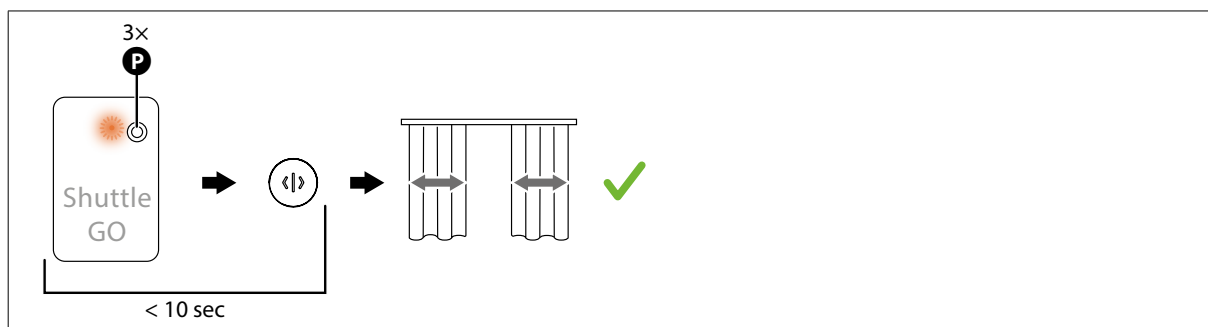
Zaświeci się pomarańczowa kontrolka LED na napędzie.

2. Wcisnąć **przycisk P** po raz 4 i przytrzymać przez 3 sekund.

Kontrolka LED na napędzie zamiga na pomarańczowo.

3. W przeciągu 10 sekund naciśnij **przycisk Open** na pilocie, aby sparować Shuttle z pilotem.

Zasłona poruszy się raz, co oznacza, że pilot został sparowany.



5.3 DODAWANIE DODATKOWEGO PILOTA ZA POMOCĄ SPAROWANEGO PILOTA

Drugi pilot zdalnego sterowania (B) można sparować z silnikiem za pomocą już sparowanego pilota zdalnego sterowania (A).

1. Wciśnij **przycisk Programme** na sparowanym pilocie (A).

Zasłony poruszają się raz.

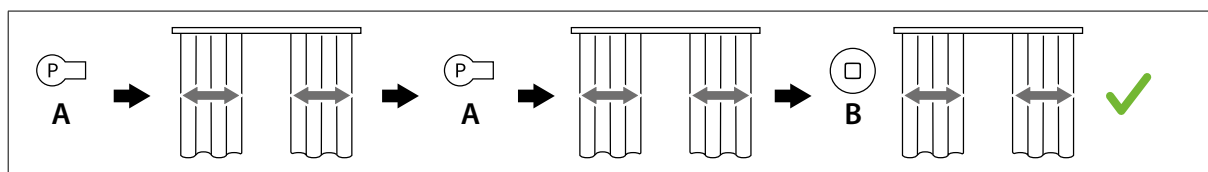
2. Ponownie wciśnij **przycisk Programme** na sparowanym pilocie (A).

Zasłony poruszają się raz.

3. Wciśnij **przycisk Stop** na dodatkowym pilocie (B).

Zasłony poruszają się raz.

Dodatkowy pilot zdalnego sterowania (B) jest teraz również sparowany z napędem.



5.4 REGULACJA SZEROKOŚCI ZASUNIĘCIA

Aby ustawić żądane ustawienie zasunięcia zasłon:

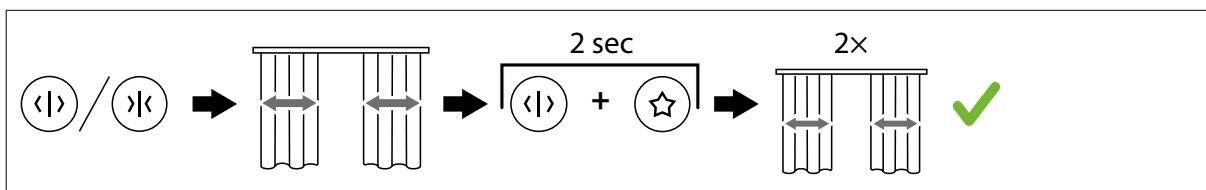
1. Użyj przycisków **Open**, **Close**, i/lub **Stop** , aby przesunąć zasłony do pożądanej pozycji.

Poczekaj, aż zasłony przestaną się poruszać.

2. Wciśnij i przytrzymaj przyciski **Open** oraz **Favourites** przez 3 sekundy.

Zasłony poruszają się dwa razy.

Nowa szerokość zasunięcia zasłon jest już gotowa.



Aby usunąć ustawienie szerokości zasunięcia, powtórz kroki 1–2.

5.5 ODWROTNY KIERUNEK

Upewnij się, że wciśnięcie **przycisku Open** rozsuwa zasłony, a **przycisk Close** zasuwa zasłony.

Jeżeli **przycisk Open** zasuwa zasłony, odwróć kierunek zasłon poniżej.

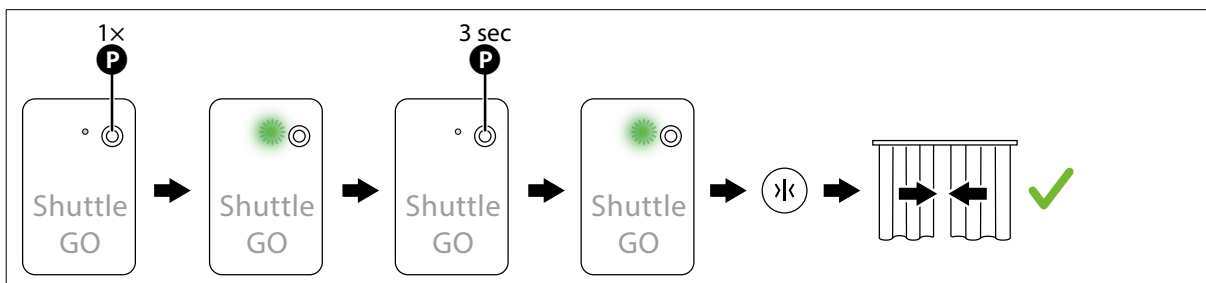
Poprzez napęd:

1. Wciśnij **przycisk P** jednokrotnie.

Dioda LED na napędzie świeci na zielono.

2. Wciśnij i przytrzymaj **przycisk P** przez 3 sekundy do czasu, aż wskaźnik LED zacznie migać na zielono.
3. Wciśnij **przycisk Close**.

Zasłony poruszają się raz.



Poprzez pilota:

1. Wciśnij **przycisk Programme** na pilocie.

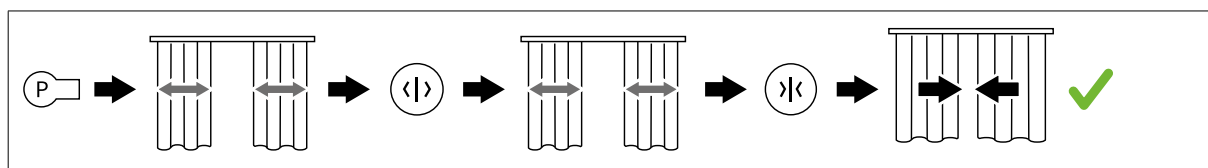
Zasłony poruszają się raz.

2. Wciśnij **przycisk Open**.

Zasłony poruszają się raz.

3. Wciśnij **przycisk Close**.

Zasłony poruszają się raz.



PL

5.6 TOUCH CONTROL

Funkcja Touch Control jest domyślnie włączona.

Funkcja Touch Control umożliwia otwieranie i zamykanie zasłon poprzez ręczne pociągnięcie zasłon do pozycji otwartej lub zamkniętej.

Aby dezaktywować funkcję Touch Control:

1. Wciśnij **przycisk Programme** na pilocie.

Zasłony poruszają się raz.

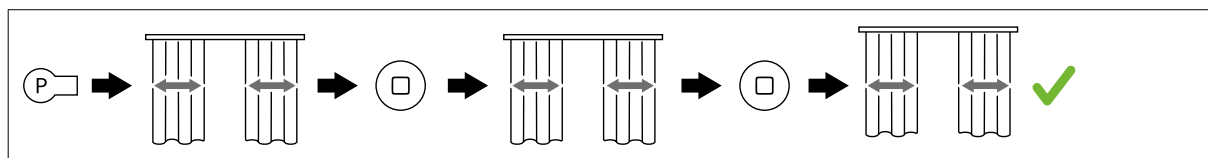
2. Wciśnij **przycisk Stop**.

Zasłony poruszają się raz.

3. Wciśnij **przycisk Stop**.

Zasłony poruszają się raz.

Funkcja Touch Control jest obecnie zdezaktywowana.



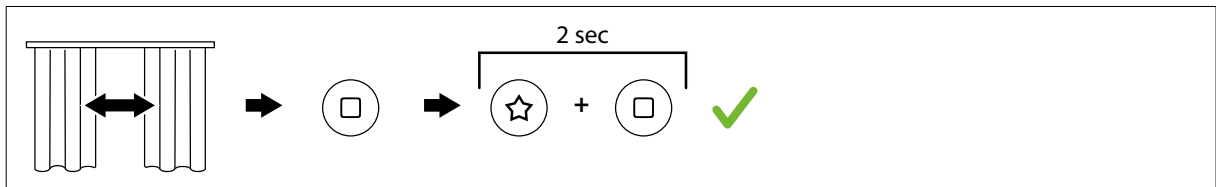
Potwórz powyższe etapy, aby (dez)aktywować Touch Control.

5.7 USTAW ULUBIONE POŁOŻENIE

Przycisk ulubionych umożliwia ustawienie niestandardowej pozycji zasłony dla każdego napędu. Po naciśnięciu przycisku zasłona automatycznie przesuwa się do określonej pozycji.

Ulubione położenia można skonfigurować tylko wtedy, gdy skonfigurowano położenia krańcowe napędów.

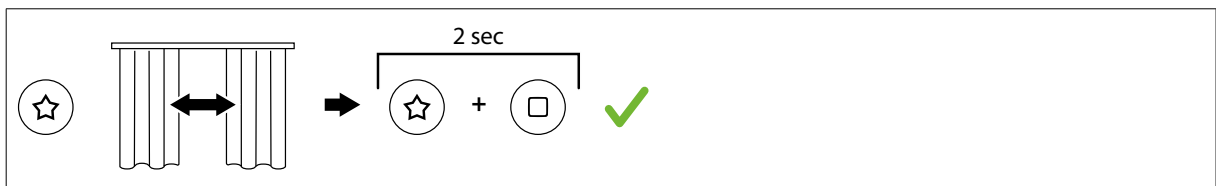
1. Użyj przycisków **Open**, **Close**, i/lub **Stop** , aby przesunąć zasłony do pożądanego położenia ulubionego.
2. Wciśnij przyciski **Favourite** oraz **Stop** przez 2, aby ustawić aktualne położenie jako ulubione.
3. Wciśnij **przycisk Favourite** z dowolnego położenia, aby przesunąć zasłony do położenia ulubionego.



Kasowanie ulubionej pozycji:

1. Wciśnij **przycisk Favourite** aby zmienić pozycję zasłony z dowolnej na ulubioną.
2. Wciśnij i przytrzymaj przyciski **Favourite** oraz **Stop** przez 3 sekundy.

Ulubione położenie zostało usunięte.



5.8 PONOWNNA KALIBRACJA POŁOŻEŃ KOŃCOWYCH

Aby ponownie skalibrować położenia końcowe:

1. Wciśnij **przycisk P** na napędzie 4 razy.

Kontrolka LED na napędzie miga na niebiesko.

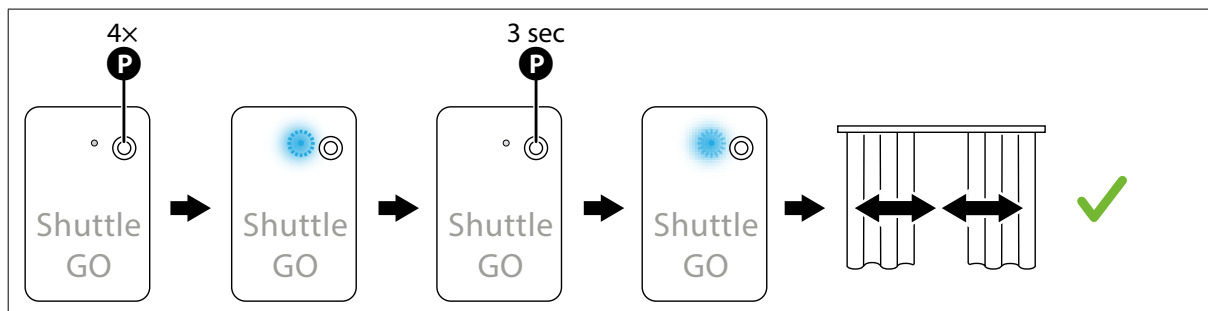
2. Wciśnij i przytrzymaj **przycisk P** po raz 5. przez 3 sekundy.

Kontrolka LED miga na niebiesko.

Zasłony automatycznie przesuwać się do pozycji zamkniętej i powracają do pozycji otwartej.

UWAGA: Nie należy zatrzymywać napędu na siłę, gdy ustawiony jest tryb automatycznego rozsuwania i zasuwania. Silnik zatrzyma się automatycznie po ustawieniu skoku, jeżeli po obu stronach wyczuwalny jest opór.

Pozycje otwarcia i zamknięcia silnika są teraz ustawione.



PL

5.9 REGULACJA PRĘDKOŚCI NAPĘDU

Aby dostosować prędkość napędu:

1. Wciśnij **przycisk Programme** na pilocie.

Zasłony poruszają się raz.

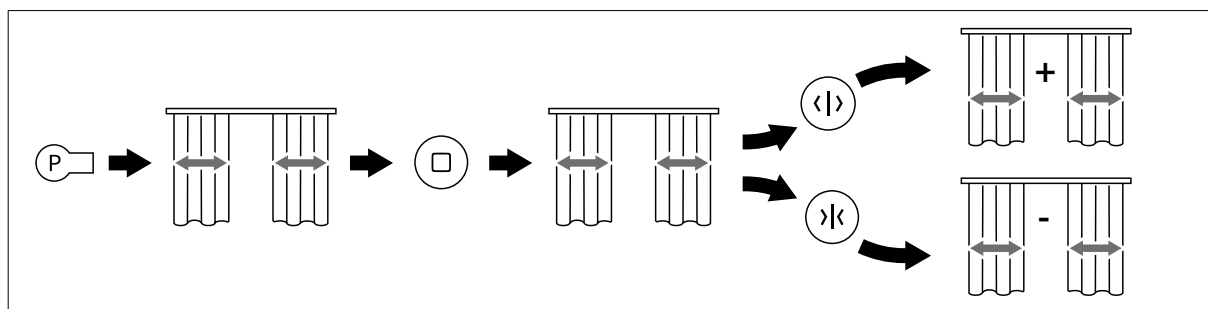
2. Wciśnij **przycisk Stop**.

Zasłony poruszają się raz.

3. Aby dostosować prędkość napędu:
 - a. Wciśnij **przycisk Open**, aby zwiększyć prędkość.
 - b. Wciśnij **przycisk Close**, aby zmniejszyć prędkość.

Zasłony poruszają się raz.

Napęd posiada trzy ustawienia prędkości. Jeżeli silnik nie reaguje po regulacji, oznacza to, że znajduje się już w najwyższym/najniższym ustawieniu.



5.10 USUWANIE SPAROWANIA PILOTA

Aby odłączyć pilota od silnika:

Odłączenie pilota nie jest możliwe na kanale grupowym ani na kanale 0.

1. Wciśnij **przycisk P** na napędzie 3 razy.

Kontrolka LED na napędzie zamiga na pomarańczowo.

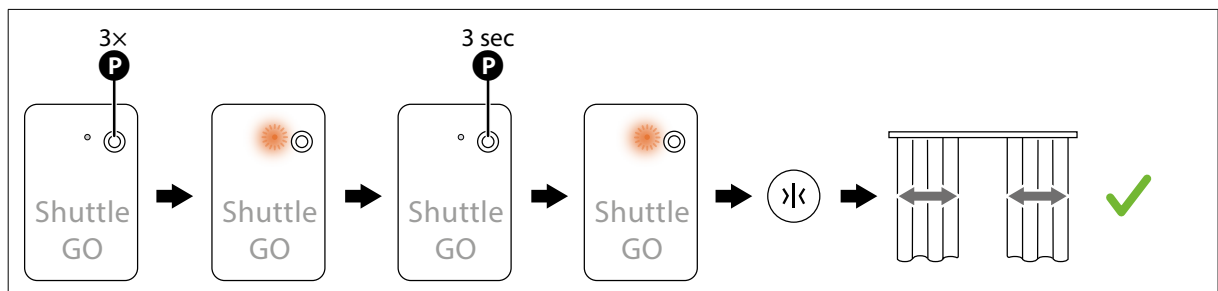
2. Wciśnij i przytrzymaj **przycisk P** po raz 4. przez 3 sekundy.

Kontrolka LED miga na pomarańczowo.

3. Wciśnij **przycisk Close** i odczekaj 10 sekund

Zasłony poruszają się raz.

Pilot zdalnego sterowania nie jest teraz sparowany.



PL

5.11 ANULOWANIE USTAWIONYCH OGRANICZEŃ

W przypadku zmiany szyn lub materiału zasłon, konieczne może być ponowne ustawienie ograniczeń rozsuwania i zasuwania.

Aby anulować ograniczenia rozsunienia i zasunięcia:

1. Wciśnij **przycisk Programme** na pilocie.

Zasłony poruszają się raz.

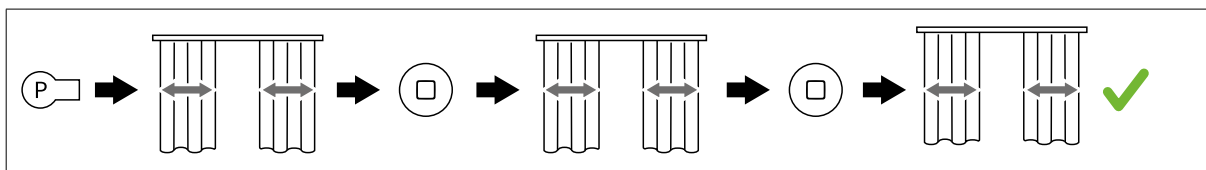
2. Wciśnij **przycisk Stop**.

Zasłony poruszają się raz.

3. Wciśnij **przycisk Programme** na pilocie.

Zasłony poruszają się raz.

Wcześniej ustalone ograniczenia zostały anulowane.



Aby ustawić nowe ograniczenia rozsunięcia i zasunięcia, postępuj zgodnie z krokami 5 - 7 w rozdziale „Montaż”.

5.12 DOSTOSUJ CZUŁOŚĆ WYKRYWANIA PRZESZKÓD

PL

Aby ustawić wyższą lub niższą czułość wykrywania przeszkód:

1. Wciśnij **przycisk Programme** na pilocie.

Zastony poruszają się raz.

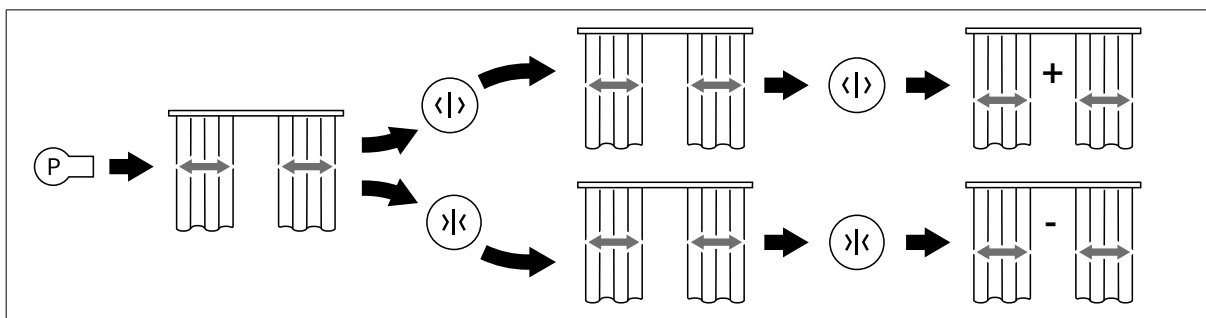
2. Dostosowywanie czułości wykrywania przeszkód:
 - a. Wciśnij **przycisk Open**, aby zwiększyć prędkość.
 - b. Wciśnij **przycisk Close**, aby zmniejszyć prędkość.

Zastony poruszają się raz.

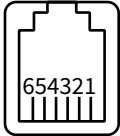
3. Wciśnij ponownie przycisk **Open** lub **Close**, który wcisnąłeś w kroku 2.

Zastony poruszają się raz.

Napęd posiada trzy ustawienia prędkości. Jeżeli silnik nie reaguje po regulacji, oznacza to, że znajduje się już w najwyższym/najniższym ustawieniu.



5.13 ZMIANA TRYBU STYKU SUCHEGO (RJ#12)

RJ#12		
1 (biały)	Rozsuń	
3 (czerwony)	KOM	
5 (żółty)	Zsuń	

Tryb impulsowy

W trybie impulsowym (ustawienie domyślne) krótkie zwarcie powoduje całkowite rozsuniecie lub zasunięcie zasłon.

Rozsuń	Zwarcie styku „rozsun” (rozsun+kom)
Zsuń	Zwarcie styku „zsun” (zsun+kom)
Stop	Zwarcie styku „rozsun” lub „zsun”
Charakterystyka przełączania	Podwójny styk (tryb nieprzerwalny), z 3 przewodami (rozsun/zsun/kom)

Tryb ciągły

W trybie ciągłym zasłony poruszają się tak długo, jak długo trwa kontakt (stosowane głównie w systemach automatyki domowej).

Rozsuń	Zwarcie styku „rozsun” (rozsun).
Zsuń	Zwarcie styku „zsun” (zsun).
Stop	Zwolnij przycisk „rozsun” i przycisk „zasun”.
Charakterystyka przełączania	Podwójny styk, tryb przerywalny, z 3 przewodami (rozsun/zasun/ kom).

Przełączanie trybów suchego styku

Aby przełączyć się z trybu impulsowego na ciągły i odwrotnie:

1. Wciśnij **przycisk P** 5 razy.

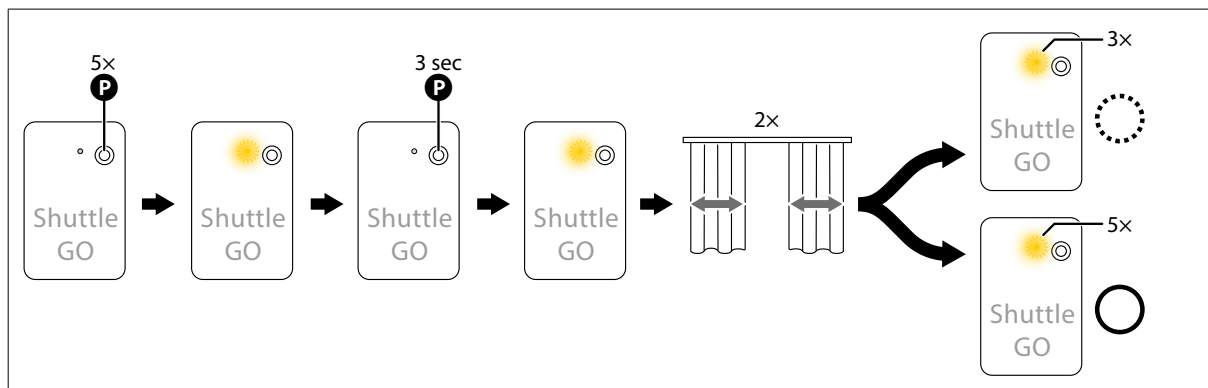
Dioda LED na napędzie świeci żółto.

2. Wciśnij i przytrzymaj **przycisk P** 6.raz, przez 3 sekundy.

Zasłony poruszają się dwa razy.

Kontrolka LED miga 3 razy, wskazując na to, że napęd znajduje się w **trybie impulsowym**.

Kontrolka LED miga 5 razy, wskazując na to, że napęd znajduje się w **trybie ciągłym**.



PL

5.14 RESET DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Aby przywrócić ustawienia fabryczne napędu:

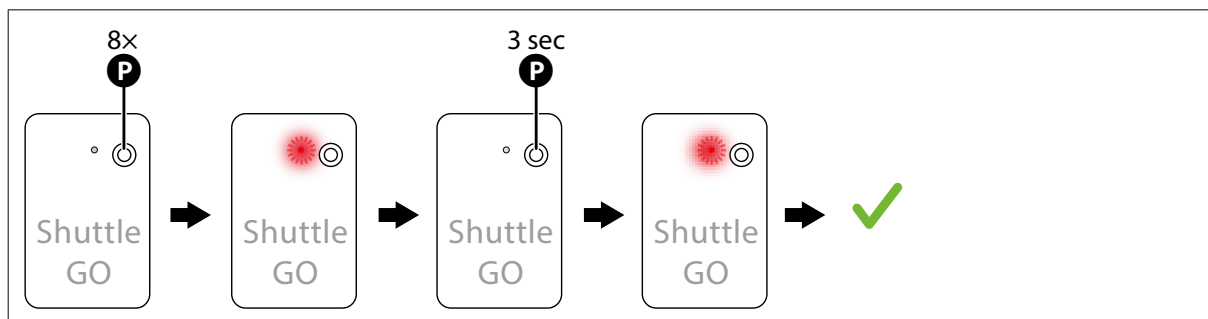
1. Wciśnij **przycisk P** 8 razy.

Kontrolka LED na napędzie świeci na czerwono.

2. Wciśnij i przytrzymaj **przycisk P** 9.raz, przez 3 sekundy.

Kontrolka LED miga na czerwono.

Produkt został przywrócony do ustawień fabrycznych.



6. Łączność z aplikacją

Upewnij się, że masz połączenie z **siecią Wi-Fi 2,4 GHz**.

Aby podłączyć napęd do aplikacji Forest Connect:

Tryb parowania Wi-Fi:

1. Pobierz **aplikację Forest Connect**.

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Forest Connect.



PL

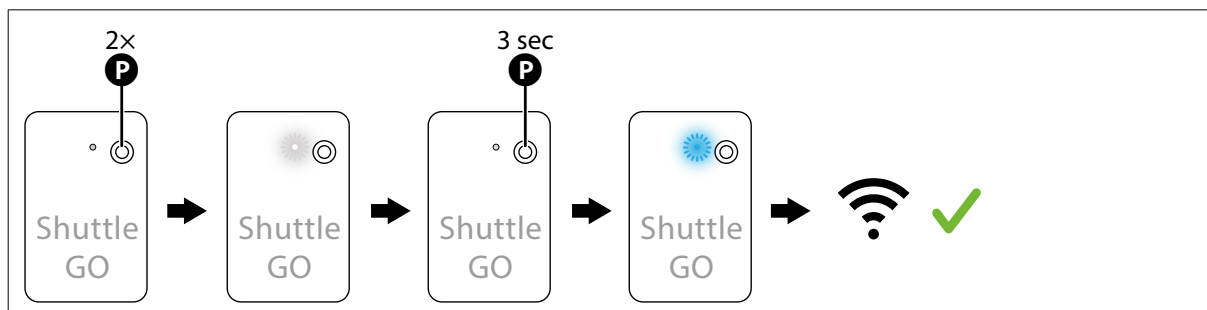
2. Aby **zarejestrować się** w aplikacji, postępuj zgodnie z instrukcjami.
3. Aktywuj **tryb parowania** na napędzie:
 - A. Tryb parowania Wi-Fi na napędzie:
 - a. Wciśnij **przycisk P** 2 razy.

Kontrolka LED na napędzie świeci na biało.

- b. Wciśnij i przytrzymaj **przycisk P** po raz 3., na 3 sekundy.

Kontrolka LED miga na niebiesko.

Napęd znajduje się obecnie w trybie parowania Wi-Fi.



- B. Parowanie Wi-Fi za pomocą pilota:
 - a. Wciśnij **przycisk Programme** na pilocie.

Zasłony poruszają się raz.

- b. Wciśnij **przycisk Close**.

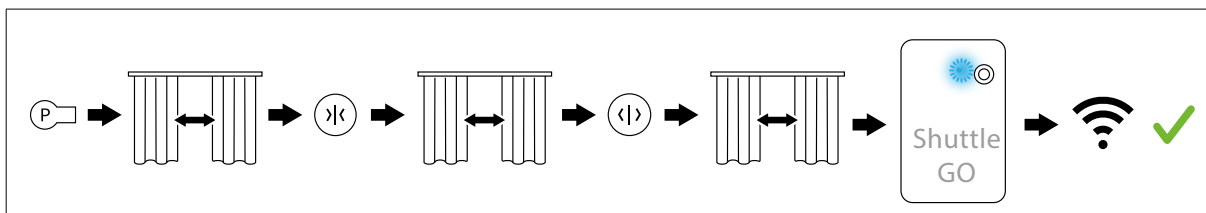
Zasłony poruszają się raz.

- c. Wciśnij **przycisk Open**.

Zasłony poruszają się raz.

Kontrolka LED miga na niebiesko.

Napęd znajduje się obecnie w trybie parowania Wi-Fi.



4. Upewnij się, że funkcje **Bluetooth®** oraz **Wi-Fi (tylko 2,4 GHz)** są włączone na twoim urządzeniu mobilnym.
5. Dotknij **ikony +**.
6. Dotknij **Add device**.

PL

Urządzenie skanuje w poszukiwaniu napędu.

7. Dotknij **motor**, gdy pojawi się na twoim urządzeniu.
8. Aby sparować napęd z aplikacją, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Tryb parowania ręcznego

Tryb **AP Mode** służy do ręcznego połączenia urządzenia z siecią Wi-Fi poprzez tymczasowy punkt dostępu utworzony przez sam napęd. Użyj tej metody, gdy Bluetooth® nie działa lub gdy chcesz mieć pełną kontrolę nad procesem konfiguracji.

Upewnij się, że masz połączenie z **siecią Wi-Fi 2,4 GHz**.

1. Dotknij **ikony +**.
2. Wybierz **ikonę Forest**, w zakładce **Add Manually**.
3. W **prawym górnym rogu**, zmień tryb Bluetooth na tryb **AP Mode**.
4. Aby sparować napęd z aplikacją, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

7. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Napęd działa, ale zasłony się nie poruszają.	Szyny zasłonowe nie są prawidłowo zamontowane.	Sprawdź szynę zasłony i w razie potrzeby wyreguluj ją.
Pilot nie działa.	Bateria w pilocie jest zużyta.	Wymień baterię.
Napęd nie reaguje, ale dioda LED na pilocie miga.	Napęd i pilot nie są sparowane.	Sparuj pilota z napędem.
Szczelina między zasłonami jest nadal za duża w pozycji zasuniętej.	Nowe części wpłynęły na ograniczenia rozsunięcia i zasunięcia.	Usuń aktualne ograniczenia rozsunięcia i zasunięcia i ustaw nowe ograniczenia.
Ręczne pociąganie zasłon w celu rozsunięcia/zasunięcia (Touch Control) nie działa.	Funkcja Touch Control nie jest aktywowana.	Włącz funkcję Touch Control.

PL

8. Konserwacja

Konserwacja jest kluczowa dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania napędu i szyn:

- Sprawdzaj prawidłowość działania napędu i szyn co najmniej **raz na 3 miesiące**. Zasuń i rozsuń zasłony, aby sprawdzić, czy działają prawidłowo.

8.1 SMAROWANIE

Smaruj szyny Forest **co roku** za pomocą smarem Forest **dry**.

1. Spryskaj smarem wewnętrzną stronę profilu szyny.
2. Poczekaj, aż środek smarny się ustabilizuje.
3. Całkowicie zasuń i rozsuń zasłony.

- ❗ Jeżeli smar Forest Lubricant nie jest dostępny, możesz użyć produktu WD-40 Specialist® Dry Lube. Ważne: stosuj wyłącznie wariant Dry Lube o kodzie UPC 0 79567 30005 2 (<https://www.wd40.com/products/dry-lube/>). Nie należy stosować innego rodzaju smaru, takiego jak zwykły WD-40 lub smar stały, ponieważ reagują one z fabrycznie nałożonym smarem.

9. Zgodność



Forest Group (Niderlandy) B.V. niniejszym oświadcza, iż produkt spełnia wymogi Dyrektywy 2014/53/UE.

10. Odpowiedzialność

Forest Group nie ponosi odpowiedzialności za szkody wobec osób, zwierząt i/lub mienia, wady, wymagane prace na obiekcie, wezwania serwisowe, ponowny montaż lub wydatki obejmujące wysyłkę, pakowanie lub zwrot towarów, jeśli produkt został zmodyfikowany lub w jakikolwiek sposób uszkodzony w wyniku nieprawidłowego użytkowania lub nieprzestrzegania niniejszej instrukcji obsługi. W takiej sytuacji ustaje prawo do skorzystania z jakiegokolwiek formy ochrony gwarancyjnej, serwisu lub zwrotu kosztów.

PL

11. Recykling



Nie utylizować z odpadami domowymi. Należy pamiętać o oddaniu go do punktu lub obiektu zbiórki celem recyklingu.

12. Deklaracja zgodności



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)		
	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		
☒	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:

PL

FOREST WORLDWIDE

FOREST GROUP (NEDERLAND) B.V.

Deventer, Niderlandy
www.forestgroup.com

FOREST DRAPERY HARDWARE UK LIMITED

Rochdale, Wielka Brytania
www.forestgroup.co.uk

FOREST GROUP POLSKA SP. Z O.O.

Warszawa, Polska
www.forestpolska.com

FOREST GROUP BULGARIA EOOD

Sofia, Bułgaria
www.forestgroup.bg

FOREST DRAPERY HARDWARE USA

Cartersville, Stany Zjednoczone
www.forestdh.com

FOREST GROUP MIDDLE-EAST

Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie
www.forestgroupme.com

FOREST GROUP CHINA LTD

Szanghaj, Chiny
www.forestgroupchina.com

PL