

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/włącznika	5
2.4 Funkcje przycisku P	5
3. Bezpieczeństwo	6
3.1 Przeznaczenie	6
3.2 Zasady bezpieczeństwa	6
4. Montaż	7
5. Eksploatacja	7
5.1 Parowanie z pilotem EasyTouch (PRO)®	7
5.2 Parowanie z przełącznikiem ściennym EasyTouch®	8
5.3 Dodawanie dodatkowego pilota za pomocą sparowanego pilota	8
5.4 Ustawianie położeń krańcowych	9
5.5 Zmiana kierunku pracy napędu	9
5.6 Touch Control	10
5.7 Ustawianie ulubionego położenia	11
5.8 Regulacja prędkości napędu	11
5.9 Usuwanie sparowanego pilota	12
5.10 Usuwanie położeń krańcowych	13
5.11 Ustawianie czułości wykrywania przeszkód	14
5.12 Zmiana trybu (impulsowy/ciągły) (RJ12)	15
5.13 Przywracanie ustawień fabrycznych	16
6. Łączność z aplikacją	17
7. Rozwiązywanie problemów	19
8. Konserwacja	20
8.1 Smarowanie	20
9. Zgodność	20
10. Odpowiedzialność	20
11. Recykling	20
12. Deklaracja zgodności	21

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 zalecenia bezpieczeństwa. Przez cały cykl użytkowania produktu należy przestrzegać jej postanowień. Instrukcja opisuje montaż i obsługę urządzenia Napęd do zasłon Shuttle® Go.

Użytkowanie produktu niezgodnie z przeznaczeniem jest zabronione. Nieprzestrzeganie postanowień niniejszej instrukcji prowadzi do unieważnienia ochrony gwarancyjnej udzielanej przez Forest Group.

Napęd do zasłon Shuttle® Go posiada następujące cechy:

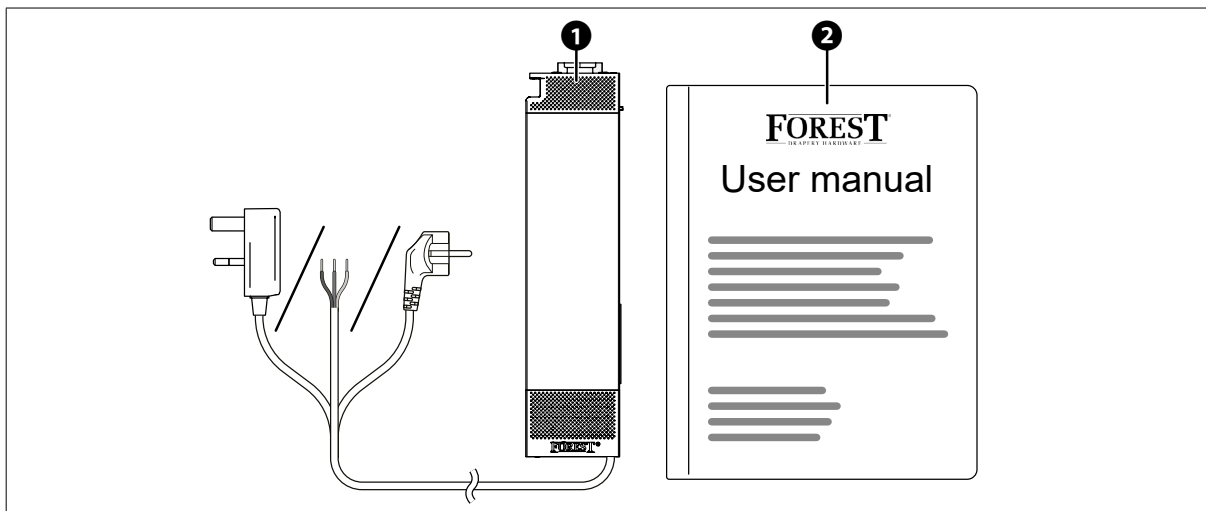
- Łączność Bluetooth® oraz Wi-Fi
- Współpracuje z aplikacją Forest Connect
- Może być używany na szynach giętych
- Obsługuje bezpotencjałowe sterowanie
- Obciążenie do 35 kg (bez gięć)
- Funkcja Touch Control aktywowana poprzez pociągnięcie zasłon
- Zintegrowane sterowanie awaryjne, w przypadku awarii zasilania, zapewniające ręczną obsługę zasłon
- Powolny start i stop
- W pełni automatyczne ustawianie położeń krańcowych
- 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	Styk bezpotencjałowy (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 gięć: 35 kg
	Jedno gięcie: 30 kg
	Dwa gięcia: 25 kg

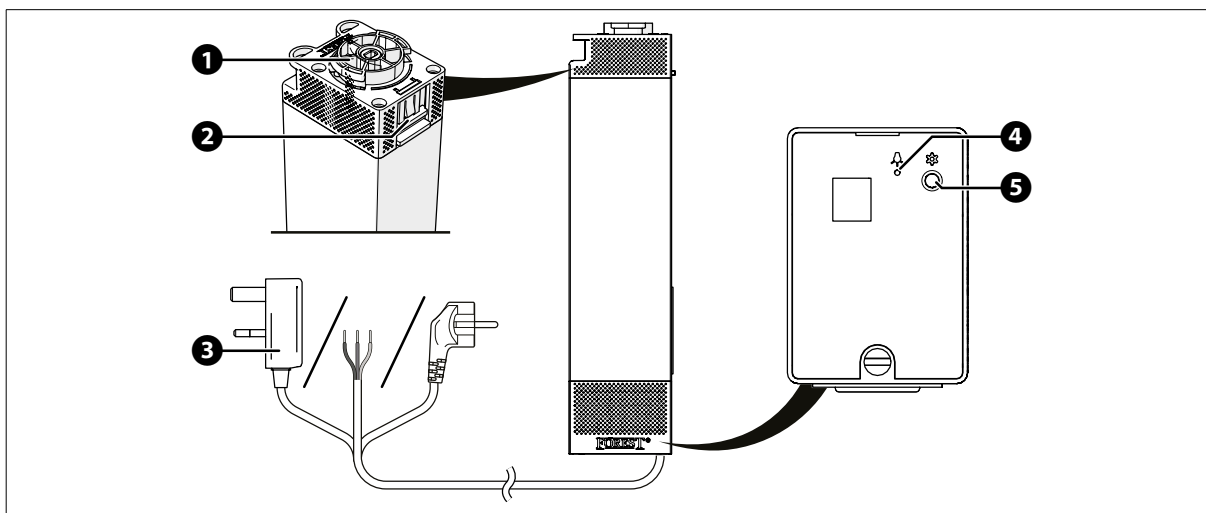
2. Przegląd produktu

2.1 ZAWARTOŚĆ



- ❶ 1× napęd Shuttle® Go
- ❷ 1× instrukcja obsługi

2.2 ELEMENTY GŁÓWNE



- ❶ Wał silnika
- ❷ Zacisk blokujący
- ❸ Przewód zasilający¹
- ❹ Kontrolka LED
- ❺ 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/WŁĄCZNIKA

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

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		Wynik
Odwróć kierunek silnika	1		Zielony	Kierunek ruchu kurtyny jest odwrócony.
Aktywacja sparowania Wi-Fi	2		Biały	Ustaw silnik w trybie parowania Wi-Fi. Tryb ten jest aktywny, gdy dioda LED miga na niebiesko.
Włącz tryb parowania pilota (RF 433 MHz)	3		Pomarańczowy	Ustaw silnik w trybie zdalnego parowania. Tryb ten jest aktywny, gdy dioda LED miga na pomarańczowo.
Usuń pozycje otwarcia i zamknięcia	4		Niebieski	Usuwa pozycje otwarcia i zamknięcia.
Włącz tryb „Dry Contact”	5		Żółty	Przełącza tryb impulsowy / ciągły; tryb impulsowy jest ustawieniem fabrycznym.
Przywracanie ustawień fabrycznych	8		Czerwony	Usuwa wszystkie ustawienia.

3. Bezpieczeństwo

3.1 PRZEZNACZENIE

- Niniejszy produkt jest przeznaczony jako napęd do zasłon w systemach szynowych Forest.
- Produkt przeznaczony jest do użytku z urządzeniami 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 osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

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.forestpolska.com / www.forestgroup.com.
- Dzieci powinny pozostawać pod nadzorem dorosłych, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.
- Nigdy nie używać produktu, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony. Wymianę kabla zasilającego należy zawsze zlecać wykwalifikowanemu elektrykowi.

OSTROŻNIE

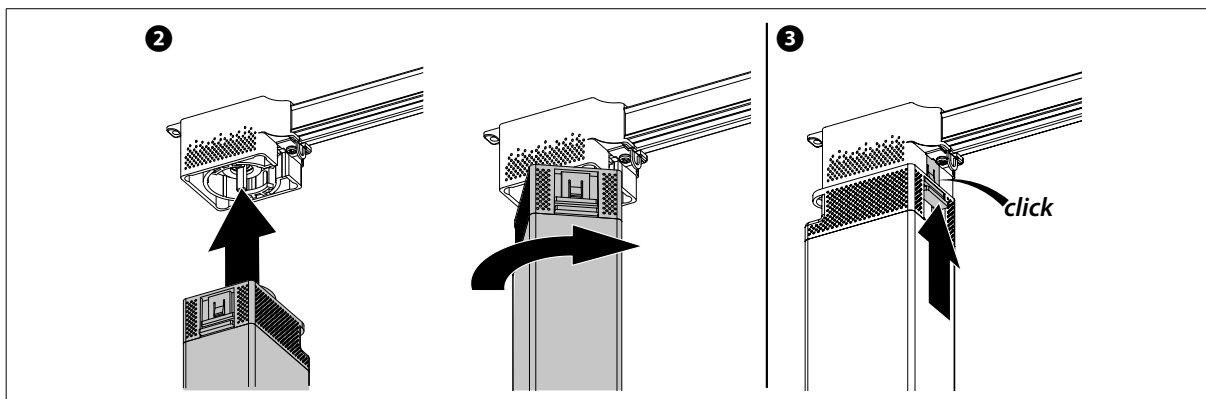
- Nie wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur ani na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Niniejszy produkt przeznaczony jest do użytku wyłącznie w pomieszczeniach. Nie należy go stosować na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku, jak łazienki czy baseny.
- Nigdy nie należy pozwalać 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 przekaże się nowe polecenie.
- 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. Zawieś **zastony** na **szynie**.
5. Ręcznie przesunąć **zastony** do pozycji otwartej.
6. Podłączyć **zasilanie**.
7. Pociągnij **zastony** w kierunku pozycji zamkniętej.

Zastony automatycznie przesuną się do pozycji zamkniętej i powrócą do pozycji otwartej.

Położenia krańcowe napędu są teraz ustawione.

5. Eksploatacja

5.1 PAROWANIE Z PILOTEM EASYTOUCH (PRO)®

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

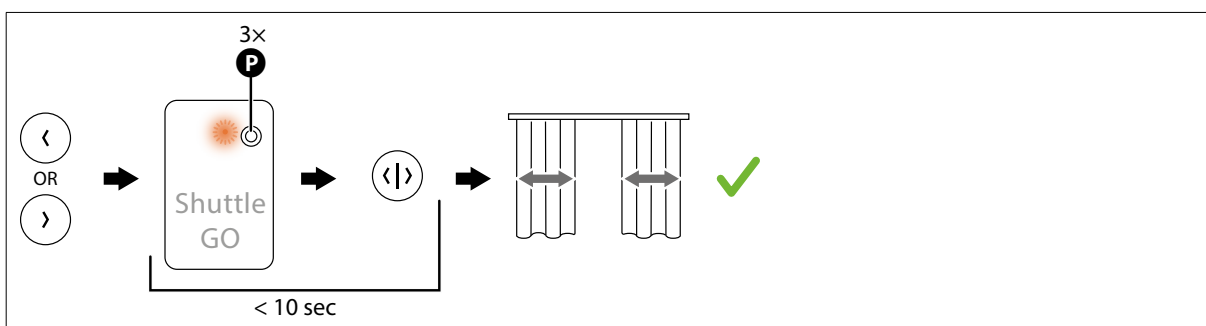
Zaświeci się pomarańczowa dioda LED na napędzie.

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

Dioda LED na napędzie zamiga na pomarańczowo.

4. W przeciągu 10 sekund naciśnij **przycisk Open** na przetłączniku, aby sparować go z Shuttle Go.

Zasłona poruszy się dwa razy, co oznacza, że pilot został sparowany.



5.2 PAROWANIE Z PRZEŁĄCZNIKIEM ŚCIENNYM EASYTOUCH®

1. Trzykrotnie wcisnij **przycisk P** na Shuttle Go.

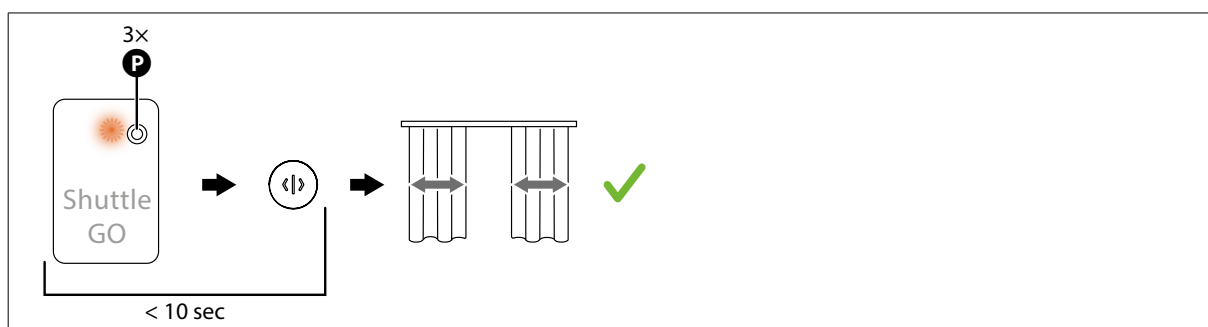
Zaświeci się pomarańczowa dioda LED na napędzie.

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

Dioda LED na napędzie zamiga na pomarańczowo.

3. W przeciągu 10 sekund naciśnij **przycisk Open** na przełączniku, aby sparować go z Shuttle Go.

Zasłona poruszy się dwa razy, 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. Wcisnij **przycisk Program** na sparowanym pilocie (A).

Zasłony poruszają się.

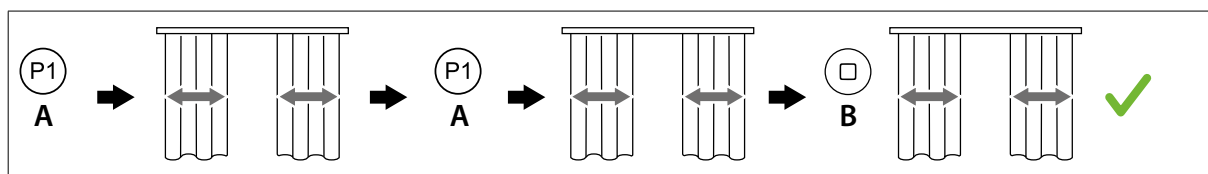
2. Ponownie wcisnij **przycisk Program** na sparowanym pilocie (A).

Zasłony poruszają się.

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

Zasłony poruszają się dwa razy.

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



5.4 USTAWIANIE POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH

Aby ustawić żądane położenie zasłon:

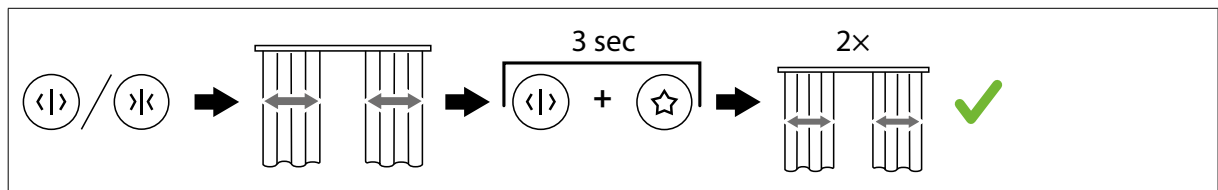
1. Użyj przycisków **Open**, **Close**, i/lub **Stop**, aby przesunąć zasłony do żądanej pozycji.

Poczekaj, aż zasłony przestaną się poruszać.

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

Zasłony poruszają się dwa razy.

Nowe ustawienie położenia zasłon jest już gotowe.



Aby usunąć ustawienie położenia zasłon, powtórz kroki 1–2.

5.5 ZMIANA KIERUNKU PRACY NAPĘDU

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

Jeżeli **przycisk Open** zasuwa zasłony, odwróć kierunek pracy napędu.

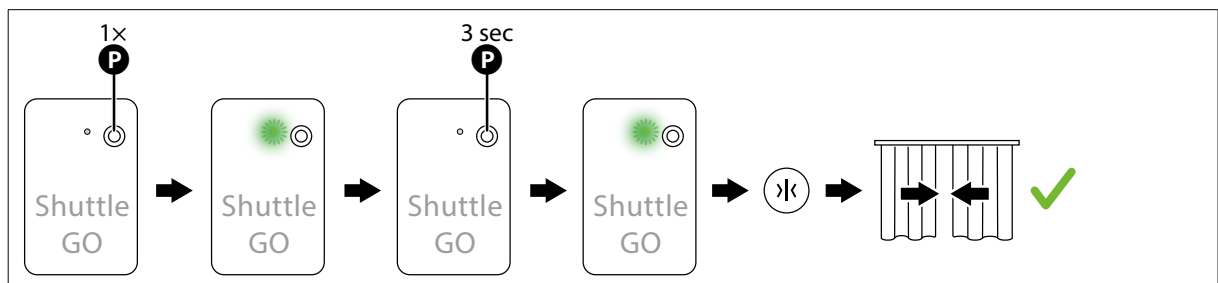
Poprzez napęd:

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, co oznacza, że kierunek został odwrócony.



Poprzez pilota:

1. Wciśnij **przycisk Program** na pilocie.

Zastony poruszają się.

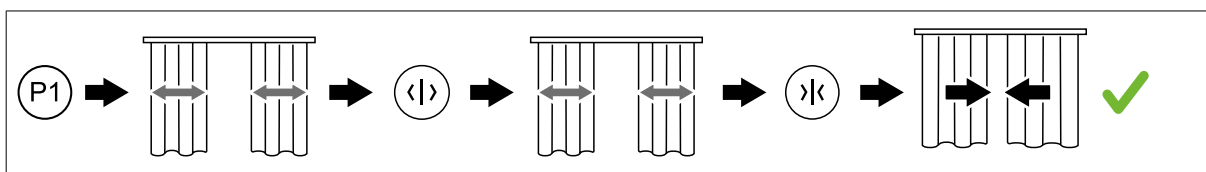
2. Wciśnij **przycisk Open**.

Zastony poruszają się.

3. Wciśnij **przycisk Close**.

Zastony poruszają się, co oznacza, że kierunek został odwrócony.

PL



5.6 TOUCH CONTROL

Funkcja Touch Control jest domyślnie włączona.

Funkcja Touch Control umożliwia zasłanianie i odsłanianie zasłon poprzez ręczne pociągnięcie tkaniny do pozycji otwartej lub zamkniętej.

Aby dezaktywować funkcję Touch Control:

1. Wciśnij **przycisk Program** na pilocie.

Zastony poruszają się.

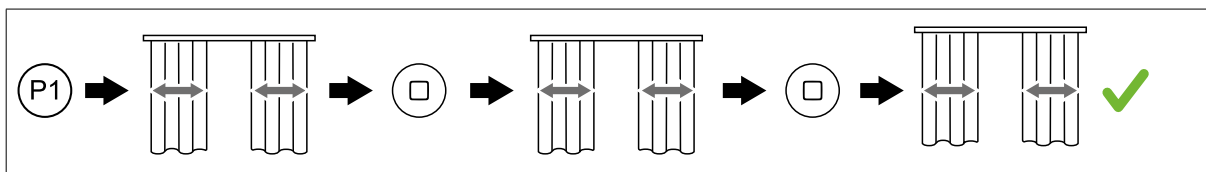
2. Wciśnij **przycisk Stop**.

Zastony poruszają się.

3. Wciśnij **przycisk Stop**.

Zastony poruszają się.

Funkcja Touch Control jest obecnie zdezaktywowana.



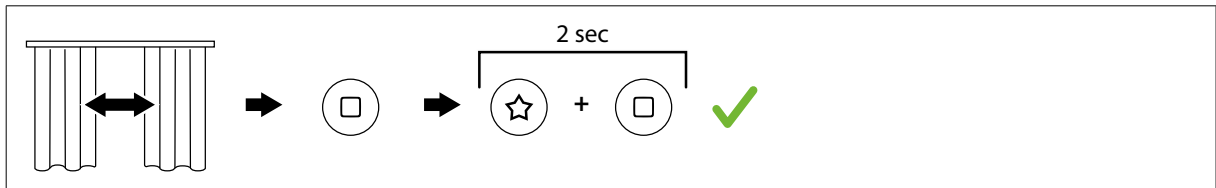
Potwórz powyższe etapy, aby aktywować Touch Control.

5.7 USTAWIANIE ULUBIONEGO POŁOŻENIA

Przycisk **Ulubione** umożliwia ustawienie niestandardowej pozycji zasłony dla każdego napędu. Po naciśnięciu przycisku zasłona automatycznie przesunie się do określonej pozycji.

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

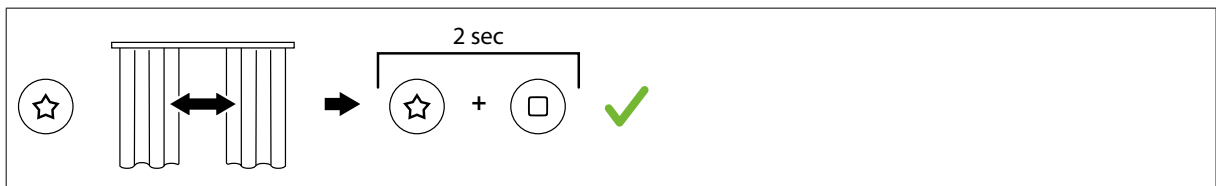
1. Użyj **przycisków Open, Close**, i/lub **Stop**, aby przesunąć zasłony dożądanego ulubionego położenia.
2. Wciśnij przyciski **Ulubione** oraz **Stop** przez 2, aby ustawić aktualne położenie jako ulubione.
3. Zasłona poruszy się dwa razy, co oznacza, że położenie ulubione zostało ustawione.
4. Wciśnij przycisk **Ulubione** z dowolnego położenia, aby przesunąć zasłony do ulubionego położenia.



Kasowanie ulubionej pozycji:

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

Ulubione położenie zostało usunięte.



5.8 REGULACJA PRĘDKOŚCI NAPĘDU

Aby dostosować prędkość napędu:

1. Wciśnij **przycisk Program** na pilocie.

Zasłony poruszają się.

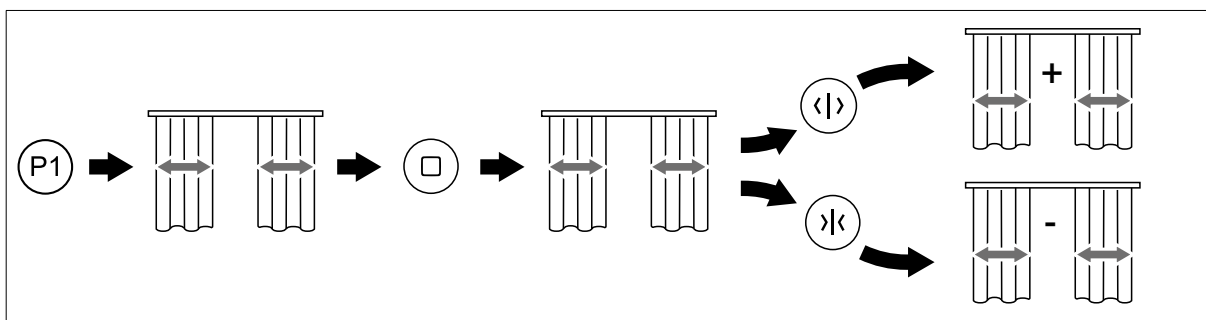
2. Wciśnij **przycisk Stop**.

Zasłony poruszają się.

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

Zasłony poruszają się.

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



PL

5.9 USUWANIE SPAROWANEGO PILOTA

Aby usunąć pilota z silnika:

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

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

Kontrolka LED na napędzie zaświeci się na pomarańczowo.

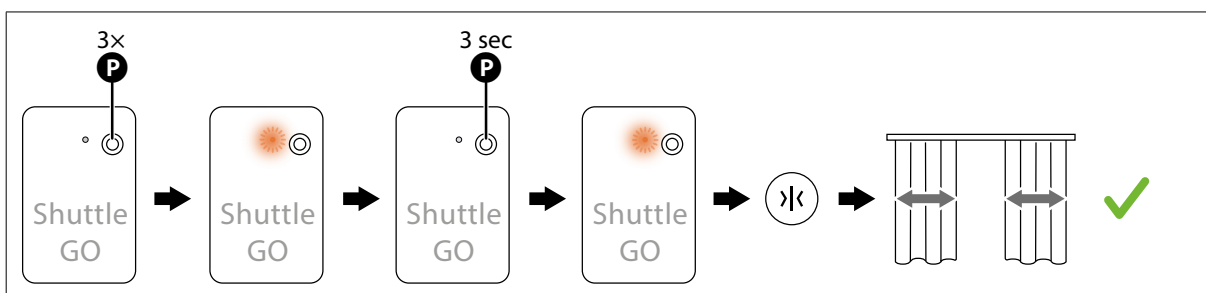
2. Wciśnij i przytrzymaj **przycisk P** po raz 4. przez 3 sekundy.

Kontrolka LED zacznie migać na pomarańczowo.

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

Zasłony poruszą się.

Pilot zdalnego sterowania nie jest teraz sparowany z napędem.



5.10 USUWANIE POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH

W przypadku zmiany szyn lub zasłon, konieczne może być ponowne ustawienie położeń krańcowych.

Poprzez pilota:

Aby usunąć dotychczasowe położenie ustawień krańcowych:

1. Wciśnij **przycisk Program** na pilocie.

Zasłony poruszają się.

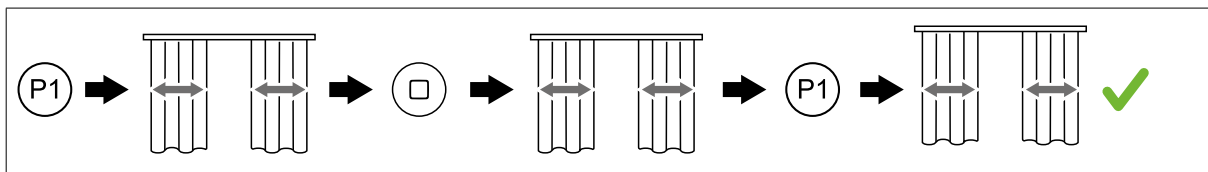
2. Wciśnij **przycisk Stop**.

Zasłony poruszają się.

3. Wciśnij **przycisk Program** na pilocie.

Zasłony poruszają się.

Wcześniej ustawione krańcówki zostały zresetowane.



Aby ustawić nowe położenia krańcowe, postępuj zgodnie z krokami 5–7 w rozdziale „Montaż”.

Poprzez napęd:

Aby usunąć pozycje otwarcia/zamknięcia:

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

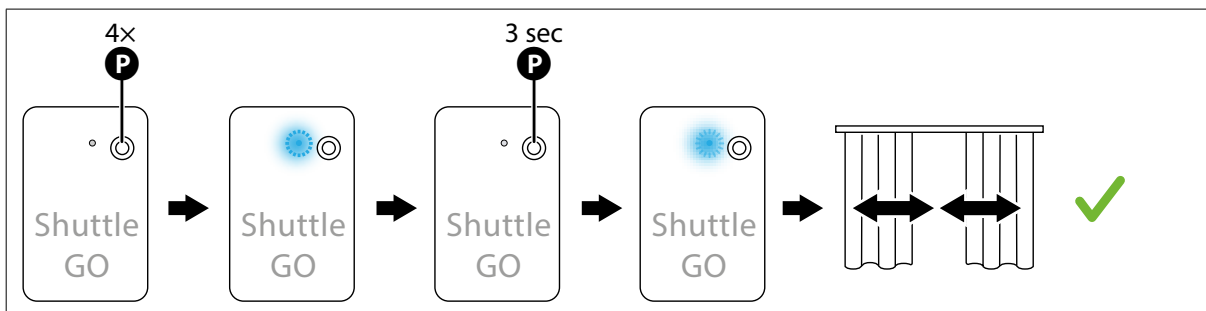
Wskaźnik LED na silniku świeci na niebiesko.

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

Zasłony poruszają się.

PL

Wcześniej ustawione pozycje otwarcia/zamknięcia zostały teraz usunięte.



PL

Aby ustawić nowe położenia krańcowe, postępuj zgodnie z krokami 5–7 w rozdziale „Montaż”.

5.11 USTAWIANIE CZUŁOŚCI WYKRYWANIA PRZESZKÓD

Ta funkcja umożliwia dostosowanie czułości odpowiedzi napędu, gdy zasłona trafi na przeszkodę.

Aby ustawić wyższą lub niższą czułość wykrywania przeszkód:

1. Wciśnij **przycisk Program** na pilocie.

Zasłony poruszają się.

2. Dostosowywanie czułości wykrywania przeszkód:
 - a. Wciśnij **przycisk Open**, aby zwiększyć czułość.

Napęd będzie zatrzymywać się gwałtowniej.

- b. Wciśnij **przycisk Close**, aby zmniejszyć czułość.

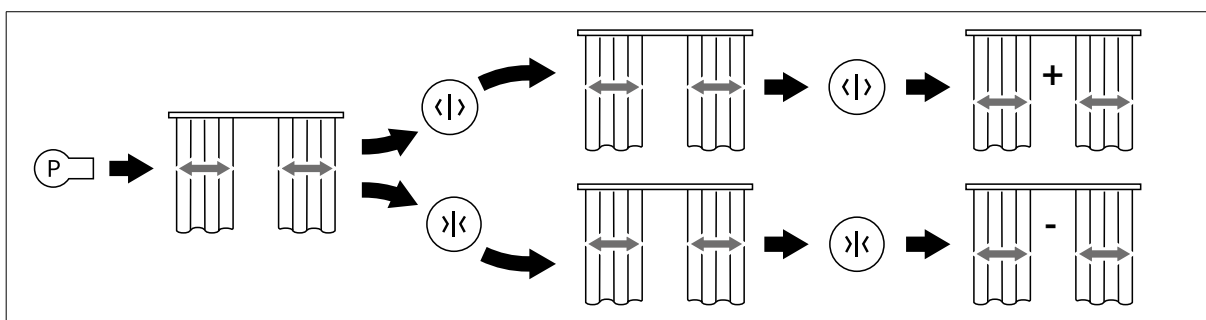
Napęd będzie zatrzymywać się wcześniej (jest to bezpieczniejsze rozwiązanie).

Zasłony poruszają się.

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

Zasłony poruszają się.

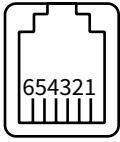
Napęd posiada trzy ustawienia prędkości. Jeżeli silnik nie reaguje po regulacji, oznacza to, że znajduje się już w najwyższym/najniższym trybie.



5.12 ZMIANA TRYBU (IMPULSOWY/CIĄGŁY) (RJ12)

Port RJ12 jest przeznaczony do pracy z użyciem styku beznapięciowego, takiego jak styk przekaźnika lub przełącznik mechaniczny.

UWAGA: Upewnij się, że długość przewodu dla styku beznapięciowego nie przekracza 15 metrów.

RJ12		
1	Rozsuń	
3	COM	
6	Zasuń	

PL

UWAGA: Nie podłączaj zewnętrznego napięcia do zacisków OPEN, CLOSE lub COM. Podanie zewnętrznego napięcia może uszkodzić silnik lub podłączone urządzenia sterujące.

Tryb impulsowy

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

Rozsuń	Zwarcie styku „Rozsuń” (Rozsuń+Com)
Zasuń	Zwarcie styku „Zsuń” (Zasuń+Com)
Stop	Zwarcie styku „Rozsuń” lub „Zasuń”
Charakterystyka przełączania	Podwójny styk (tryb nieprzerywalny), z 3 przewodami (Rozsuń/Zsuń/Com)

Tryb ciągły

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

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

Przełączanie trybów impulsowy/ciągły

Aby przełączyć się z trybu impulsowego na ciągły i odwrotnie:

1. Wciśnij **przycisk P** 5 razy.

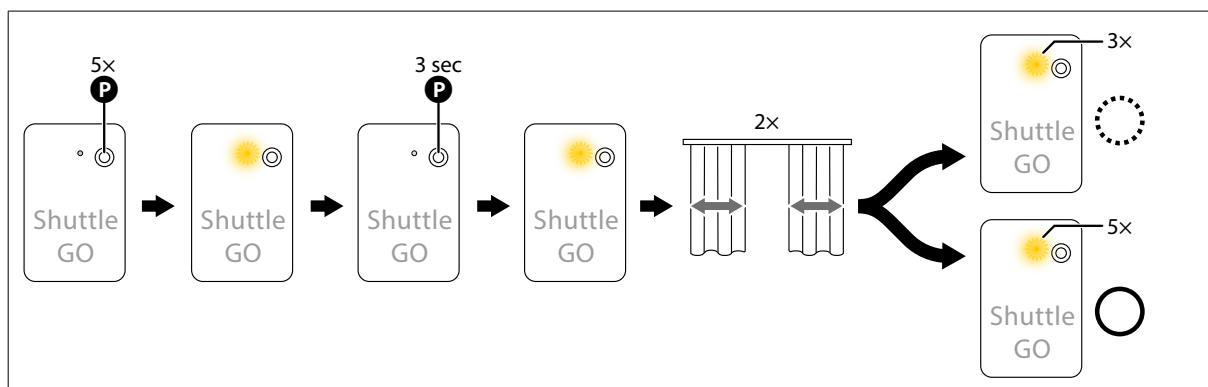
Dioda LED na napędzie świeci się żółto.

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

Zasłony poruszają się dwa razy.

Kontrolka LED zamiga 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

5.13 PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Aby przywrócić ustawienia fabryczne napędu:

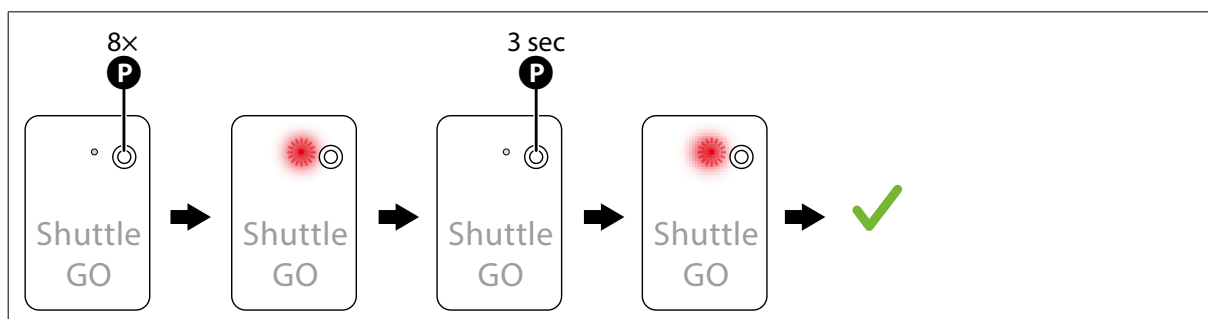
1. Wciśnij **przycisk P** 8 razy.

Kontrolka LED na napędzie zaświeci na czerwono.

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

Kontrolka LED migać 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

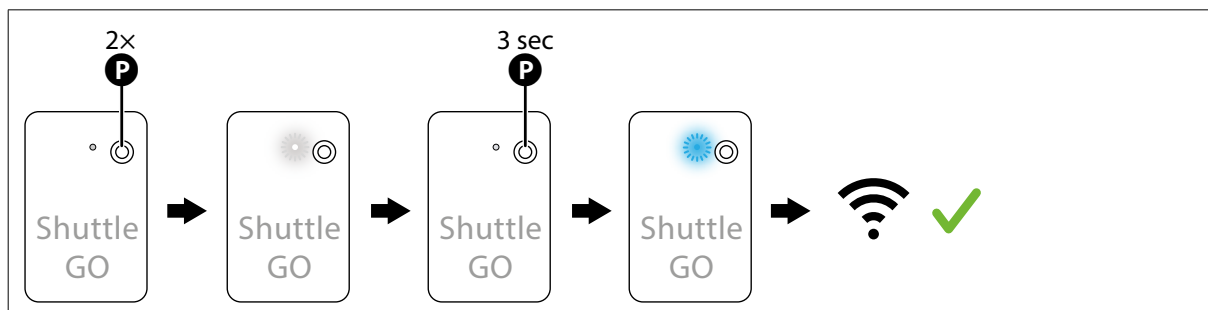
2. Aby **zarejestrować się** w aplikacji, postępuj zgodnie z instrukcjami.
3. Aktywuj **tryb parowania** na napędzie:
 - A. Tryb parowania Wi-Fi na napędzie:
 - a. Wciśnij **przycisk P** 2 razy.

Kontrolka LED na napędzie zaświeci na biało.

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

Kontrolka LED zacznie migać na niebiesko.

Napęd znajduje się obecnie w trybie parowania Wi-Fi.



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

Zasłony poruszają się.

- b. Wciśnij **przycisk Close**.

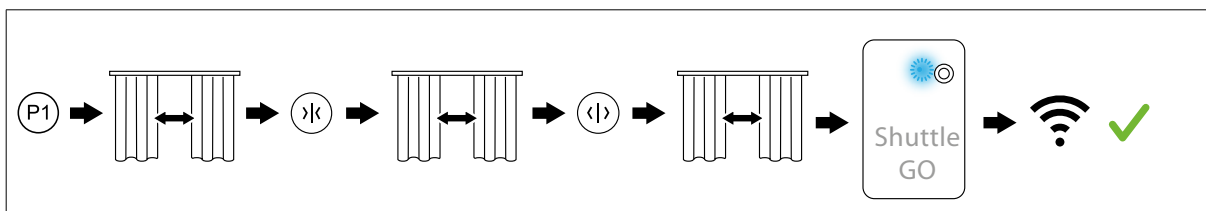
Zasłony poruszają się.

- c. Wciśnij **przycisk Open**.

Zasłony poruszają się.

Kontrolka LED zacznie migać 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**.

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 **sieć 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.

PL

7. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Napęd działa, ale zasłony się nie poruszają.	Szyny zasłonowe nie są prawidłowo zamontowane.	Ponownie zamontuj silnik w systemie szyn do zasłon i sprawdź jeszcze raz. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się ze sklepem, w którym zakupiono produkt marki Forest.
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.
Kurtyna nie zamyka się prawidłowo.	Być może nastąpiła zmiana w konfiguracji zasłon (zasłony/system szyn).	Usuń aktualne pozycje otwarcia/zamknięcia i zresetuj je.
Funkcja Touch Control nie reaguje.	Funkcja Touch Control nie jest aktywowana.	Włącz funkcję Touch Control.
Zasłona zacina się podczas obsługi ręcznej.	Pozycje krańcowe nie zostały prawidłowo ustawione.	Usuń bieżące pozycje otwarcia i zamknięcia, a następnie ponownie ustaw pozycje krańcowe.
	Czułość silnika jest ustawiona zbyt nisko.	Zwiększ czułość silnika (patrz sekcja Ustawianie czułości wykrywania przeszkód). Następnie usuń bieżące pozycje otwarcia i zamknięcia i ponownie ustaw pozycje krańcowe.
	Pozycja otwarcia (pozycja złożenia zasłony) jest ustawiona zbyt ciasno.	Zresetuj pozycję otwarcia zgodnie z opisem w sekcji Ustawianie położeń krańcowych.
	Należy ponownie skalibrować ręczną pozycję złożenia zasłony.	Usuń pozycje otwarcia i zamknięcia, a następnie rozpocznij nową kalibrację. Gdy zasłona osiągnie pozycję otwarcia, dioda LED zaświeci się na niebiesko przez 10 sekund. W tym czasie można ręcznie przesunąć pozycję złożenia zasłony dożądanego położenia. Nowa pozycja otwarcia zostanie następnie zapisana automatycznie.

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 zastony, aby sprawdzić, czy działają prawidłowo.

8.1 SMAROWANIE

Stosuj wyłącznie smar Forest Lubricant®

1. Spryskaj smarem wewnętrzną stronę profilu szyny.
2. Poczekaj, aż środek smarny się ustabilizuje.
3. Całkowicie zasun i rozsun zastony.

- i** 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.

PL

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.

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)	☒	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:

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