



INSTRUKCJA INSTALACJI

Ręczny silnik do rolet dwukierunkowych Brel

BJE24D

Przeczytaj instrukcję przed rozpoczęciem instalacji. Jeśli te instrukcje nie będą przestrzegane, może to prowadzić do wad i obrażeń, w przypadku których nie można dochodzić roszczeń gwarancyjnych.



BREL HOME

www.brel-home.com

Więcej instrukcji i informacji można znaleźć na stronie internetowej.



BJE24D

Zeskanuj kod QR tutaj, aby pobrać instrukcję obsługi i obejrzeć filmy instruktażowe.



Spis treści

Ostrzeżenie	2
Okablowanie/Instalacja silnika/Współpraca z BREL HOME	3
Dane techniczne silnika/Doładowanie/Ładowanie silnika	4
Funkcje pilota zdalnego sterowania	5
Ustawienia	5

Ostrzeżenie



Nie używaj silnika w wilgotnym otoczeniu.



BREL-Motors oświadcza, że ten silnik został wyprodukowany zgodnie z wytycznymi normy CE 1999/5/EC.



Silnik musi być chroniony przed bezpośrednim działaniem wilgoci.



Antenę należy utrzymywać w dobrym stanie i nie skracać jej. Antena nie powinna stykać się z innymi metalowymi częściami w przeciwnym razie jej działanie zostanie ograniczone.



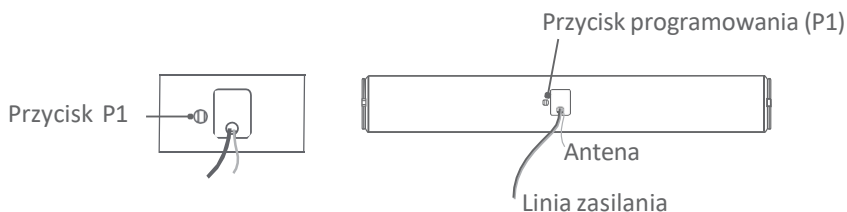
Silnik musi być prawidłowo zainstalowany.



Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę jednostką sterującą rolety. Pilot zdalnego sterowania należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie są one w stanie rozpoznać zagrożeń związanych ze sprzętem elektrycznym i dlatego nie mogą z nim pracować.

Zachowaj niniejsze instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Okablowanie



Instalacja silnika

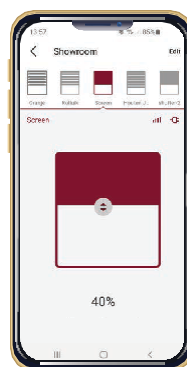
Te podzespoły są już zazwyczaj montowane fabrycznie

Przymocuj koronkę i koło do silnika i umieść zacisk na wale silnika, tak aby koło było przymocowane do silnika.

Zamontuj silnik za pomocą wspornika silnika na produkcie i upewnij się, że jest zabezpieczony.

Umieścić silnik w rurze rolety/żaluzji.

Współpracuje z BREL HOME



Dzięki Brel-Home-USB można sterować silnikiem za pomocą telefonu. Można tworzyć harmonogramy i scenariusze. Urządzenie Brel-Home-USB można podłączyć do Siri, Google Home i Alexa.

Dane techniczne silnika

BJE24D

Napięcie silnika	DC 12V
Częstotliwość radiowa	433.9 Mhz
Maksymalny prąd ładowarki	2 A
Moc	14 W
Moment obrotowy	0.8 Nm
Prędkość	34 rpm
Natężenie prądu	1.18 A
Odporność na wilgoć i pył	IP 20
Pojemność pamięci do 20 kanałów	

Temperatura robocza silnika



Ciężkie użytkowanie:

- 10°C do +40°C

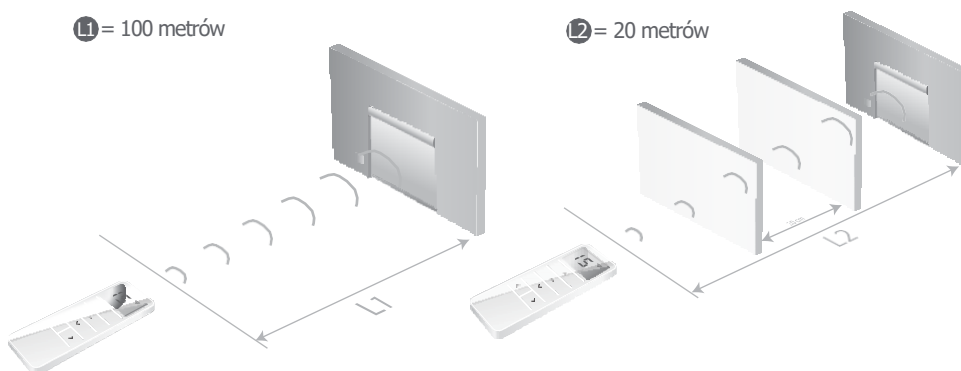
Normalne użytkowanie:

- 20°C do +70°C

Zasięg

L1 = 100 metrów

L2 = 20 metrów



NA ZEWNĄTRZ

W POMIESZCZENIACH

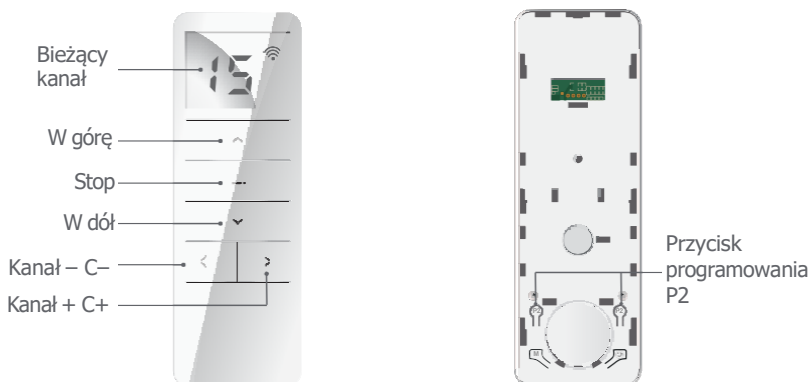
Ładowanie silnika

Silnik należy ładować za pomocą DC-212 (UE), DC-213 (Wielka Brytania) lub DC-200 (USA).

Gdy akumulator jest rozładowany, silnik wyemituje 5 sygnałów dźwiękowych.

Podczas ładowania dioda LED będzie migać na czerwono. Po naładowaniu dioda LED będzie świecić na zielono w sposób ciągły.

Funkcje zdalnego sterowania pilotem



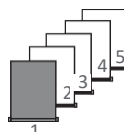
Dostępne są 2 przyciski P2, niezależnie od tego, który z nich zostanie przyciśnięty.



Zeskanuj kod QR tutaj, aby pobrać i wyświetlić instrukcję obsługi i filmy instruktażowe.

Krok 1 Konfiguracja pierwszego pilota/kanału

- Pilot zdalnego sterowania może transmitować 15 kanałów, a tym samym sterować wieloma roletami. Najpierw wybierz kanał do obsługi odpowiedniej rolety. Upewnij się, że wybrałeś wolny kanał (zalecamy tylko 1 produkt na kanał).
- Ten pilot ma również kanał 0. Wszystkie rolety zaprogramowane w kanałach 1~15 są automatycznie zaprogramowane na kanale 0 i mogą być obsługiwane jednocześnie.
- W przypadku wybrania niewłaściwego kanału należy przejść do punktu **Przywracanie ustawień fabrycznych**.



► Wybierz żądany kanał.

Krok 2 Nawiązywanie połączenia

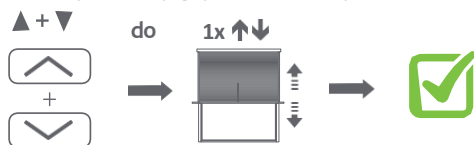
- W opisanych tutaj procedurach maksymalny czas na wykonanie każdej kolejnej czynności wynosi 10 sekund. W przypadku dłuższego oczekiwania system opuści tryb edycji.
- Zazwyczaj wystarczy krótko nacisnąć przycisk. Jeśli konieczne jest naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez kilka sekund, zostanie to wyraźnie zasygnalizowane.
- System potwierdzi każdy zakończony krok, przesuwając żaluzję w górę i w dół (*).
- Jeśli procedura nie zostanie wykonana zgodnie z opisem, należy odczekać 20 sekund i rozpocząć ją ponownie od początku tego kroku/procedury.



Jeśli nie ustawiono ŻĄDNYCH położeń końcowych, produkt będzie poruszał się w trybie impulsowym/krokowym. Następnie przejdź do KROKU 3. Jeśli ustawiono pozycje końcowe, produkt będzie kontynuował ruch do pozycji końcowej. Następnie przejdź do KROKU 5. OSTRZEŻENIE: Możliwe, że nie ustawiono prawidłowych położeń końcowych. Następnie przejdź do OPCJI A.

Krok 3 Regulacja kierunku obrotów *(tylko jeśli kierunek obrotów nie jest prawidłowy)*

Możliwe tylko wtedy, gdy nie ustawiono położenia krańcowych.



Naciskaj jednocześnie przyciski **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**, aż produkt zacznie się poruszać.

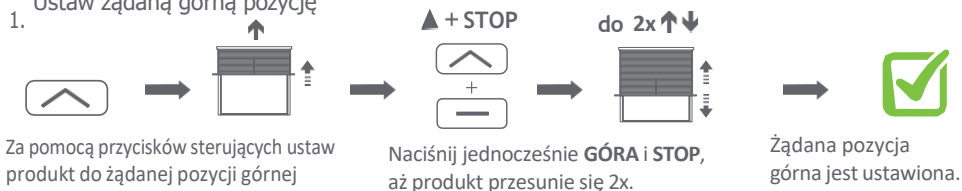
Kierunek obrotów silnika jest prawidłowy.

Krok 4 Ustawianie limitów końcowych

Aby przesunąć silnik o jeden krok: naciśnij krótko przycisk **GÓRA** lub **DÓŁ**.

Aby poruszać silnikiem w sposób ciągły: nacisnąć przycisk **GÓRA** lub **DÓŁ** na 3 sekundy (UWAGA! Naciśnij **STOP** w odpowiednim czasie).

1. Ustaw żądaną górną pozycję



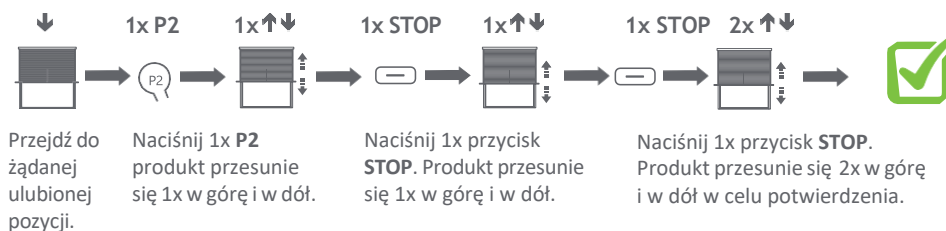
2. Ustaw żądaną pozycję dolną



Roleta jest teraz gotowa do użycia.

Jeśli wynik ustawienia położenia krańcowych nie jest zadowalający, należy przejść do opcji **A - regulacja położenia** lub **Przywracanie ustawień fabrycznych**.

Krok 5 Krok 5 Ustawienie ulubionej pozycji (w razie potrzeby)



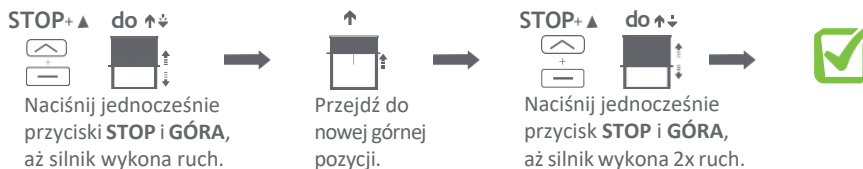
Naciśnij i przytrzymaj **STOP** przez 3 sekundy, aby przejść do ulubionej pozycji.

Ponieważ procedura jest identyczna, aby ją usunąć, należy powtórzyć następujące kroki.

Dodatkowe ustawienia

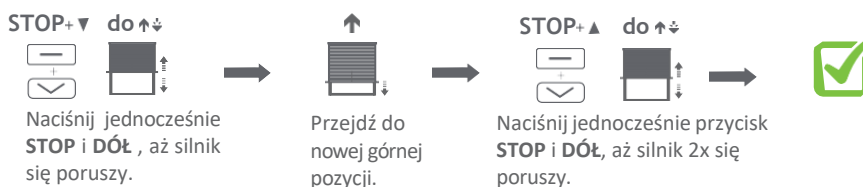
Opcja A Regulacja górnej pozycji

Jeśli regulacja nie jest możliwa, przejdź do **Przywracanie ustawień fabrycznych**.



Regulacja pozycji dolnej

Jeśli regulacja nie jest możliwa, przejdź do **Przywracanie ustawień fabrycznych**.



Opcja B Dodatkowy nadajnik/kanal

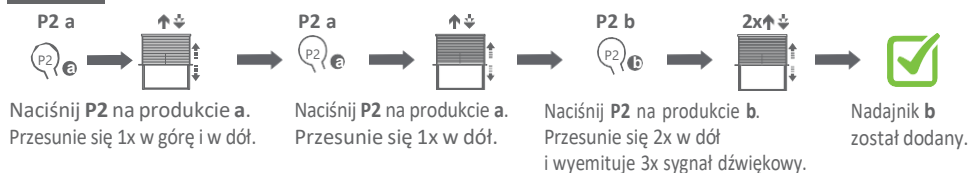
Możliwe tylko po ustawieniu limitów krańcowych.

a = Już istniejący nadajnik/kanal

b = Nowy nadajnik/kanal

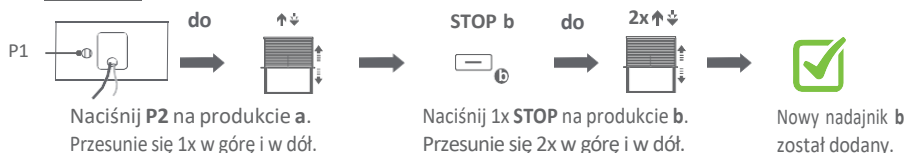
UWAGA Nie jest możliwe podłączenie DD116 lub DD118 do silnika BJE24D.

Metoda 1

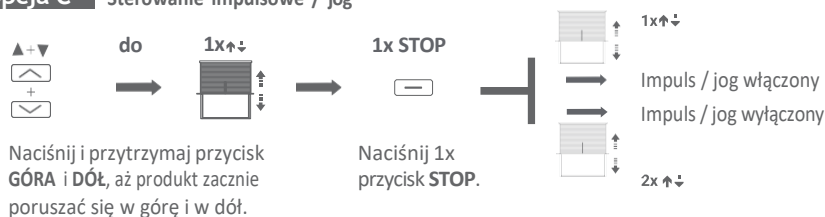
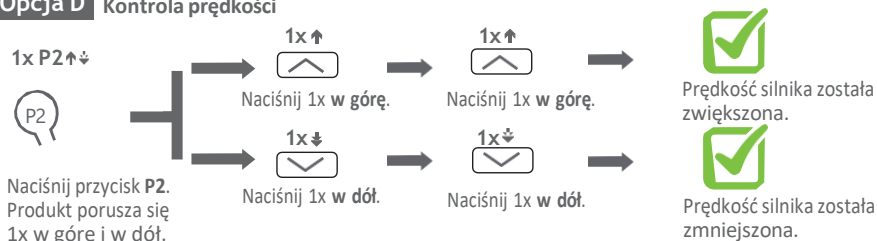


Upewnij się, że nowy nadajnik znajduje się na żądanym kanale.

Aby usunąć nadajnik/kanal, powtórz procedurę.

Metoda 2 (W przypadku zgubienia lub uszkodzenia starego nadajnika)

Aby usunąć nadajnik/kanał, powtórz procedurę.

Opcja C Sterowanie impulsowe / jog**Opcja D** Kontrola prędkości

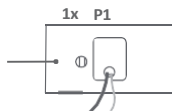
Jeśli silnik **NIE** zareaguje po wykonaniu tej czynności, oznacza to, że ma już najwyższą lub najniższą prędkość.

Dostępne są 3 różne prędkości: 26 obr/min, 30 obr/min, 34 obr/min.

Jeśli prędkość została zmieniona, powolne zatrzymanie zostanie aktywowane.
Aby dezaktywować należy zresetować silnik.

Ustawienia dodatkowe Przycisk P1

Może być używany bez nadajnika jako przycisk operacyjny.



Po naciśnięciu przycisku P1 produkt porusza się w górę, zatrzymuje się lub opada w dół.

Naciśnij 1x P1 na silniku.

Wyłączanie odbiornika

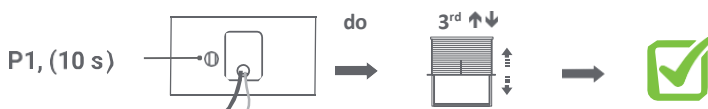


Naciśnij i przytrzymaj przycisk P1, aż produkt poruszy się w górę i w dół po 2 razy.

Odbiornik wyłączył się.

Aby ponownie aktywować odbiornik, należy nacisnąć przycisk P1 jeden raz.

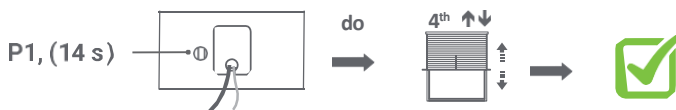
Zmiana kierunku obrotu



Nacisnąć i przytrzymać przycisk P1, aż produkt poruszy się w górę i w dół po raz 3.

Kierunek obrotu uległ zmianie.

Przywracanie ustawień fabrycznych



Naciśnij i przytrzymaj przycisk P1, aż produkt poruszy się w górę i w dół po raz 4.

Przywracanie ustawień fabrycznych.

Aby zastosować nowe ustawienia: przejdź do kroku 1.

Wymiana baterii



Brel Netherlands B.V. jest zarejestrowana zgodnie z transpozycją Dyrektywy 2012/19EU (Dyrektywa WEEE WEEE) oraz transpozycją dyrektywy 2006/66/WE (dyrektywa w sprawie baterii) w irlandzkim rejestrze Rejestrze Producentów pod numerem rejestracyjnym 3408WB.