



INSTALLATIE HANDBOEK

Juno motoren

Deze motoren zijn speciaal ontworpen voor plisségordijnen en vouwgordijnen.

Deze handleiding is geschikt voor de volgende motortypen:

- BJE24SQ
- BJE24DQ

Lees de handleiding voordat u met de installatie begint. Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot defecten die niet onder de garantie kunnen worden geclaimd.

Meer informatie vindt u op onze website www.brel-home.com



Scan de QR-code om de handleiding en instructievideo's te bekijken

Inhoudsopgave

Waarschuwingen	2
Bedrading	3
Installatie en opladen van de motor	3
Besturen met de BREL HOME app	3
Technische data Juno motoren	4
Functies handzender	4
Eerste installatie van de motor	5
Instellingen wijzigen	7
Functies van de P1 toets	9

Waarschuwingen

Conformiteit Verklaring

Dit product voldoet aan de essentiële eisen van de volgende Europese richtlijnen:

Richtlijn voor Radioapparatuur (RED) 2014/53/EU: Voldoet aan de eisen voor radiocommunicatie, zoals veiligheid, gezondheid, en efficiënt gebruik van het radiospectrum.

Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) 2014/30/EU: Voldoet aan normen voor elektromagnetische emissies en immuniteit om storingen te voorkomen.

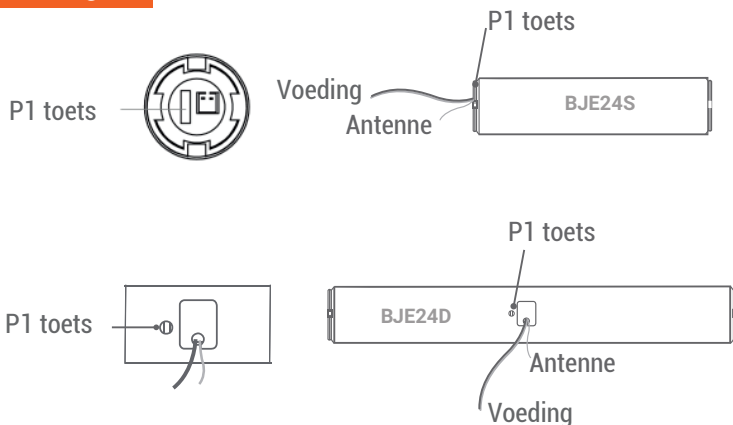
Richtlijn voor Beperking van Gevaarlijke Stoffen (RoHS) 2011/65/EU: Het product voldoet aan de richtlijnen met betrekking tot het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Richtlijn voor Machinerichtlijn (MD) 2006/42/EC: Voldoet aan de veiligheidsvoorschriften voor het ontwerp en de fabricage van machines, inclusief mechanische en elektrische veiligheid.

Opmerking: Dit document is een samenvatting. Raadpleeg de volledige conformiteitsverklaring voor gedetailleerde informatie.



Bedrading



Installatie en opladen van de motor

Deze installatie is meestal al uitgevoerd in de fabriek.

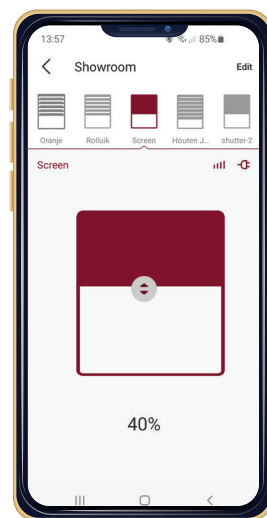
Duw de adapter in het uiteinde van de motor. Plaats de motorsteunen om de motor en controleer of deze goed vergrendelen. Plaats vervolgens de motor in de bovenrail van het systeem. Zorg ervoor dat de motor niet kan bewegen door de as vast te klemmen of de motor vast te zetten.

De motor moet worden gevoed door een externe 12V-batterij (DC-1201, DC-1277, DC-1278, DC-1329, DC-1330 of DC-1340) of met een transformator (DC-201, DC-202, DC - 203, DC-232W of DC-233W).

Besturen met de BREL HOME app

De Juno motoren zijn te bedienen met je mobiele telefoon in combinatie met een Home Box. De Home Box Mini is een USB WiFi-dongle, de Home Box Duo is een RS485 WiFi-hub geschikt voor mono- en bidirectionele transmissie en de Home Box Ultra is uitgerust met WiFi en UTP/PoE.

In deze app kun je tijdfuncties en scenario's maken. De BREL HOME-app kan worden gekoppeld aan Siri, Google Home en Alexa.



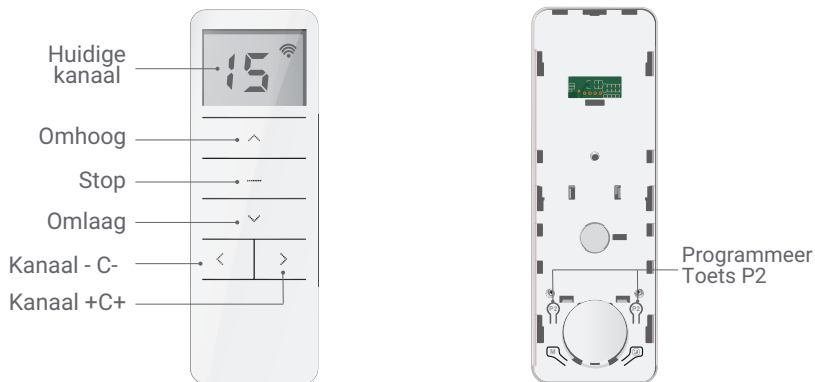
Technische data van de motor

	BJE24SQ	BJE24DQ
Ingaand	JST male	JST male
Werkspanning	12V	12V
Laadspanning	12V	12V
Vermogen	8W	14W
Amperage	1.00A	1.18A
Kracht (Nm)	0.6	0.8
Toeren (Tpm)	34	34
Lengte motor (mm)	133	190
Diameter motor (mm)	24	24
Antenne (mm)	170	170
Kabel (mm)	350	350

Voor alle Juno motoren gelden de volgende specificaties:




Frequentie	433 MHz
Bereik	25m binnenruimte tot 100m buitenruimte
Capaciteit	10 kanalen of zenders
IP waarde	IP20
Werktemperatuur	-10°C tot +55°C

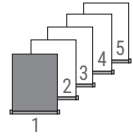
Functies handzender



Er zijn twee P2 toetsen het maakt niet uit welke je gebruikt





Het programmeren van de eerste afstandsbediening/kanaal

-  De afstandsbediening kan op 15 kanalen uitzenden en dus ook meerdere motoren aansturen. Kies daarom eerst het gewenste kanaal bij het desbetreffende product/motor. Kies een vrij kanaal. Wij adviseren 1 motor per kanaal.
-  De afstandsbediening heeft een kanaal 0. Alle motoren die op kanaal 1-15 zijn geprogrammeerd staan automatisch op kanaal 0.
-  Wanneer achteraf blijkt dat u bij een product het verkeerde kanaal hebt geprogrammeerd, ga dan naar **Resetten naar fabrieksinstellingen**.




► Selecteer het gewenste kanaal

Stap 1 Verbinding tot stand brengen

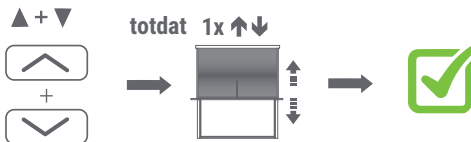
-  Indien je niet binnen 10 seconden begint met programmeren dan zal de motor uit de programmeer modus gaan.
-  Tijdens het programmeren dien je de toets kort in te drukken. Indien u deze lang dient vast te houden staat dit vermeld
-  De motor bevestigt iedere afgeronde stap met een op en neer beweging (↑↓).
-  Als een procedure niet gaat zoals gepland, wacht dan 20 seconden en begin dan opnieuw.



-  Als er GEEN eindposities zijn ingesteld dan zal de motor in de puls mode bewegen. Ga dan naar stap 3.
- Als er eindposities zijn ingesteld controleer dan de eindposities. Indien juist ga dan naar stap 5.
- Waarschuwing: Als de eindposities niet goed zijn ga dan naar optie A

Stap 2 De draairichting omdraaien (alleen indien deze niet goed is)

Alleen mogelijk indien er geen eindposities zijn ingesteld





Druk tegelijk de **OP** en **NEER** toets in, totdat de motor op/neer beweegt.

De draairichting van de motor is aangepast.

-  Indien geen reactie controleer of de handzender geblokkeerd is.

Stap 3 Het instellen van de eindpositie

-  Om de motor één stapje te bewegen: druk kort op de **OP** of **NEER** toets
-  Om de motor continue te bewegen: druk 3 seconden op de **OP** of **NEER** toets (LET OP! Druk tijdig op **STOP**)
-  **Stel de eindposities 2cm voor de boven- en onderpositie af voor de ideale boven- en onderpositie**

1. Instellen van de gewenste bovenpositie



Gebruik de bedieningsknoppen om de motor op de gewenste **bovenste** positie te zetten

Druk tegelijk op de **omhoog** en **stop** toets totdat de motor 2x op/neer beweegt

De bovenste positie is ingesteld

2. Instellen van de gewenste onderste positie



Gebruik de bedieningsknoppen om de motor op de gewenste **onderste** positie te zetten

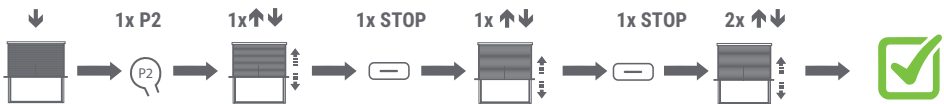
Druk tegelijk op de **stop** en **omlaag** toets totdat de motor 2x op/neer beweegt

De onderste positie is ingesteld

 Indien geen reactie controleer of de handzender geblokkeerd is.

De motor is nu klaar voor gebruik

Stap 4 Instellen van de favoriete positie (indien gewenst)



Ga naar de Gewenste favoriete positie

Druk op de **P2** toets. De motor beweegt op/neer

Druk op de **STOP** toets. De motor beweegt op/neer

Druk op de **STOP** toets. De motor beweegt 2x op/neer

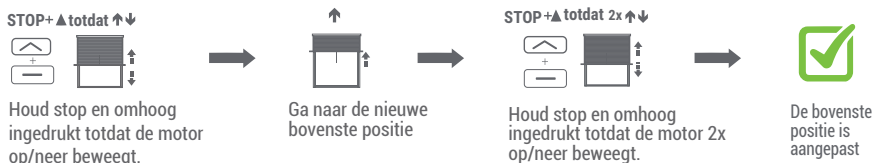
 **Houd de stop toets 3 seconden ingedrukt om naar de favoriete positie te gaan.**

 **Herhaal deze procedure om de favoriete positie te verwijderen.**

Instellingen wijzigen

Het aanpassen van de bovenste positie

 Indien het bijstellen niet mogelijk is controleer de lockfunctie of reset de motor



Het aanpassen van de onderste positie


 Indien het bijstellen niet mogelijk is controleer de lockfunctie of reset de motor



Snelheid veranderen



 De motor staat ingesteld in de hoogste snelheid en de slow stop is geactiveerd

 Om de slow stop te deactiveren moet de motor eerst in de laagste snelheid staan. Doordat de motor in de hoogste snelheid staat moet je eerst de snelheid 2x verlagen om de motor in de laagste snelheid te zetten. Daarna verlaag je de snelheid nog 1x om de slow stop te deactiveren. Om de slow stop weer te activeren verhoog je de snelheid 2x totdat de motor in de hoogste snelheid staat. Daarna verhoog je de snelheid nog 1x om de slow stop te activeren.

Instellingen wijzigen

Pulsmode



Houd de omhoog en omlaag toets vast totdat de motor op/neer beweegt

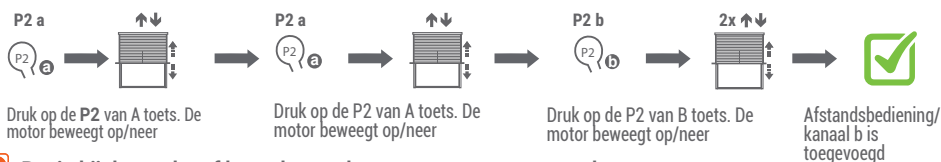
Het aanmelden van een extra afstandsbediening/kanaal

Alleen mogelijk indien de eindposities zijn ingesteld

a = Bestaande afstandsbediening/kanaal

b = Nieuwe afstandsbediening/kanaal

Via de bestaande zender



i Begin bij de zender of kanaal waar de motor op geprogrammeerd staat

i Om een zender/kanaal te verwijderen herhaal de procedure

Via P1 toets (Indien de oude zender kwijt of kapot is)



i Begin bij de zender of kanaal waar de motor op geprogrammeerd staat

i Om een zender/kanaal te verwijderen herhaal de procedure

Functies van de P1 toets kan worden gebruikt als bedieningsknop in geval van nood



De motor beweegt omhoog, stopt of beweegt omlaag als u de P1 toets indrukt

Druk 1 keer kort op de P1 toets

Uitschakelen van de ontvanger



Houd de P1 toets vast tot de motor voor de 2de keer op/neeer bewogen heeft. Om de ontvanger weer te activeren druk 1 keer kort op de P1

De ontvanger is uitgeschakeld

Om opnieuw te activeren, druk eenmaal kort op P1.

Wisselen van de draairichting



Houd de P1 toets vast to de motor voor de 3de keer op-neeer bewogen heeft.

De draairichting is omgedraaid

Resetten naar fabrieksinstellingen



Houd de P1 toets vast tot de motor voor de 4de keer op/neeer bewogen heeft.

Reset naar fabrieksinstellingen

Om de motor opnieuw te programmeren ga naar stap 1