



iMove®

NL

HANDLEIDING

Matter Motor 12V

Rol gordijnen

Tilt en lift - Aluminium jaloezieën - 35/50/70 mm

Tilt en lift - houten jaloezieën - 50/65 mm

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

Plaats de adapter en de meenemer aan de motor en zet de meenemer vast met de clip.

Installeer de motor met de motorsteunen en wees er zeker van dat dit goed vast zit.

Monteer de motor in de buis van de zonwering.

De motor moet opgeladen worden met een Z-42-02 USB-C oplaadpunt in combinatie met een Z-42-300M magneetkabel.

Wanneer de batterij leeg is, piept de motor 10 keer. Tijdens het laden is, is knippert de LED verlichting op de motor.

Wanneer de motor vol is, brandt het lampje constant.

Besturen met de BREL Matter app

De Matter motoren kunnen door het Matter protocol eenvoudig communiceren met alle Smart Home producten met Matter in jouw woning.

Koppel jouw Matter by BREL product aan andere Matter producten:



Technische data van de motor

	Rolgordijnen	Tilt en Lift
	BLEM25	BLEMQ35-06
Ingaand	USB-C	USB-C
Werkspanning	12V	12V
Laadspanning	5V	5V
Vermogen	10W	38W
Amperage	1.20A	3.23A
Kracht (Nm)	1.1	6
Toeren (Tpm)	28	24
Lengte motor (mm)	605	652
Diameter motor (mm)	25	35
Diameter motorkop (mm)	45	40
Antenne (mm)	170	170
Kabel (mm)	n.v.t.	170

Voor alle Matter 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

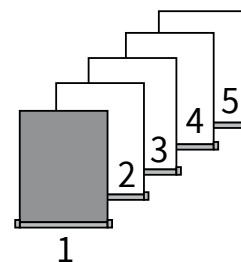
Functies handzender



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.




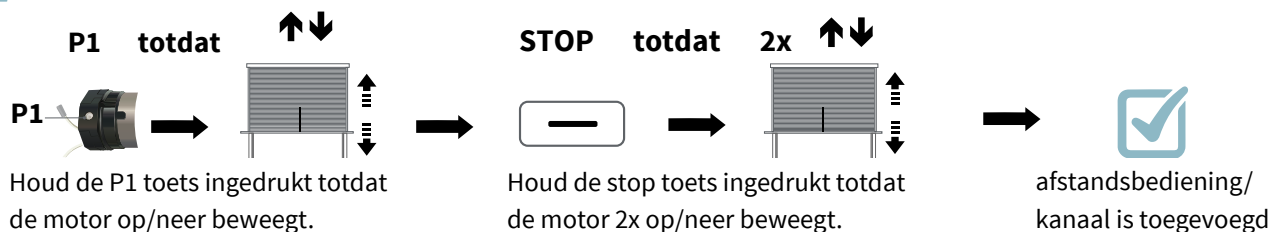
► Selecteer het gewenste kanaal

Stap 1

Verbinding tot stand brengen

- Indien je niet binnen 10 seconden begint met programmeren dan zal de motor uit de programmeer modus
- 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 een procedure niet gaat zoals gepland, wacht dan 20 seconden en begin dan opnieuw.



Let op! Als er GEEN eindposities zijn ingesteld dan zal de motor in de puls mode bewegen. Ga dan naar stap 3.

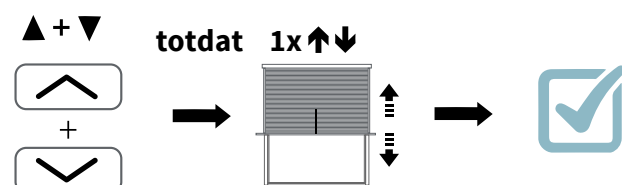
Als er eindposities zijn ingesteld controleer dan de eindposities. Indien juist ga dan naar stap 5.

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.

Let op! Indien geen reactie controleer of de handzender geblokkeerd is.

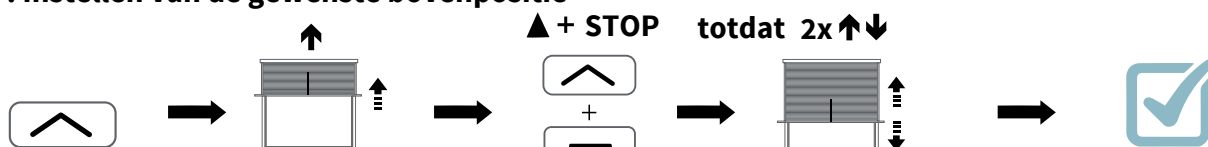
Stap 3

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)

1. Instellen van de gewenste bovenpositie

. instellen van de gewenste bovenpositie



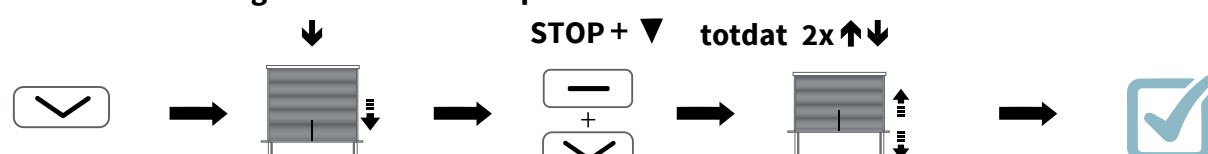
Gebruik de bedieningsknoppen om de motor op de gewenste **bovenste** positie te zetten

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

. 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

Let op! Indien geen reactie controleer of de handzender geblokkeerd is.

- De motor is nu klaar voor gebruik
- Als u niet tevreden bent met de ingestelde eindposities, ga dan naar optie A, of naar het Resetten van de motor.

Stap 4

Instellen van de favoriete positie (indien gewenst)

Stap 4 Instellen van de favoriete positie (indien gewenst)

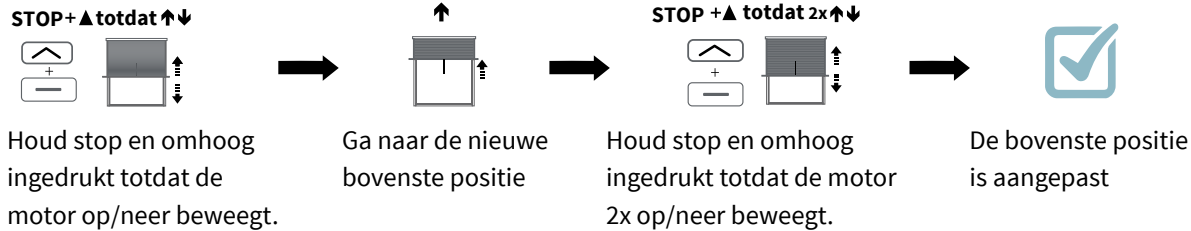


- Houd de stop toets 3 seconden ingedrukt om naar de favoriete positie te gaan.
- Herhaal deze procedure om de favoriete positie te verwijderen.

Instellingen wijzigen

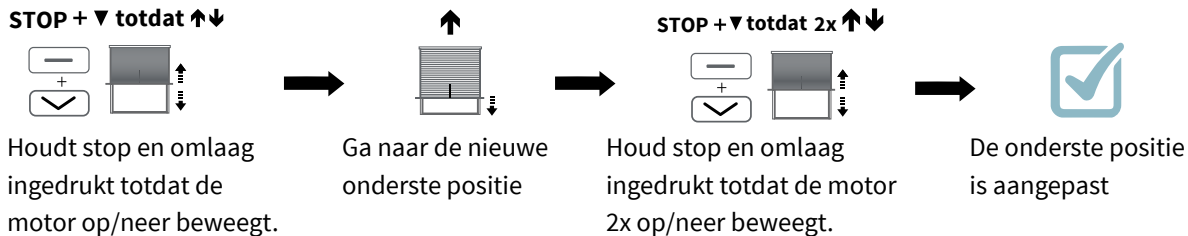
Het aanpassen van de bovenste positie

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

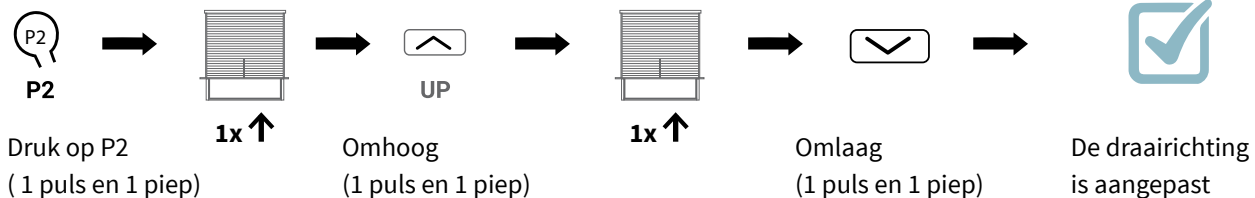


Het aanpassen van de onderste positie

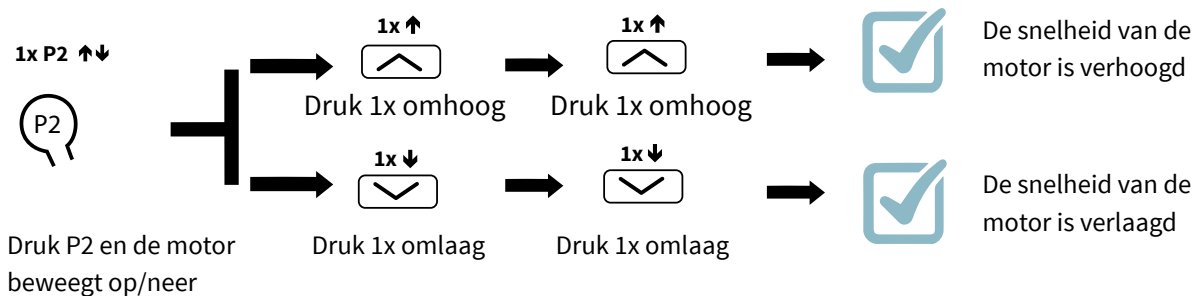
Let op! Indien het bijstellen niet mogelijk is controleer de lockfunctie of reset de motor



Draairichting veranderen



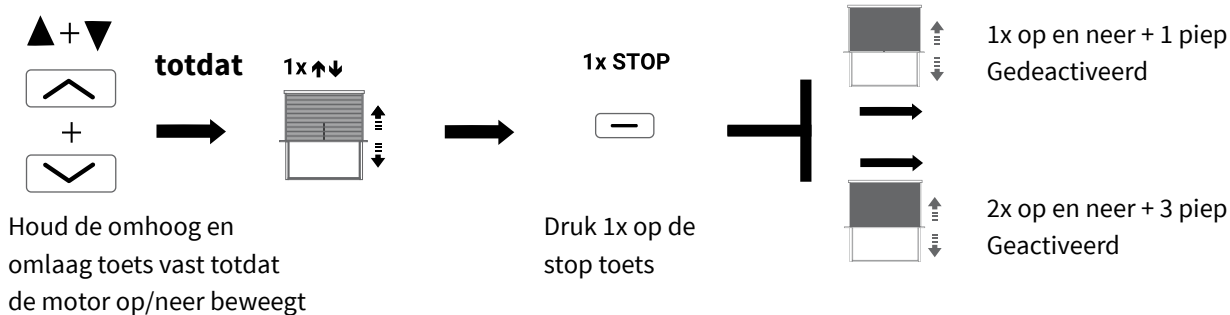
Snelheid veranderen



- 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



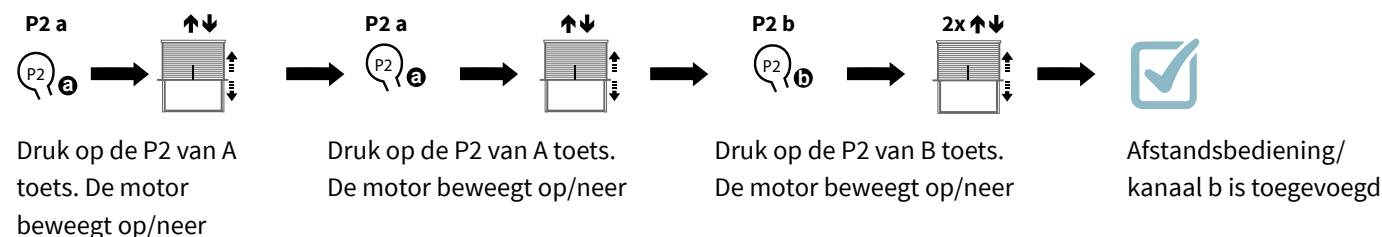
Het aanmelden van een extra afstandsbediening/kanaal

Alleen mogelijk indien de eindposities zijn ingesteld

A = Bestaande afstandsbediening/kanaal

B = Nieuwe afstandsbediening/kanaal

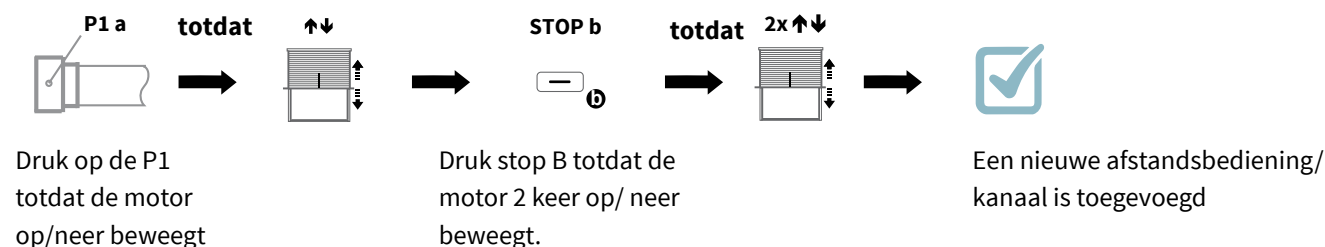
Via de bestaande zender



- Begin bij de zender of kanaal waar de motor op geprogrammeerd staat
- Om een zender/kanaal te verwijderen herhaal de procedure

Via P1 toets

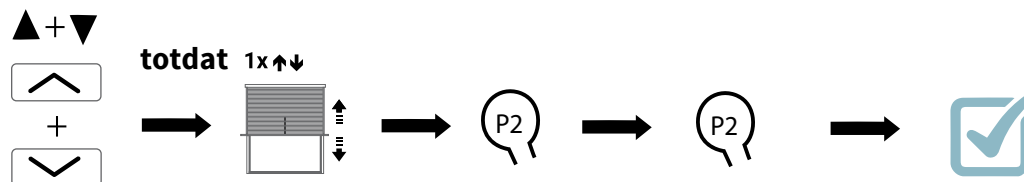
(Indien de oude zender kwijt of kapot is)



- Begin bij de zender of kanaal waar de motor op geprogrammeerd staat
- Om een zender/kanaal te verwijderen herhaal de procedure

Matter activeren

Methode 1



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

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

Druk op de P2 toets. De motor beweegt 2x op/neer

Matter is geactiveerd

Methode 2



Houd de P1 toets vast tot de motor voor de 1e keer op/neer bewogen heeft

Matter is geactiveerd

Funcies van de P1 toets

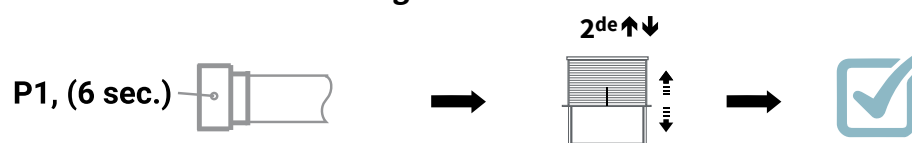
Kan worden gebruikt als bedieningsknop in geval van nood



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/neer 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-neer bewogen heeft

De draairichting is omgedraaid

Resetten naar fabrieksinstellingen



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

Reset naar fabrieksinstellingen

Om de motor opnieuw te programmeren ga naar stap 1