



degalux

zonwering en rolluiken

INSTALLATIE HANDLEIDING

Mechanische motor

Deze handleiding is geschikt voor de volgende type motoren

- ESR45-20/V2

Lees de handleiding voordat je begint met de installatie. Als de instructies niet worden opgevolgd kan dit leiden tot defecten welke niet onder garantie kunnen worden geclaimd.

Bezoek onze website <https://degalux.com/dealer-instructies> voor meer informatie

Inhoudsopgave

Waarschuwingen	3
Bedrading	4
Installatie van de motor	4
Besturen met de BREL HOME app	4
Technische data	5
Functies handzender	5
Eerste installatie van de motor	6
Instellingen wijzigen	7
Extra functies	9

Waarschuwingen



Plaats de motor niet in een vochtige omgeving



De motor moet beschermd worden tegen water en andere vochtige invloeden



De motor moet correct worden geïnstalleerd



De antenne moet in goede conditie verkeren. Kort deze niet in. Zorg ervoor dat de antenne niet in contact komt met andere metalen. indien dit toch gebeurt zal dit de functie beïnvloeden



Sta niet toe dat kinderen met de bedieningsapparatuur van het rolgordijn spelen. Houd afstandsbedieningen buiten bereik van kinderen. Kinderen kunnen het gevaar niet herkennen van de elektronische apparaten en mogen er daarom niet mee werken



VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING volgens artikel 10, lid 9.

Hierbij verklaar ik, Reinoud Arts namens BREL Nederland b.v. dat het product conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

www.brel-home.com

Brel Nederland b.v.

Reinoud Arts

Reinoud Arts

Directeur Brel Nederland b.v.

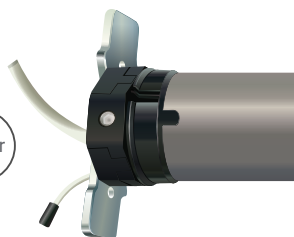
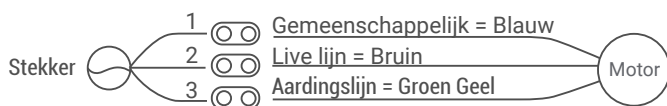


Brel Nederland B.V. is geregistreerd volgens de richtlijnen van normering 2012/19/EU inzake batterijen en accu's (de batterijrichtlijn) in het VattG van Nederland. De verplichtingen worden gedekt door deelname aan het collectieve systeem. Brel Nederland B.V. is ingeschreven in het register van We Cycle nr C000010881 en het Stibat nr. 40350

Voor BelgiëBebat nr 522210 en Recupel nr 940883.

Bedrading

3 DRADEN : 220V/50Hz



Installatie van de motor

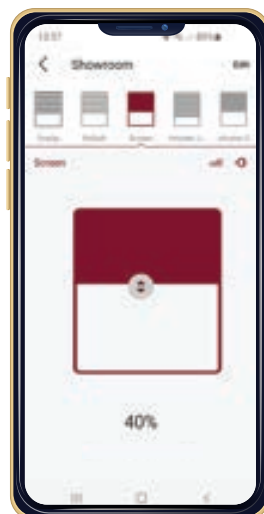
Deze installatie is meestal al uitgevoerd in de fabriek.

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

Besturen met de BREL HOME app

De Nino motoren kunnen in combinatie met een Home Box bediend worden met je mobiele telefoon. De Home Box Mini is een USB WiFi dongle, Home Box Duo is een WiFi hub RS485 geschikt voor mono- en bi-directioneel en de Home Box Ultra is met WiFi en UTP/PoE.

In deze App kun je tijdfuncties en scenario's maken. De BREL HOME app kan verbonden worden met Siri, Google Home en Alexa.



Technische data van de motor

	ESR45-20
Ingaand	3 aderig
Werkspanning	230V
Vermogen	145W
Amperage	0.64A
Kracht (Nm)	20
Toeren (Tpm)	15
Lengte motor (mm)	615
Diameter motor (mm)	45
Diameter motorkop (mm)	60
Antenne (mm)	170
Kabel (mm)	5000
IP waarde	IP44

Voor alle Triton motoren gelden de volgende specificaties:

Frequentie	433 MHz
Bereik	25m binnenruimte tot 100m buitenruimte
Capaciteit	10 kanalen of zenders
Werktemperatuur	-10°C tot +55°C
Thermische beveiliging	Ja

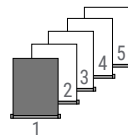
Functies handzender



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

Het programmeren van de eerste afstandsbediening/kanaal

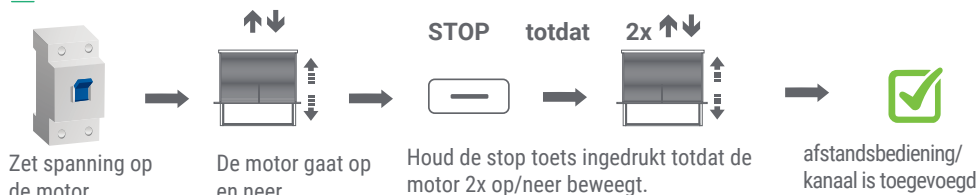
-  De afstandsbediening kan op 15 kanalen uitzenden en dus ook meerdere motoren aansturen. Kies daarom eerst het gewenste kanaal bij het desbetreffende product/motor. Kies een vrij kanaal. Wij adviseren 1 motor per kanaal.
-  De afstandsbediening heeft een kanaal 0. Alle motoren die op kanaal 1-15 zijn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



► Selecteer het gewenste kanaal

Stap 1 Verbinding tot stand brengen

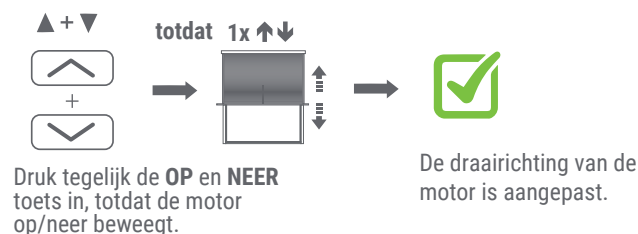
-  Indien je niet binnen 10 seconden begint met programmeren dan zal de motor uit de programmeer modus gaan.
-  Tijdens het programmeren dien je de toets kort in te drukken. Indien je deze lang dient vast te houden staat dit vermeld
-  De motor bevestigt iedere afgeronde stap met een op en neer beweging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



-  Indien geen reactie controleer of de handzender geblokkeerd is.

Stap 3 Het instellen van de eindpositie



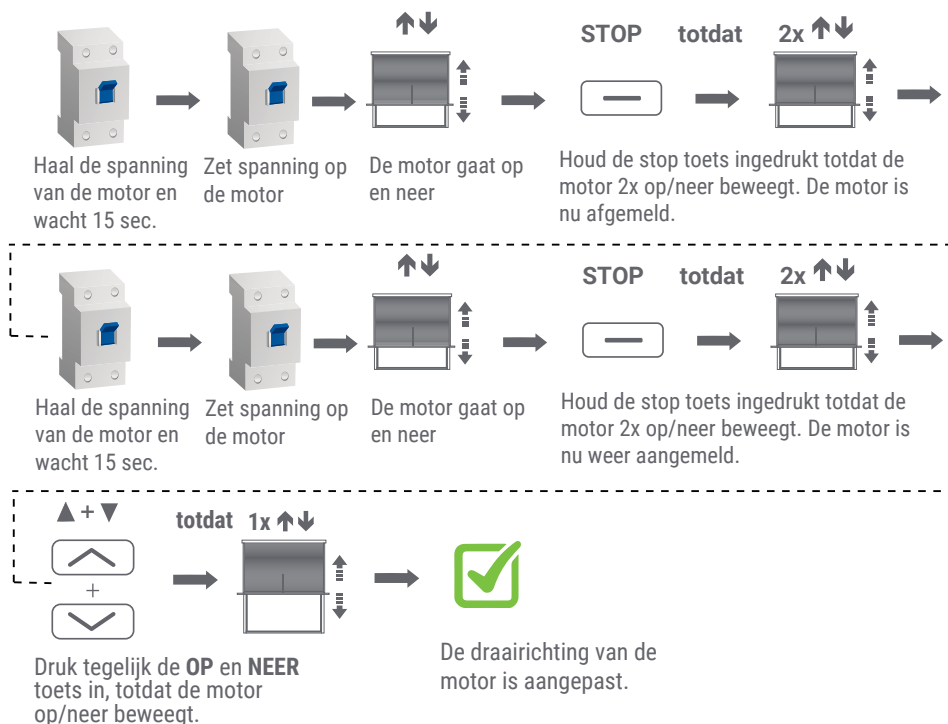
Voor het bepalen waar de motor moet stoppen dien je de bijgeleverde afstelstift te gebruiken. De grote pijl geeft aan van welke draairichting je de eindpositie verandert.

Door naar de PLUS of MIN te draaien kan je de eindposities veranderen. Door naar de MIN te draaien zal de motor minder omwentelingen maken.

Het intellen dien je voor beide draairichtingen te doen., Indien de motor uit zichzelf stopt, mag je niet meer dan 1 omwenteling naar de MIN draaien. Als je meer dan 1 omwenteling naar de MIN draait kan je de afstelling ontregelen.

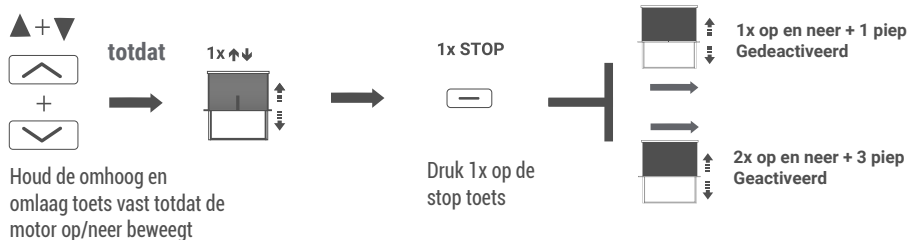
Instellingen wijzigen

Draairichting veranderen

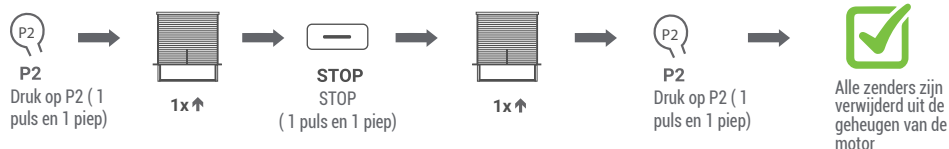


Instellingen wijzigen

Pulsmode



Verwijderen alle zenders



Het aanmelden van een extra afstandsbediening/kanaal

Alleen mogelijk indien de eindposities zijn ingesteld

a = Bestaande afstandsbediening/kanaal

b = Nieuwe afstandsbediening/kanaal

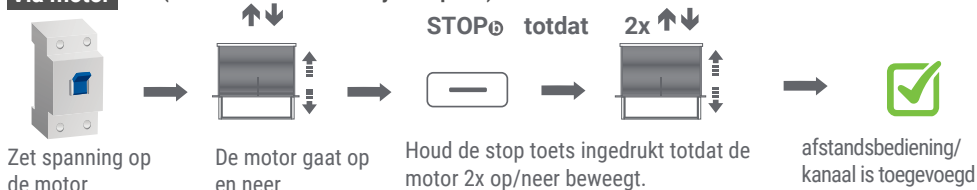
Via de bestaande zender



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

i Om een zender/kanaal te verwijderen herhaal de procedure

Via motor (Indien de oude zender kwijt of kapot is)

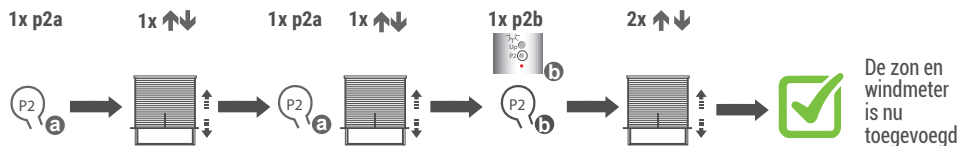


i Begin bij de zender of kanaal waar de motor op geprogrammeerd staat

i Om een zender/kanaal te verwijderen herhaal de procedure

Extra functies

Zon- en windmeter



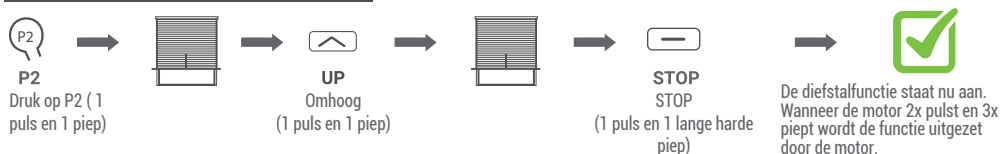
Druk op **P2 of a**. Het product beweegt 1x omhoog en naar beneden en piept 1x.

Druk op **P2 of a**. Het product beweegt 1x omhoog en naar beneden en piept 1x.

Druk op **P2 of b**. Het product beweegt 2x omhoog en naar beneden en piept 3x.

Door de bovenste stap te herhalen, wordt de zon en windmeter verwijderd.

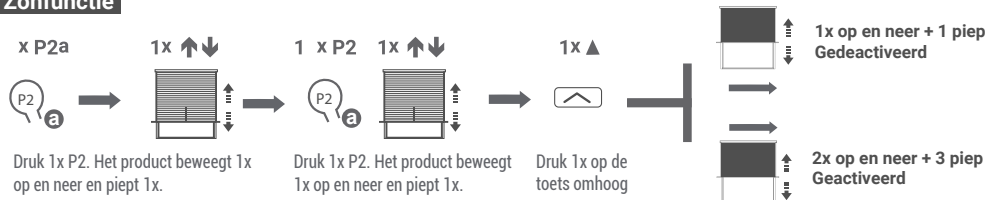
Diefstal functie zon-en wind meter



* De fabrieksstandaardmodus is AAN; Nadat de winddetectiefunctie is uitgeschakeld, kan deze gedurende 30 minuten normaal werken zonder het reactiesignaal te ontvangen. Als er een windsensor op de motor is aangesloten, wordt deze functie geactiveerd. Als de motor niet elke 30 minuten een signaal ontvangt van de windsensor gaat de luifel omhoog, bij een defecte windsensor gaat de luifel na 30 minuten automatisch naar binnen. **Let op! Bij vervanging dient eerst de zon- en windmeter verwijderd te worden uit het geheugen van de motor. Als de zon- en windmeter defect is, moet de diefstal functie uitgezet worden.**

* De motor gaat in de puls mode wanneer de motor geen contact heeft met de zon- en wind meter of als de zon en windmeter defect is. De puls mode zet je uit door de stappen op pagina 8 te volgen.

Zonfunctie



Door het bovenstaande te herhalen, kunt u de zonfunctie aan/uit zetten

TIP: Gebruik de THW2415 handzender met zonfunctie.