BREL HOME

INSTALLATIE HANDLEIDING

Luna motor

Deze handleiding is geschikt voor de volgende type motor:

- BG-45
- BG-980
- BGLE-980

Lees de handleiding alvorens u 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 www.brel-home.com voor meer informatie

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

Inhoudsopgave

Waarschuwingen	2
Bedrading	3
Besturen met de BREL HOME app	3
Technische data Luna motoren	4
Functies handzender	4
Eerste installatie van de motor	5
Extra functies van de motor	7
Instellingen wijzigen	8
Functies van de P1 toets	10

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



Besturen met de BREL HOME app



De Luna BG-980 motor kan bediend worden met jouw mobiele telefoon. Omdat het een wifi-motor is, kan deze worden verbonden met de BREL HOME-app zonder een hub te gebruiken.

Je koppelt de motor via de app aan uw wifi-thuisnetwerk en installeert de motor zoals beschreven in de app.

Als u de motor per zender wilt installeren, dient u de stappen in deze handleiding te volgen.

De Lio BG-45 en BGLE-980 motoren kunnen in combinatie met een Home Box bediend worden met je mobiele telefoon. De Home Box Mini is een USB WiFi dongel, 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.

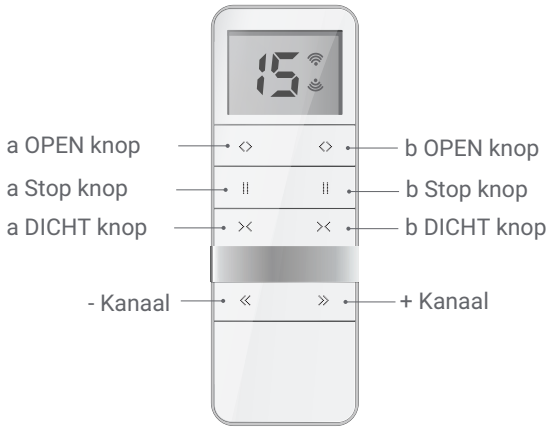
Technische data van de motor

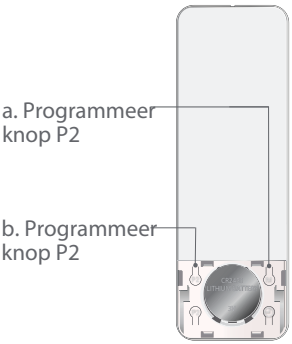
	BG-45	BG-980	BGLE-980
Ingaand	3 aderig	3 aderig	X
Werkspanning	230V	100-240V	14.8V
Laadspanning	X	X	12V
Vermogen	45W	13W	16W
Amperage	0.23A	0.14A	1.00A
Kracht (Nm)	0.8	1.2	1.2
Toeren (cm/s)	20	14	14
Lengte motor (mm)	250	405	335
Diameter motor (mm)	70/50	40	40
Antenne (mm)	X	170	170
Kabel (mm)	5000	5000	5000

Voor alle Luna motoren gelden de volgende specificaties:

Frequentie	433 MHz
Bereik	25m binnenruimte tot 100m buitenruimte
Capaciteit	10 kanalen of zenders
IP waarde	IP40
Werktemperatuur	10°C tot +55°C

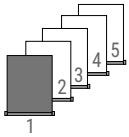
Functies handzender





Er zijn twee P2 toetsen het maakt niet uit welke u 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 u niet binnen 10 seconden begint met programmeren dan zal de motor uit de programmeer modus gaan.
- Tijdens het programmeren dient u de toets kort in te drukken. Indien u deze lang dient vast te houden staat dit vermeld
- De motor bevestigd iedere afgeronde stap met een op en neer beweging(↕).
- Als een procedure niet gaat zoals gepland, wacht dan 20 seconden en begin dan opnieuw.



Druk de P1 toets in

BG-45 & BG-980
LED knippert 5x

BGLE-980
LED knippert 1x
piept 1x

STOP

Druk op de STOP knop voor 3 sec

BG-45 & BG-980
LED knippert 5x

BGLE-980
LED knippert 5x
piept 3x

Zender/ kanaal is toegevoegd

⚠ 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 aanpassen

(Alleen als de draairichting niet correct is)

Alleen mogelijk als er geen eindposities zijn ingesteld.

\+

BG-45 & BG-980
LED knippert 5x

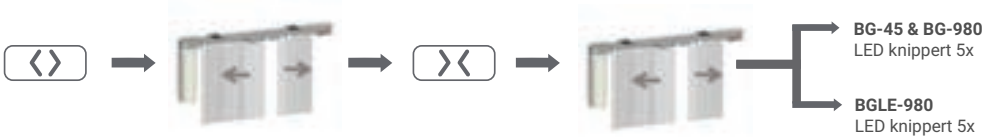
BGLE-980
LED knippert 5x
piept 3x

Druk op openen + sluiten voor 5 sec om de draairichting

De draairichting is succesvol veranderd

Stap 3 Eindposities instellen

Let op! Druk NIET tussentijds op stop. Hiermee verstoor je de installatie en mislukt deze.



Druk 1x OPEN knop

Het gordijn gaat open en stopt automatisch en slaat de instelling op

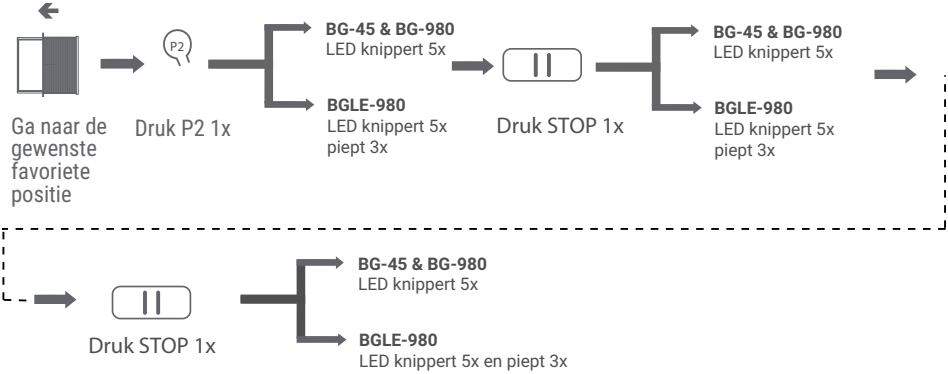
Druk 1x DICHT knop

De gordijn sluit en stopt automatisch en slaat de instelling op

De gordijnen zijn nu klaar voor gebruik.

Bent u niet tevreden met het resultaat van het instellen van de eindposities, ga dan naar Optie A - Posities aanpassen of Fabrieksinstellingen terugzetten.

Stap 4 Favoriete positie instellen (Indien gewenst)



Ga naar de gewenste favoriete positie

Druk P2 1x

Druk STOP 1x

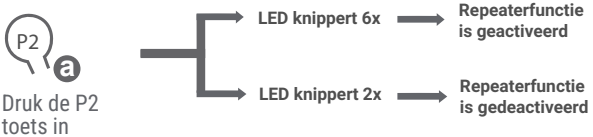
Druk STOP 1x

Houd STOP 3 seconden ingedrukt om naar de favoriete positie te gaan.

Aangezien de procedure identiek is, herhaalt u de stappen om deze te verwijderen.

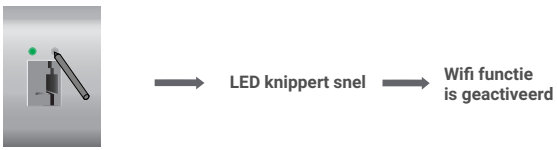
Extra functies

Repeater functie



Druk de P2 toets in voor 5 sec

Wifi functie Alleen voor BG-980



Druk de P1 toets 3x snel in

Extra functies

Externe schakelmodus

Drukknopschakelmodus (fabrieksinstelling)


LED knippert 3x
Druk gedurende 10s op de P1-knop


Laat de knop los

P2
LED knippert 1x
Druk P2 1x

Druk P1 voor 2s

LED knippert 5x

Schakelmodus geschakeld met succes.

Mechanische schakelmodus

Controleer of zowel de boven- als de ondergrens zijn ingesteld, of de motor is ingeschakeld (1 jog), binnen 10


LED knippert 3x
Druk gedurende 10s op de P1-knop


Laat de knop los

P2
LED knippert 2x
Druk P2 2x

Druk P1 voor 2s

LED knippert 5x

Schakelmodus geschakeld met succes.

Electronische schakelmodus

Controleer of zowel de boven- als de ondergrens zijn ingesteld, of de motor is ingeschakeld (1 jog), binnen 10 sec.


LED knippert 3x
Druk gedurende 10s op de P1-knop


Laat de knop los

P2
LED knippert 3x
Druk P2 3x

Druk P1 voor 2s

LED knippert 5x

Schakelmodus geschakeld met succes.

Schakelmodus met één knop met drukknop

Controleer of zowel de boven- als de ondergrens zijn ingesteld, of de motor is ingeschakeld (1 jog), binnen 10 sec.


LED knippert 3x
Druk gedurende 10s op de P1-knop


Laat de knop los

P2
LED knippert 4x
Druk P2 4x

Druk P1 voor 2s

LED knippert 5x

Schakelmodus geschakeld met succes.

Instellingen wijzigen

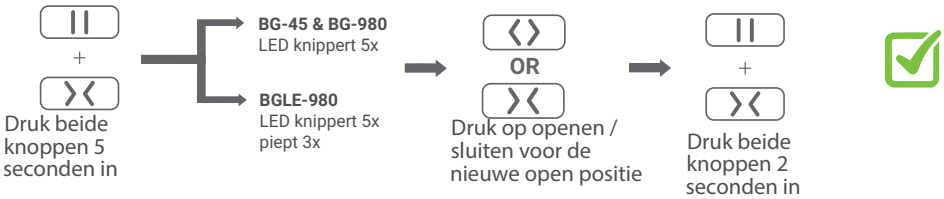
Het aanpassen van de bovenste positie

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

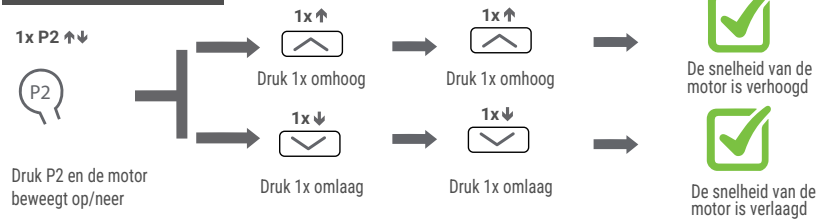


Het aanpassen van de onderste positie

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

Er zijn 3 verschillende snelheden.

Instellingen wijzigen

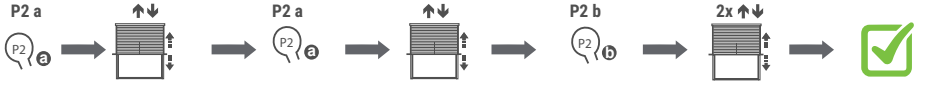
Het aanmelden van een extra afstandsbediening/kanaal

Alleen mogelijk indien de eindposities zijn ingesteld

ⓐ = Bestaande afstandsbediening/kanaal

ⓑ = Nieuwe afstandsbediening/kanaal

Via de bestaande zender



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

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

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

Afstandsbediening/kanaal b is toegevoegd

Begin bij de zender of kanaal waar de motor op geprogrameerd staat

Om een zender/kanaal te verwijderen herhaal de procedure

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



Druk op de P1 totdat de motor op/neer

Druk stop B totdat de motor 2 keer op/ neer beweegt.

Een nieuwe afstandsbediening/kanaal is toegevoegd

Begin bij de zender of kanaal waar de motor op geprogrameerd staat

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

Handbediening

P1, (10 sec.)



totdat →



Druk STOP 1x →



De draairichting is omgedraaid

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

Uitschakelen van de ontvanger

P1, (6 sec.)



totdat → 2nd ↑↓



→



De ontvanger is uitgeschakeld

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

Om opnieuw te activeren, druk eenmaal kort op P1.

Wisselen van de draairichting

P1, (10 sec.)



totdat →



Druk STOP 1x →



De draairichting is omgedraaid

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

Resetten naar fabrieksinstellingen

P1, (14 sec.)



totdat → 4th ↑↓



→



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