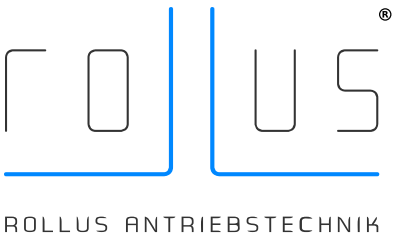


ROLLUIKMOTOR ER – HANDLEIDING



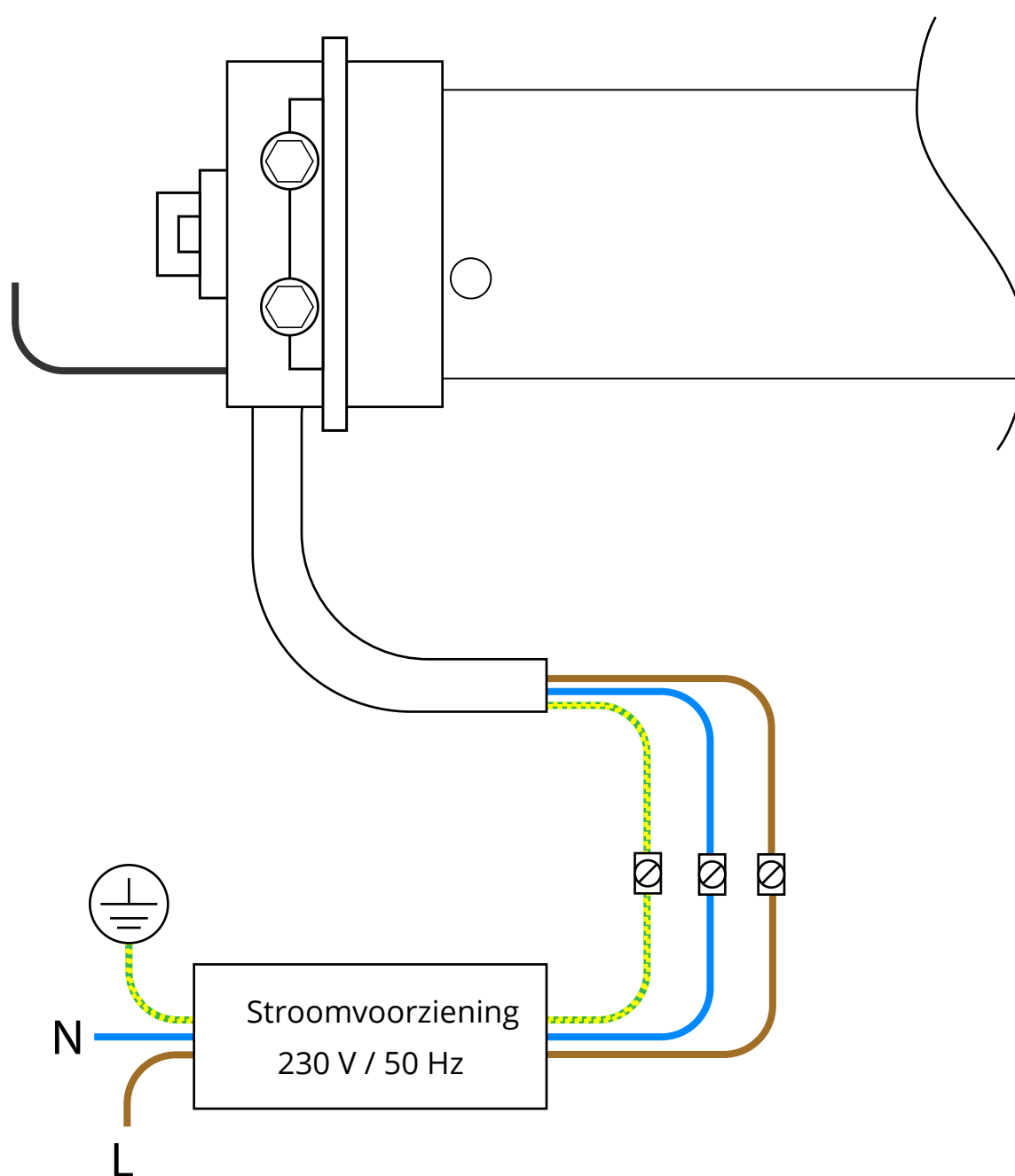
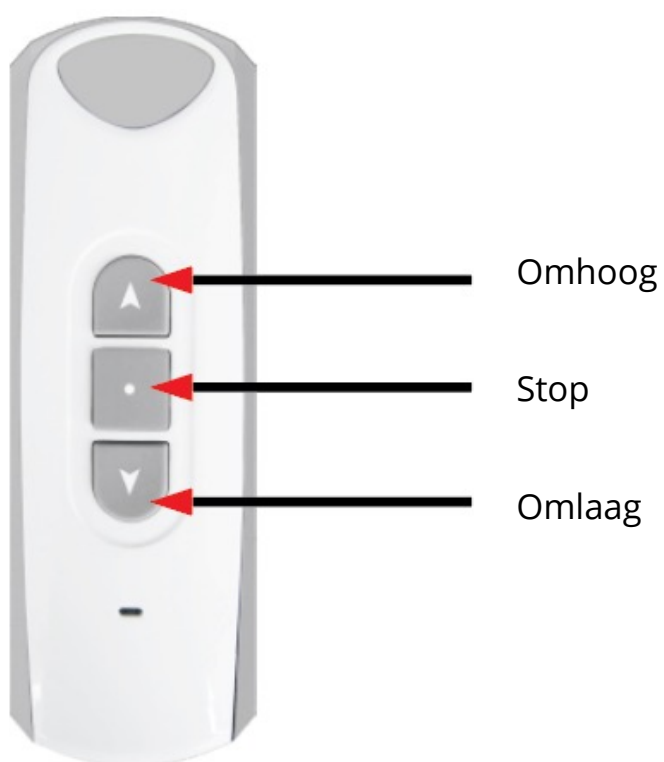
TECHNISCHE GEGEVENS

- Stroomvoorziening: AC 220V/50 Hz
- Beschermingsklasse: IP44
- Compatibel met max. 15 zenders
- Nominaal vermogen: $\leq 400W$

AANSLUITING VAN DE MOTOR

De hoofdcomponenten van de motor zijn:

- Aardendraad geel/groen
- Nuldraad / blauw
- Fasedraad / bruin
- Antenne (zwart)



PROGRAMMERING

OPMERKING: Zorg er vóór de configuratie van de motor voor dat u weet of er vergrendelveren in het rolluik zijn ingebouwd.

Houd er rekening mee dat het instellen van de onderste eindpositie bij rolluiken met vergrendelveren alleen van toepassing is op het punt – INSTELLEN VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE (pagina 06).

A



OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid

a) Programmeermethode A werkt alleen met een motor waarop nog geen zender is geprogrammeerd.

b) Als er al een zender is opgeslagen op een motor, werkt methode A niet. U kunt echter de stroomtoevoer uitschakelen en vervolgens drie keer achter elkaar inschakelen, waarbij u er bij elke inschakeling van de motor voor moet zorgen dat de motor trilt. Vanaf dat moment is programmeermethode A weer geldig.

B

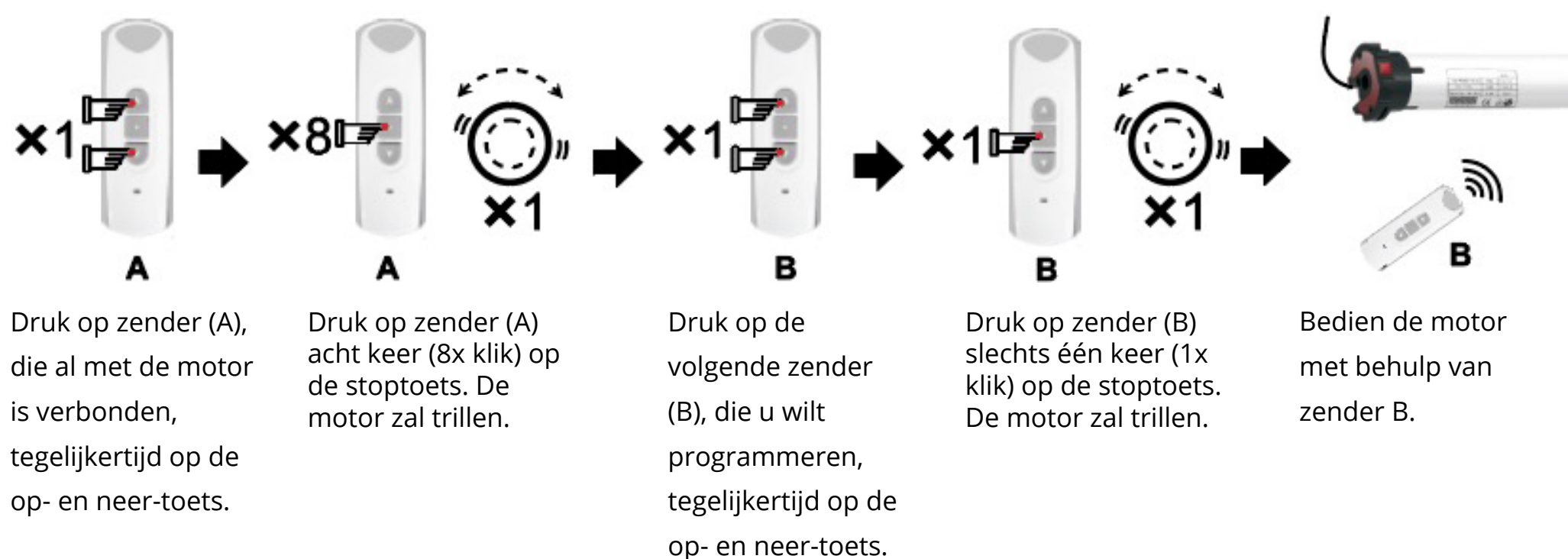


OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

Na het programmeren kunt u de motor bedienen met de zender (omhoog/omlaag bewegen en stoppen).

OPSLAAN VAN EXTRA ZENDERS



OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

Elke volgende zender kan alleen via een reeds geprogrammeerde zender worden toegevoegd.

VERWIJDEREN VAN DE ZENDER

A: Verwijderen van de reeds opgeslagen zender.



OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

VERWIJDEREN VAN DE ZENDER

B: Verwijderen van alle opgeslagen zenders.



Druk tegelijkertijd op de op- en neer-toets.

Druk zes keer (6x klik) op de stop-toets.

Druk één keer op de op-toets, de motor zal trillen.

Alle zenders zijn verwijderd.

OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

WIJZIGEN VAN DE DRAAIRICHTING VAN DE MOTOR

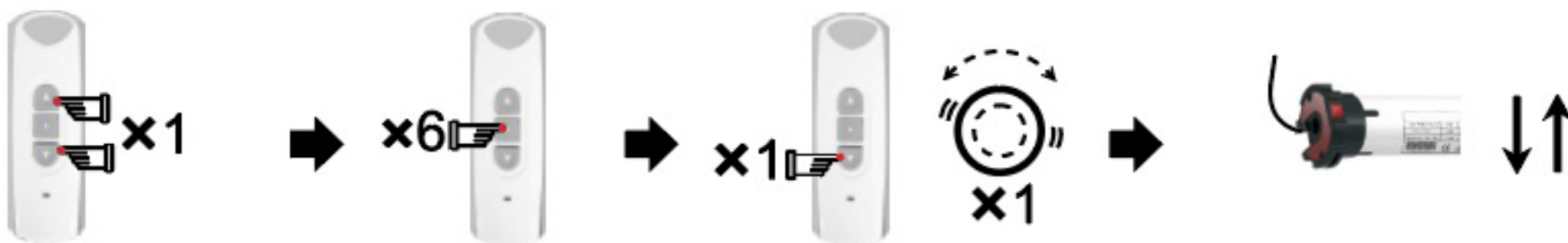
A



Houd de programmeertoets (de knop op de motorkop) 3 seconden ingedrukt totdat de motor trilt.

De draairichting van de motor is succesvol gewijzigd.

B



Druk tegelijkertijd op de op- en neer-toets.

Druk zes keer (6x klik) op de stop-toets.

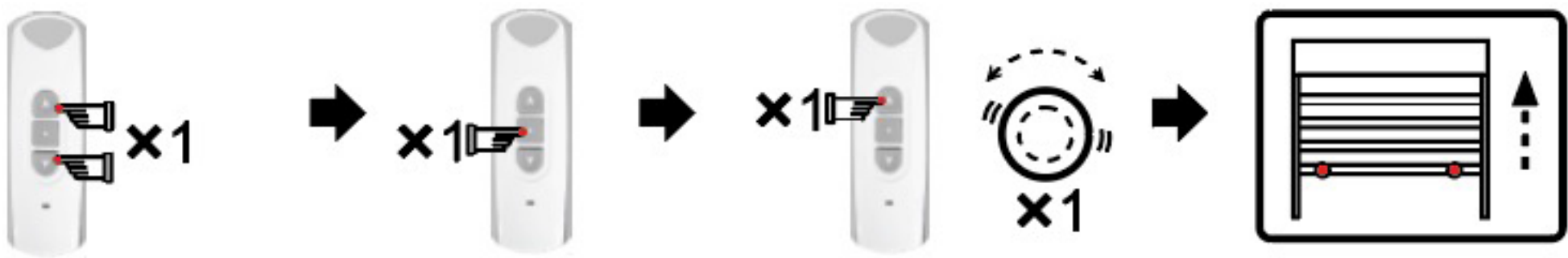
Druk één keer op de neer-toets, de motor zal trillen.

De draairichting van de motor is succesvol gewijzigd.

OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

FUNCTIE VAN DE IMPULSBEWEGING



Druk tegelijkertijd op de op- en neer-toets.

Druk één keer op de stop-toets.

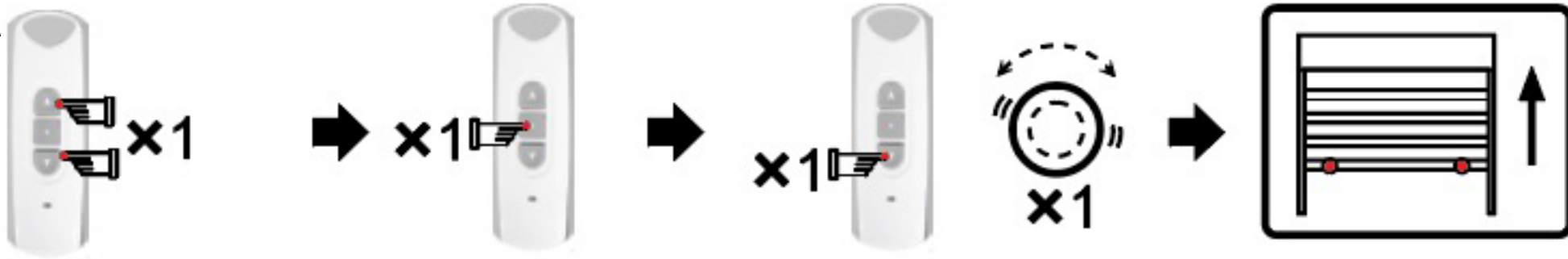
Druk één keer op de op-toets, de motor zal trillen.

De motor werkt nu in de impulsbewegingsmodus.

OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid. Als de motor in de impulsmodus werkt, houdt u de op- of neer-toets 3 seconden ingedrukt om de motor continu te laten lopen.

VERWIJDEREN VAN DE IMPULSBEWEGINGS-MODUS



Druk tegelijkertijd op de op- en neer-toets.

Druk één keer op de stop-toets.

Druk één keer op de neer-toets, de motor zal trillen.

De impulsbewegingsmodus is gedeactiveerd. De motor zal continu bewegen.

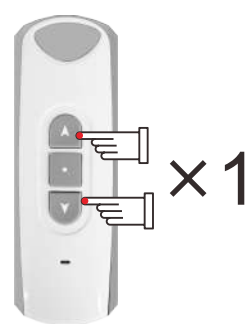
OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

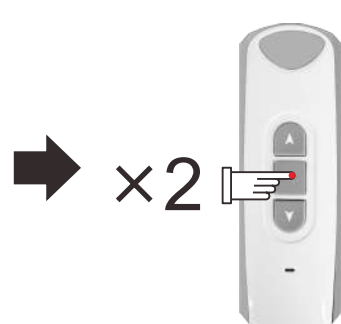
INSTELLEN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE

OPMERKING:

Bij handmatige instelling van de onderste en bovenste eindschakelaar stelt u de gewenste positie handmatig in en slaat u deze vervolgens op volgens de instructies.



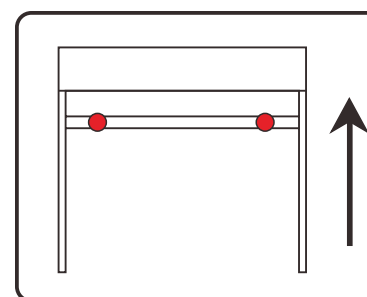
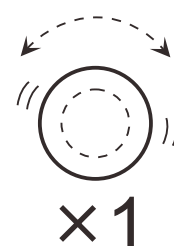
Druk tegelijkertijd op de op- en neer-toets.



Druk twee keer (2x klik) op de stoptoets.



Druk één keer op de op-toets, de motor zal trillen.



De bovenste eindpositie is ingesteld.

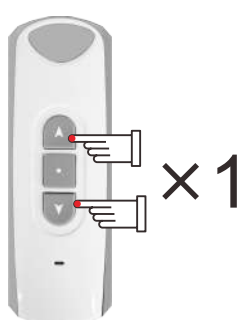
OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

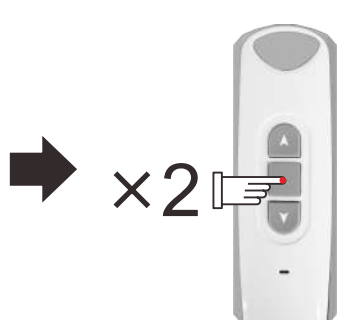
INSTELLEN VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE

OPMERKING:

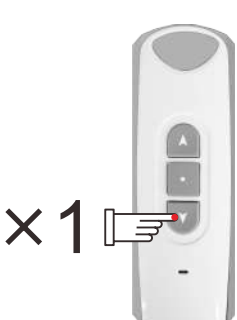
Bij handmatige instelling van de onderste en bovenste eindschakelaar stelt u de gewenste positie handmatig in en slaat u deze vervolgens op volgens de instructies.



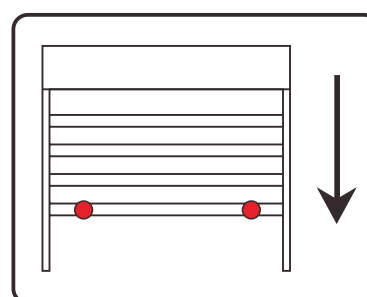
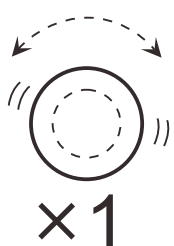
Druk tegelijkertijd op de op- en neer-toets.



Druk twee keer (2x klik) op de stoptoets.



Druk één keer op de neer-toets, de motor zal trillen.

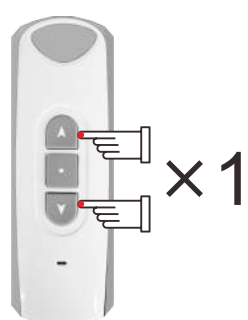


De onderste eindpositie is succesvol ingesteld.

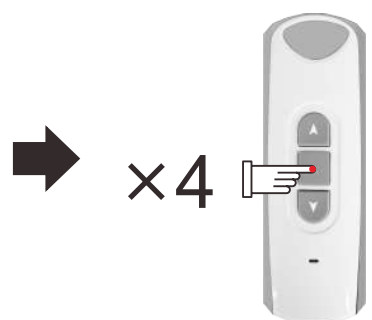
OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

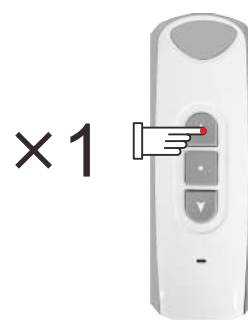
VERWIJDEREN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE



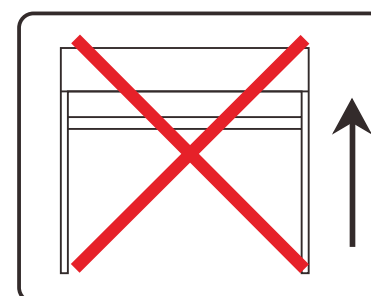
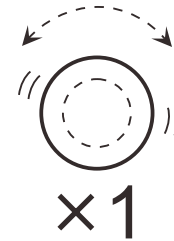
Druk tegelijkertijd op de op- en neer-toets.



Druk vier keer (4x klik) op de stoptoets.



Druk één keer op de op-toets, de motor zal trillen.

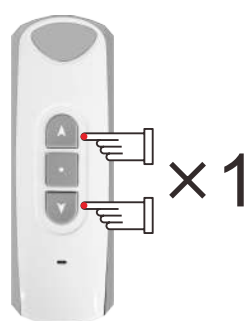


De bovenste eindpositie is succesvol verwijderd.

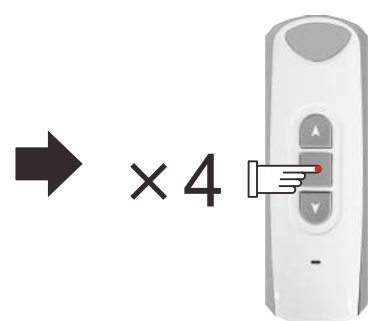
OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

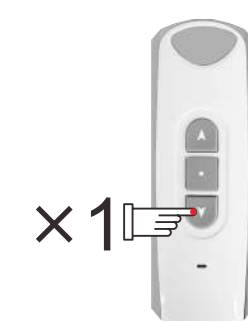
VERWIJDEREN VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE



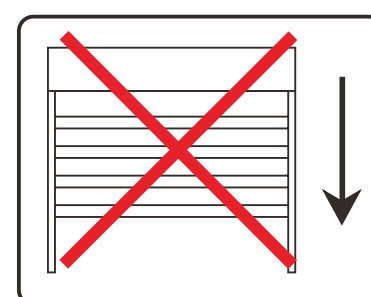
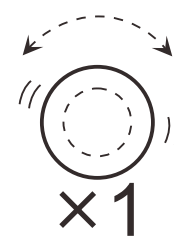
Druk tegelijkertijd op de op- en neer-toets.



Druk vier keer (4x klik) op de stoptoets.



Druk één keer op de neer-toets, de motor zal trillen.



De onderste eindpositie is succesvol verwijderd.

OPMERKING:

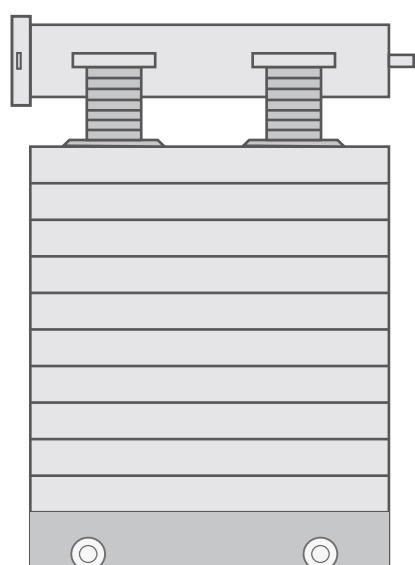
De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

AUTOMATISCHE INSTELLING VAN DE EINDPOSITIES

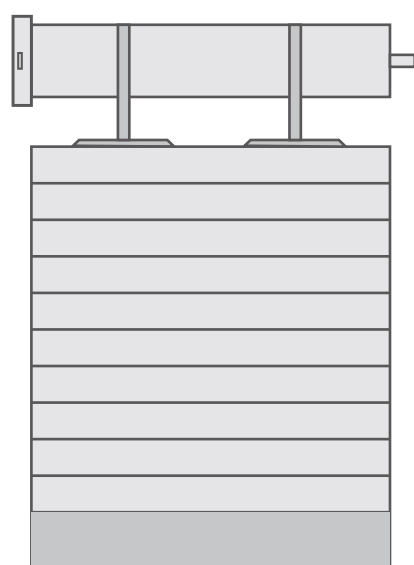
OPMERKING:

Zorg ervoor dat u vóór de configuratie van de motor weet of er vergrendelveren in het rolluik zijn ingebouwd.

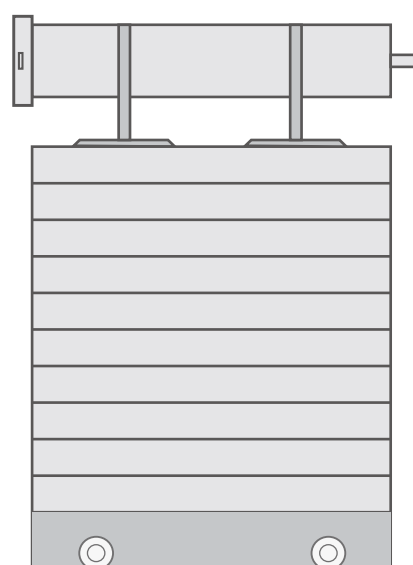
Houd er rekening mee dat het instellen van de onderste eindpositie bij rolluiken met vergrendelveren alleen van toepassing is op het punt – INSTELLEN VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE (pagina 06).



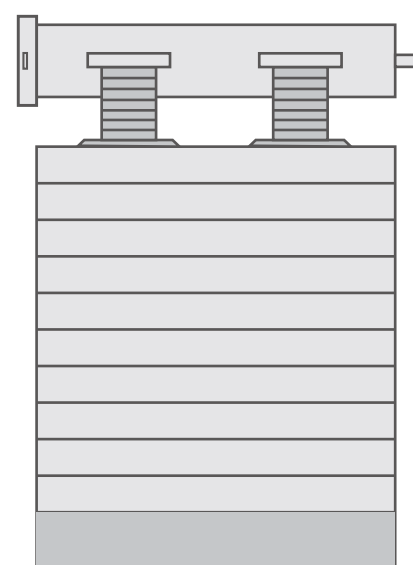
Bij een rolluik met starre verbindingen en eindstoppen kunnen de eindposities automatisch worden ingesteld.



Bij een rolluik zonder starre verbindingen en zonder eindstoppen moeten de bovenste en onderste eindposities handmatig worden ingesteld.



Bij een rolluik zonder starre verbindingen en met eindstoppen kunnen alleen de bovenste eindposities automatisch worden ingesteld.

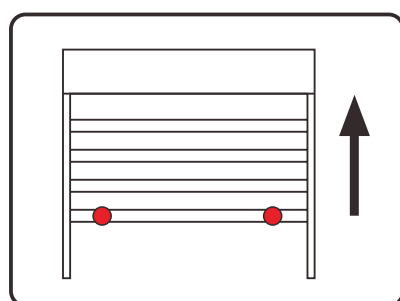


Bij een rolluik met starre verbindingen en zonder eindstoppen kunnen alleen de onderste eindposities automatisch worden ingesteld.

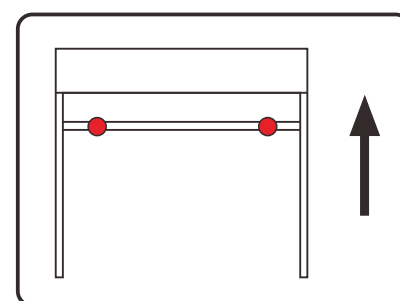
AUTOMATISCHE INSTELLING VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE



Druk op de op-toets.



Het rolluik beweegt omhoog.

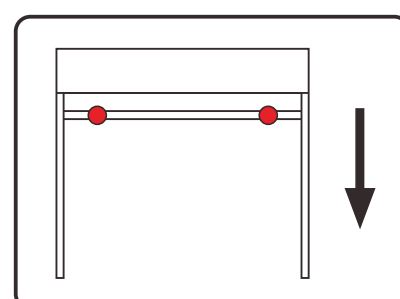


Het rolluik stopt direct zodra er weerstand wordt gedetecteerd. De motor slaat een iets lagere positie op dan de bovenste eindpositie.

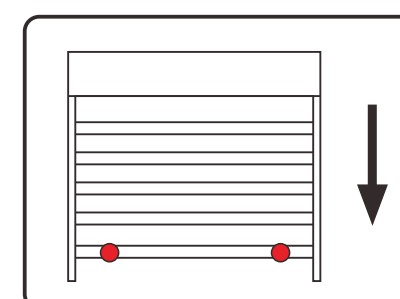
AUTOMATISCHE INSTELLING VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE



Druk op de neer-toets.



Het rolluik beweegt omlaag.



Het rolluik stopt direct zodra er weerstand wordt gedetecteerd. De motor slaat deze positie op als de onderste eindpositie.

OPMERKING:

Wanneer de op-/neer-toets wordt ingedrukt, moet de motor in de richting omhoog/omlaag bewegen. Als het rolluik in de tegenovergestelde richting beweegt, moet de draairichting van de motor worden aangepast. Zie: Wijzigen van de draairichting van de motor, pagina 5. Er zijn twee modi voor obstakeldetectie:

- De motor detecteert een obstakel en stopt – het rolluik stopt automatisch zodra het een obstakel raakt.
- De motor detecteert een obstakel, stopt en keert om – wanneer de eindposities zijn ingesteld en de motor naar beneden beweegt en een obstakel raakt, beweegt hij een stukje terug en gaat opnieuw naar beneden. Als de motor opnieuw een obstakel raakt, keert hij terug en stopt dan volledig.

ACTIVERING VAN DE OBSTAKELDETECTIE BIJ HET NEERGAAN

OPMERKING:

Controleer vóór het programmeren welke ophangbeugels en aanslaglatten uw rolluik heeft.

FUNCTIE VAN DE OBSTAKELDETECTIE:

Het rolluik registreert een obstakel tijdens het bewegen. Wanneer zich een obstakel in het bewegingsbereik van het rolluik bevindt, stopt de motor automatisch om schade aan het rolluik te voorkomen en ongevallen te vermijden.

De fabrieksinstellingen zorgen ervoor dat de obstakeldetectie zowel bij het omhoog- als omlaaggaan actief is.

De obstakeldetectie bij het neerlaten kan in noodgevallen worden uitgeschakeld. Zie hiervoor de onderstaande stappen.



Druk tegelijkertijd op de op- en neer-toets.

Druk drie keer (3x klik) op de stop-toets.

Druk één keer op de op-toets, de motor zal trillen.
De functie van de obstakeldetectie bij het neerlaten is geactiveerd.

OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

DEACTIVERING VAN DE OBSTAKELDETECTIE BIJ HET NEERGAAN



Auf- und Ab-Taste gleichzeitig drücken.

Stopp-Taste drei Mal (x3 Klick) drücken.

Druk één keer op de neer-toets, de motor zal trillen.
De functie van de obstakeldetectie bij het neerlaten is gedeactiveerd.

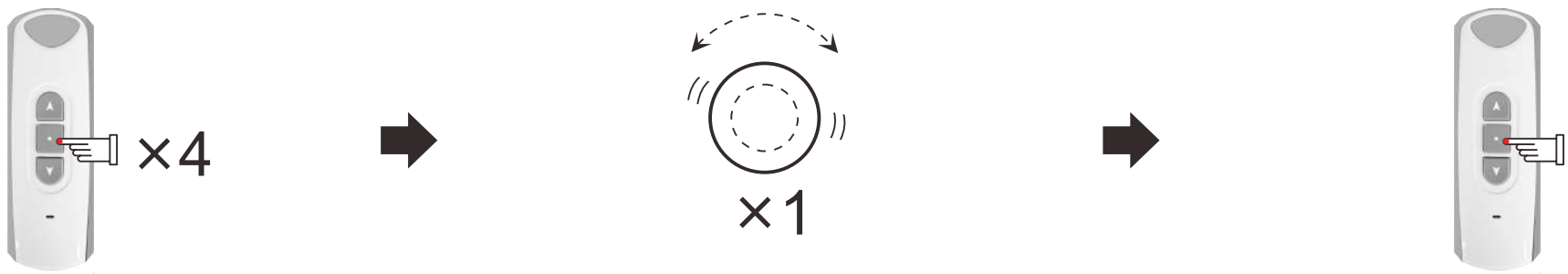
OPMERKING:

De programmeercyclus moet binnen 10 seconden worden voltooid.

De motor heeft geen obstakeldetectie in de onderste 15 cm van het traject.

DE DERDE EINDPOSITIE

A: Instellen van de derde eindpositie

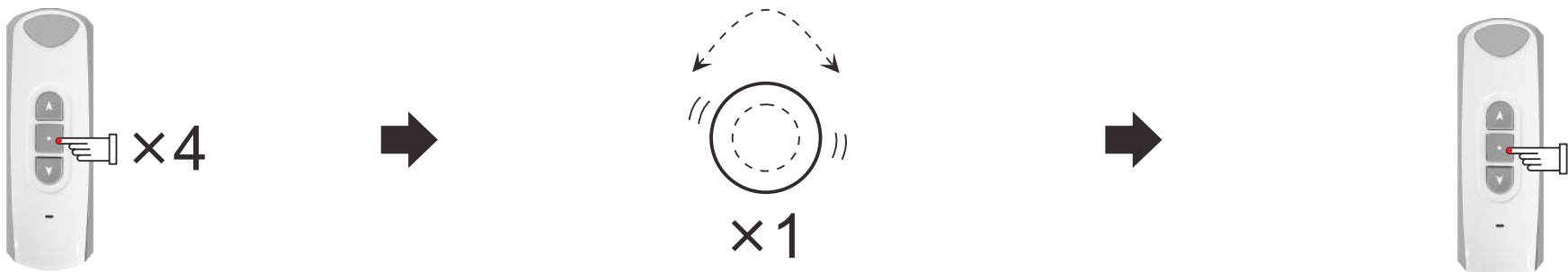


Wanneer de motor zich op de gewenste positie bevindt, vier keer (4x klik) op de stop-toets drukken.

De motor zal trillen – dit betekent dat de gewenste positie als derde eindpositie is ingesteld.

Houd de stop-toets 2 seconden ingedrukt. De motor beweegt naar de derde eindpositie.

B: De derde eindpositie opnieuw instellen



Wanneer de motor zich op de gewenste positie bevindt, druk vier keer (4x klik) op de stop-toets.

De motor zal trillen – dit betekent dat de nieuwe derde eindpositie is ingesteld en de vorige eindpositie is gewist.

Houd de stop-toets 2 seconden ingedrukt. De motor beweegt naar de nieuwe derde eindpositie.

OPMERKING:

De derde eindpositie wordt ook wel de middelste eindpositie genoemd en kan op elke positie tussen de bovenste en onderste eindpositie worden ingesteld. De derde eindpositie wordt automatisch gewist bij het verwijderen van de bovenste en onderste eindpositie.

OPTIONELE FUNCTIE AANSLUITING VAN EEN SCHAKELAAR

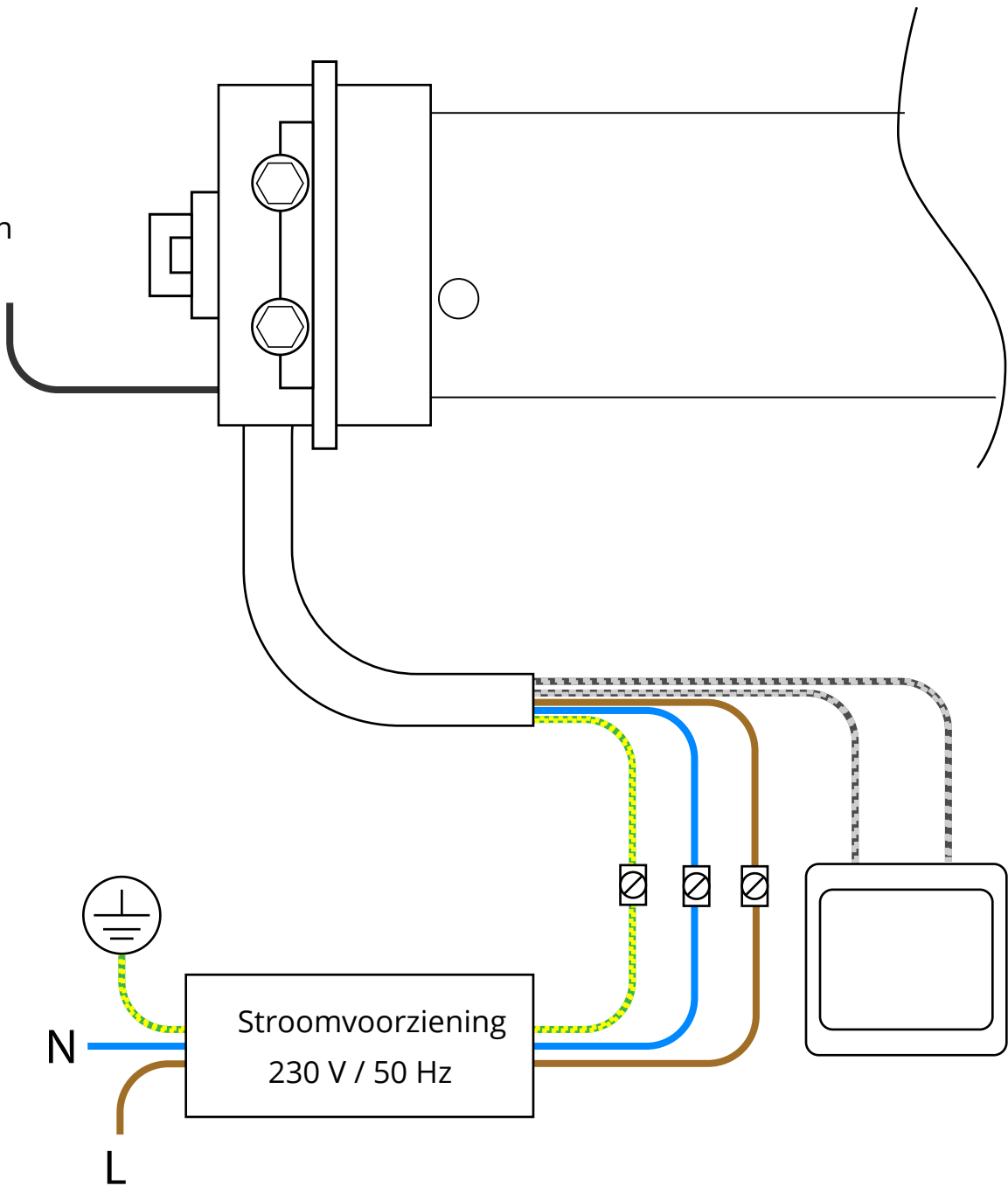
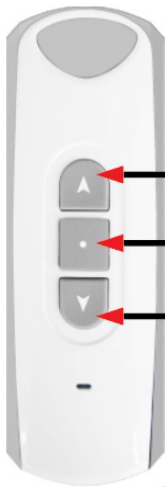
Eenwegs-schakelaar (compatibel met motoren die zijn uitgerust met een 5-aderige kabel)

ELEKTRISCHE AANSLUITING

-  Aardendraad geel/groen
-  Nuldraad / blauw
-  Fasedraad / bruin
-  Antenne (zwart)
-  Zwart en grijs

WERKWIJZE

De motor beweegt in de cyclus: Omhoog – Stop – Omlaag – Stop, telkens wanneer de schakelaar wordt ingedrukt.



OPTIONELE FUNCTIE – AANSLUITING VAN EEN SCHAKELAAR

Dubbele schakelaar (compatibel met motoren die zijn uitgerust met een 6-aderige kabel)

ELEKTRISCHE AANSLUITING

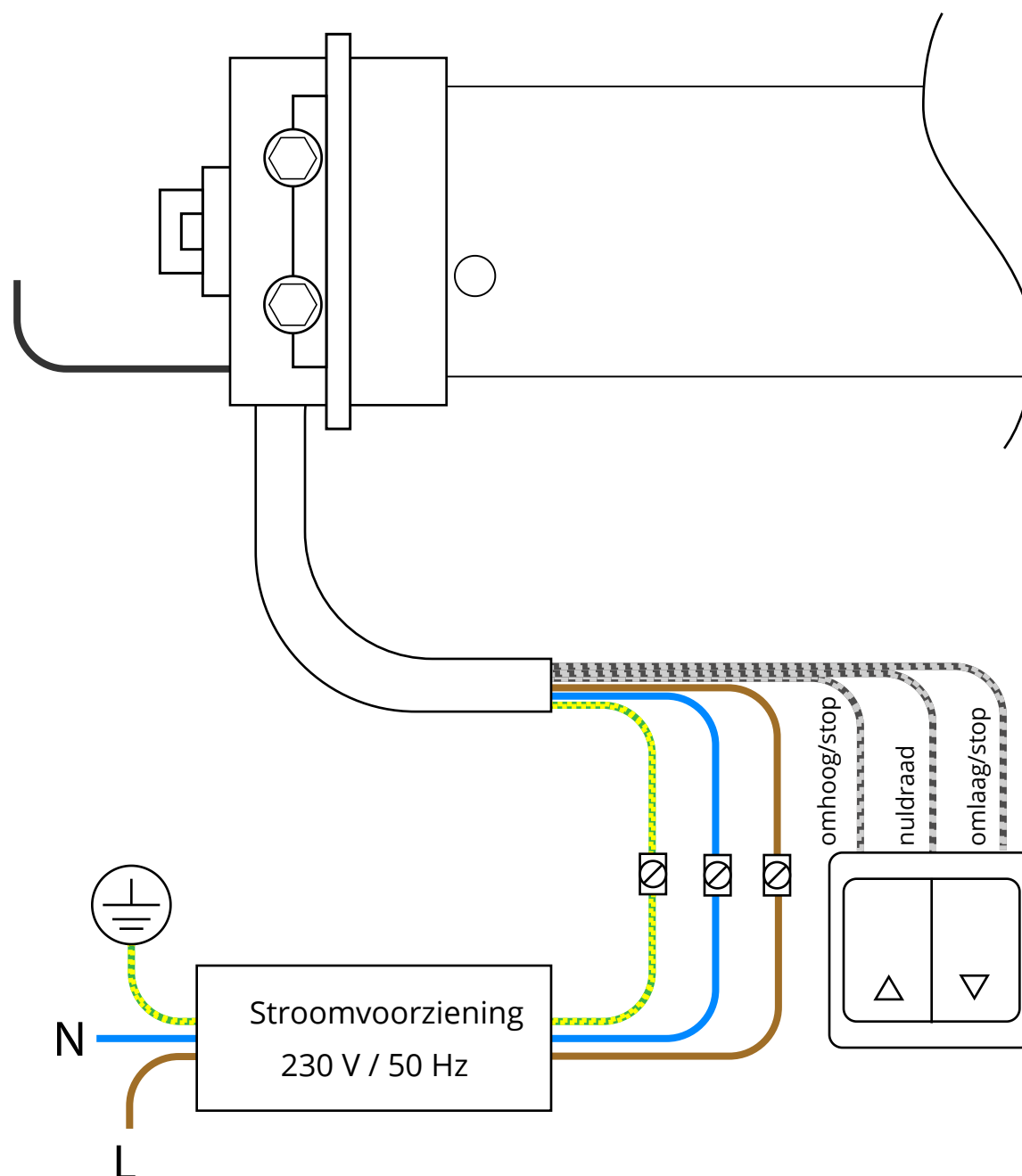
 Aardedraad geel/groen

 Nuldraad / blauw

 Fasedraad / bruin

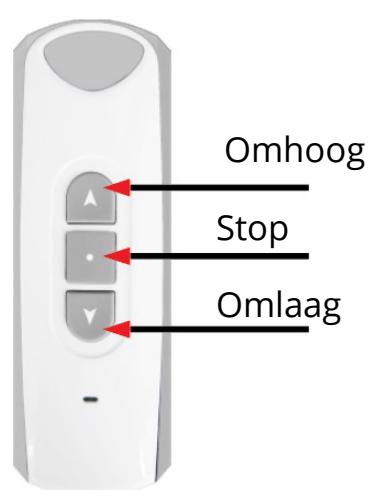
 Antenne (zwart)

 Zwart en grijs



WERKWIJZE

- 1 Druk op toets A, de motor beweegt omhoog.
- 2 Druk opnieuw op toets A of op toets B, de motor stopt.
- 3 Druk op toets B, de motor beweegt omlaag.



OPMERKING:

Een eenwegscharakelaar is compatibel met motoren die zijn uitgerust met een 5-aderige kabel.
Een dubbele schakelaar is compatibel met motoren die zijn uitgerust met een 6-aderige kabel.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

- De instelling kan mislukken door signaalstoringen. In dat geval reset de instellingen naar de fabrieksinstellingen.
- De handzender RE101 wordt in deze handleiding alleen als voorbeeld gebruikt. De motor is ook compatibel met andere draadloze handzenders.
- Druk niet te lang op de toetsen als de batterijen zwak zijn. De toetsdruk moet ongeveer 0,5 seconden duren met een interval van 1 seconde. Vervang de batterijen als ze zwak zijn.
- De motor staat onder hoge spanning. Installeer hem niet in een vochtige omgeving.
- Kinderen mogen niet met de motor spelen.
- Bedrijfstemperatuur: -10 ~ +55 °C
- Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting worden gewijzigd.