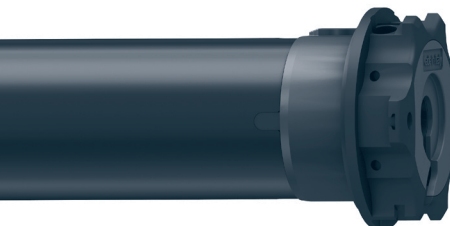


CHERUBINI

PLUG&PLAY PLUS



BUISMOTOR MET HANDMATIGE OF AUTOMATISCHE
AFSTELLING VAN DE ELEKTRONISCHE EINDSCHAKELAAR

NL



BEDIENINGSHANDLEIDING

Inhoudsopgave

Elektrische aansluiting	4
Voorbereiding van de buismotor	5
Symboolverklaring	6
Opdrachtreeks invoeren	6
Eindposities vastleggen	7
Eindposities vastleggen d.m.v. automatische modus	7
Eindposities vastleggen d.m.v. handmatige modus	8
Procedure voor het vastleggen van de eindposities in de handmatige modus	8
Voorbeeld 1: Als eerste de bovenste eindpositie vastleggen	8
Voorbeeld 2: Als eerste de onderste eindpositie vastleggen	9
Gecombineerde modus voor het vastleggen van de eindposities	9
Aanpassen eindposities	10
Wissen van afzonderlijke eindposities	10
Volledig wissen van de eindposities	10
Gedrag van de motoren bij aanslag op eindposities en hindernis	11
Herstel van de oorspronkelijke configuratie	11



EU-CONFORMITEITSVERKLARING

CHERUBINI S.p.A. verklaart dat het product in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:

Richtlijn 2014/35/EU

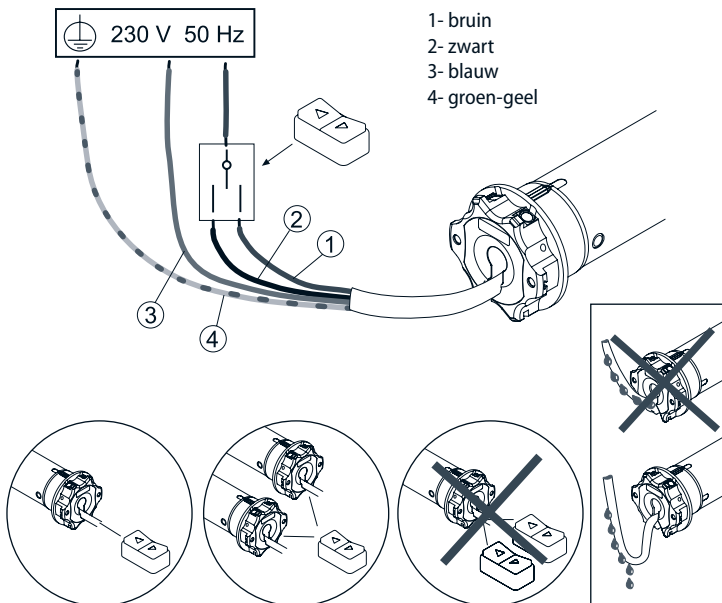
Richtlijn 2014/30/EU

Richtlijn 2011/65/EU

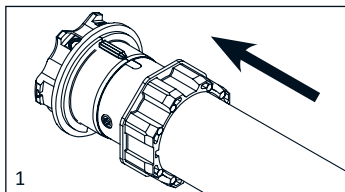
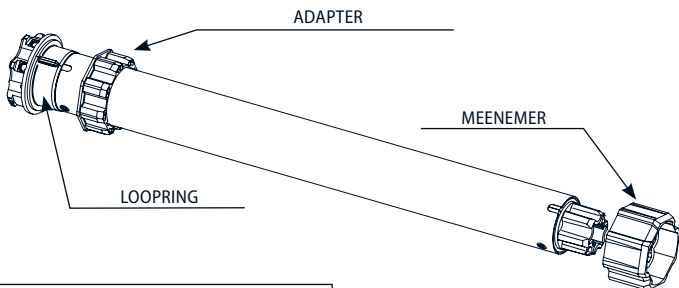
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kunt u opvragen op onze website www.cherubini.nl.

ELEKTRISCHE AANSLUITING

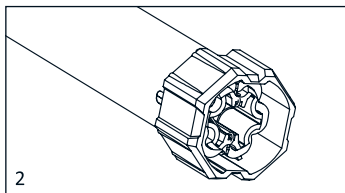
- Om gevaarlijke situaties of storingen te voorkomen, moeten de elektrische bedieningselementen die op de motor zijn aangesloten, worden gedimensioneerd op basis van de elektrische eigenschappen van de motor.
- De op het voedingsnet aanwezige scheidingsvoorzieningen moeten voldoen aan de plaatselijke installatievoorschriften.
- De keuzeschakelaars die de draairichting van de motor omkeren, moeten voorzien zijn van een mechanische vergrendeling.
- Om de draairichting te veranderen, de zwarte en bruine ader verwisselen!
- **SLUIT NOOIT** twee of meer keuzeschakelaars aan op dezelfde motor.
- Voor gebruik buitenshuis dient u de motor te voorzien van een voedingskabel met de aanduiding H05RN-F die minimaal 2% koolstof bevat.
- Gebruik geen verbindingenkabels tussen de keuzeschakelaar en de motor die langer zijn dan 50 m. Als de motor over een grotere afstand moet worden aangestuurd, moet een scheidsrelais worden tussengeschakeld.



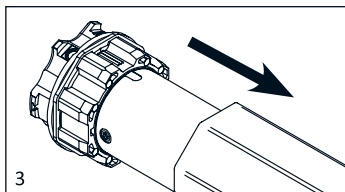
VOORBEREIDING VAN DE BUISMOTOR



1. Plaats de adapter op de loopring, laat de gleuf overeenkomen met de marking en duw stevig aan.



2. Monteer de meenemer op de uitgang van de motor, tot deze vastklikt door middel van de borgveer.



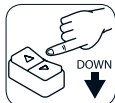
3. Steek de motor helemaal in de buis.

NB: In het geval van buizen met een rond profiel moet de meenemer door de installateur aan de buis worden bevestigd. Voor buizen met een ander profiel is de bevestiging optioneel, maar ten sterkste aanbevolen.

SYMBOOLVERKLARING

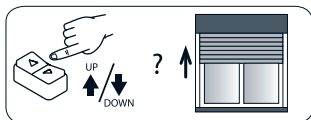


druk op de knop voor omhoog



druk op de knop voor omlaag

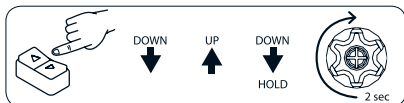
omhoog (UP) ↑
omlaag (DOWN) ↓



druk op de omhoog- of omlaagknop om het rolluik omhoog te bewegen



rotatie van de motor ter bevestiging



druk de knoppen snel achter elkaar in zoals aangegeven en houd de knop ingedrukt bij de stap die is gemarkeerd met "HOLD" om de bevestigingsbeweging van de motor te controleren

OPDRACHTREEKS INVOEREN

Het grootste gedeelte van de bedieningsreeks bestaat uit drie of zes verschillende stappen.

De knoppen moeten kort (< 0,5 sec) worden ingedrukt, zoals aangegeven in de reeks. Het tijdsinterval tussen elke stap mag niet langer zijn dan 1 seconde, anders wordt de opdrachtrees geannuleerd.

Om te bevestigen dat de sequentie door de motor is geaccepteerd, moet u de knop ingedrukt houden bij de laatste stap die gemarkeerd is met "HOLD".

Voorbeeld van een commandoreeks:



Let op! Als de reeks een herhaling van dezelfde commando's voorziet (Up+Up/Down+Down), moet de Stop-positie worden tussengevoegd als het type schakelaar daarin voorziet.

EINDPOSITIES VASTLEGGEN

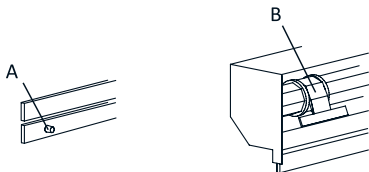
De motor kan de eindposities in verschillende modi leren: automatisch, handmatig, gemengd.

Het wordt aanbevolen om de sterkte van het roluijk, de koppelingen en de eventuele aanslagnokken te controleren.

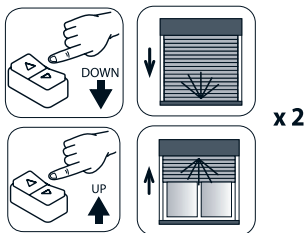
Zolang beide eindschakelaarposities niet zijn aangeleerd, zal de motor kortstondig bewegen, stoppen en vervolgens weer starten.

EINDPOSITIES VASTLEGGEN D.M.V. AUTOMATISCHE MODUS

Om de eindposities in de automatische modus te leren, moet het roluijk voorzien zijn van interne of externe aanslagnokken (A).



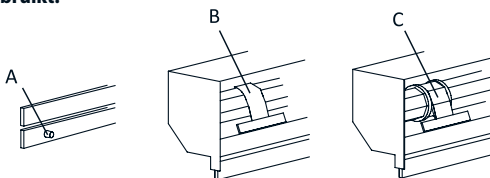
Voer twee volledige op- en neergaande cycli uit totdat de motor volledig stopt op de aanslag en de trekkracht wordt vrijgegeven.



EINDPOSITIES VASTLEGGEN D.M.V. HANDMATIGE MODUS

Het leren van de eindposities in de handmatige modus is vereist voor rolluiken die geen interne of externe aanslagnokken (A) hebben.

Voor de verbinding met de buis kunnen normale (B) of starre (C) ophangveren worden gebruikt.



PROCEDURE VOOR HET VASTLEGGEN VAN DE EINDPOSITIES IN DE HANDMATIGE MODUS

Afhankelijk van de situatie kunt u eerst de bovenste of onderste eindschakelaar vastleggen.

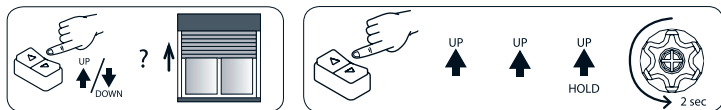
Voorbeeld 1:

Als eerste de bovenste eindpositie vastleggen

Het rolluik moet zich minimaal 20 cm van de bovenste eindpositie bevinden.

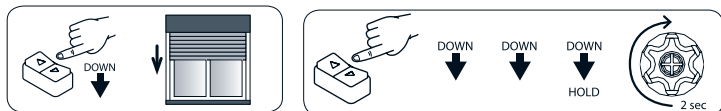
Met de drukknop laat u het rolluik naar de gewenste open positie lopen.

Om de open positie vast te leggen, voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (UP-UP-UP) met de knop die u aan de omhoogbeweging wilt koppelen.



Met de omlaagknop van de drukknop laat u het rolluik naar de gewenste gesloten positie lopen.

Om de gesloten positie vast te leggen, voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (DOWN-DOWN-DOWN).



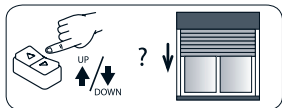
Voorbeeld 2:

Als eerste de onderste eindpositie vastleggen

Het rolluik moet zich minimaal 20 cm van de onderste eindpositie bevinden.

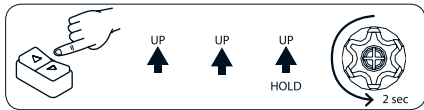
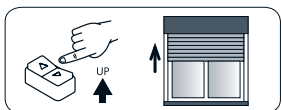
Met de drukknop laat u het rolluik naar de gewenste gesloten positie lopen.

Om de gesloten positie vast te leggen, voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (DOWN-DOWN-DOWN) met de knop die u aan de omlaagbeweging wilt koppelen.



Met de omhoogknop van de drukknop laat u het rolluik naar de gewenste open positie lopen.

Om de open positie vast te leggen, voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (UP-UP-UP).



GECOMBINEERDE MODUS VOOR HET VASTLEGGEN VAN DE EINDPOSITIES

Indien nodig kunnen de eindposities in de gecombineerde modus worden vastgelegd.

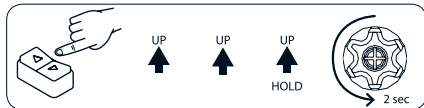
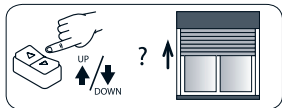
Voorbeeld:

Als eerste de bovenste eindpositie vastleggen in de handmatige modus en de onderste eindpositie in de automatische modus

Het rolluik moet zich minimaal 20 cm van de bovenste eindpositie bevinden.

Met de drukknop laat u het rolluik naar de gewenste open positie lopen.

Om de open positie vast te leggen, voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (UP-UP-UP) met de knop die u aan de omhoogbeweging wilt koppelen.



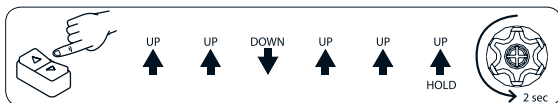
Met de omlaagknop van de drukknop laat u het rolluik twee keer helemaal zakken, zodat de motor automatisch de eindpositie detecteert.

AANPASSEN EINDPOSITIES

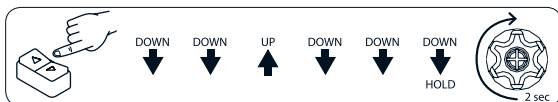
De volgende commandoreeksen mogen alleen worden uitgevoerd nadat de eindposities zijn aangeleerd en alleen wanneer de motor zich volledig in een van de twee eindposities bevindt: ofwel de onderste ofwel de bovenste eindpositie.

WISSEN VAN AFZONDERLIJKE EINDPOSITIES

Wissen van de BOVENSTE eindpositie vanuit de OPEN POSITIE

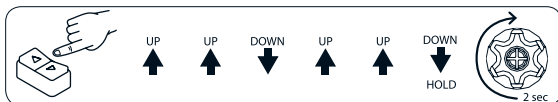


Wissen van de ONDERSTE eindpositie vanuit de GESLOTEN POSITIE

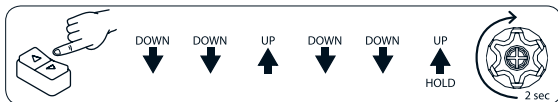


VOLLEDIG WISSEN VAN DE EINDPOSITIES

Wissen van de eindposities vanuit de OPEN POSITIE



Wissen van de eindposities vanuit de GESLOTEN POSITIE



Het wissen van een of beide eindposities wordt aangegeven door een korte pauze van de motor alvorens deze weer beweegt, totdat beide eindposities opnieuw in de automatische of handmatige modus zijn vastgelegd.

GEDRAG VAN DE MOTOREN BIJ AANSLAG OP EINDPOSITIES EN HINDERNIS

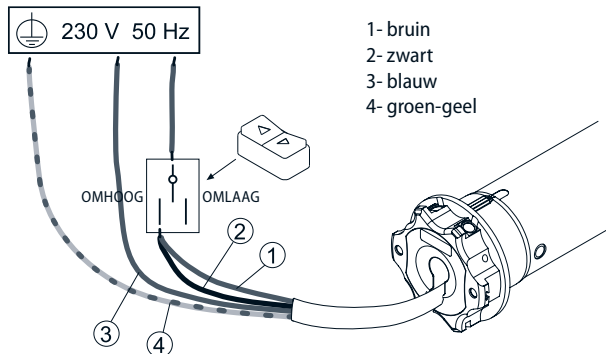
	EINDPOSITIE OP AANSLAG (rolluik met aanslagstoppen en/ of starre ophangveren)	DETECTIE VAN OBSTAKELS TIJDENS BEWEGING OMHOOG OF OMLAAG (bij omlaag alleen voor rolluiken met starre ophangveren)
Plug&Play Plus	Stopt normaal gesproken enkele mm voor de aanslag. Periodiek gaat de beweging tot aan de aanslag en draait dan een klein stukje terug om de kracht te verminderen.	Stopt en draait een klein stukje terug om de kracht te verminderen.

HERSTEL VAN DE OORSPRONKELIJKE CONFIGURATIE

LET OP: als u de oorspronkelijke configuratie herstelt, worden de eindposities gewist.

Ga voor de reset van de oorspronkelijke configuratie van de motor te werk volgens deze procedure:

- Sluit de bruine en zwarte draad van de motor aan onder dezelfde knop, bijv. OMHOOG;



- Druk ten minste 10 seconden op de knop OMHOOG tot de bevestigingsbeweging van de reset:



- Maak de draden los en herstel de elektrische aansluiting van de bedieningsknoppen (zie pag. 4).

**CHERUBINI S.p.A.**

Via Adige 55
25081 Bedizzole (BS) - Italy
Tel. +39 030 6872.039
info@cherubini.it | www.cherubini.it

CHERUBINI Iberia S.L.

Avda. Unión Europea 11-H
Apdo. 283 - P. I. El Castillo
03630 Sax Alicante - Spain
Tel. +34 (0) 966 967 504
info@cherubini.es | www.cherubini.es

CHERUBINI France SAS

ZI Du Mas Barbet
165 Impasse Ampère
30600 Vauvert - France
Tél. +33 (0) 466 77 88 58
info@cherubini.fr | www.cherubini.fr

CHERUBINI Deutschland GmbH

Rotter Viehtrift 4A - 53842 Troisdorf - Deutschland
Tel. +49 (0) 224 126 699 74 | Fax +49 (0) 224 126 699 73
info@cherubini-group.de | www.cherubini-group.de