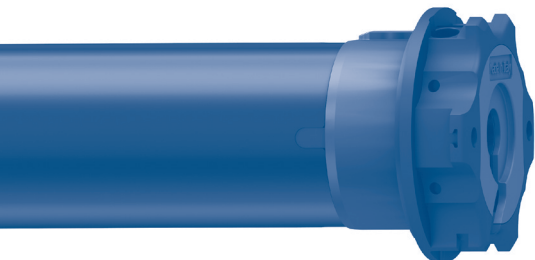


PLUG&PLAY PLUS



BUISMOTOR MET HANDMATIGE OF AUTOMATISCHE AFSTELLING
VAN DE ELEKTRONISCHE EINDSCHAKELAAR

NL

Index:

Elektrische aansluitingen	p. 4
Voorbereiding van de motor	p. 5
Legende van de symbolen	p. 6
Voorbeeld van opdrachtreesen	p. 6
Eindposities vastleggen	p. 7
Eindposities vastleggen d.m.v. automatische modus	p. 7
Eindposities vastleggen d.m.v. handmatige modus	p. 8
Procedure voor het vastleggen van de eindposities in de handmatige modus	p. 8
Voorbeeld 1: beginnen met de bovenste eindpositie	p. 8
Voorbeeld 2: beginnen met de onderste eindpositie	p. 9
Gecombineerde modus voor het vastleggen van de eindpositie's	p. 9
Aanpassen van de eindposities	p. 10
Wissen van een enkele eindpositie	p. 10
Wissen van beide eindpositie's	p. 10
Gedrag van de motoren bij aanslag op eindpositie's en hindernis	p. 11
In werksinstelling terugzetten	p. 11

EU-CONFORMITEITSVERKLARING



CHERUBINI SpA verklaart dat het product voldoet aan de relevante
harmonisatiewetgeving van de Unie:

Richtlijn 2014/35/EU

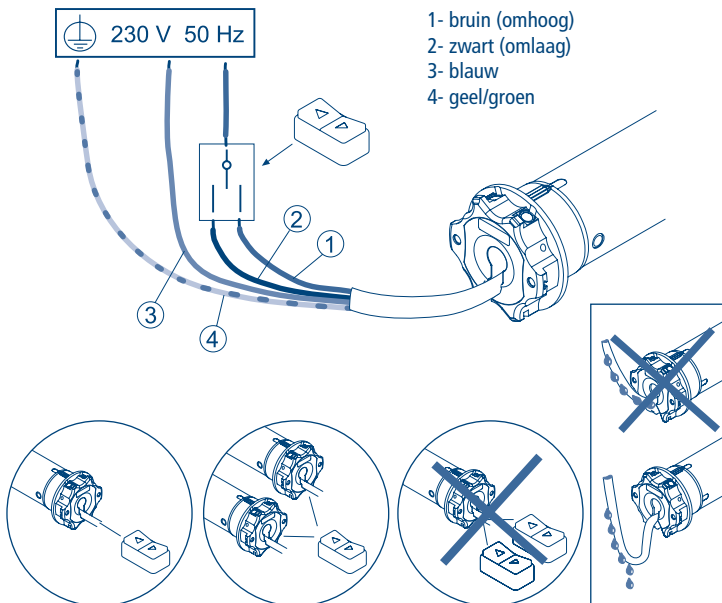
Richtlijn 2014/30/EU

Richtlijn 2011/65/EU

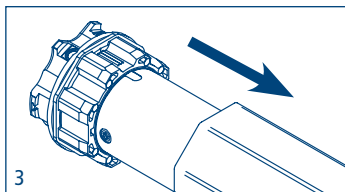
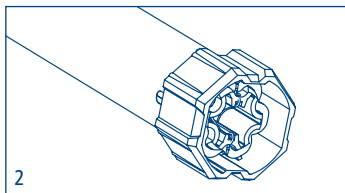
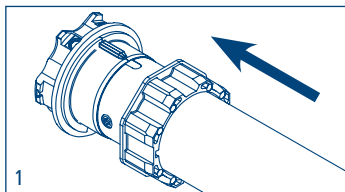
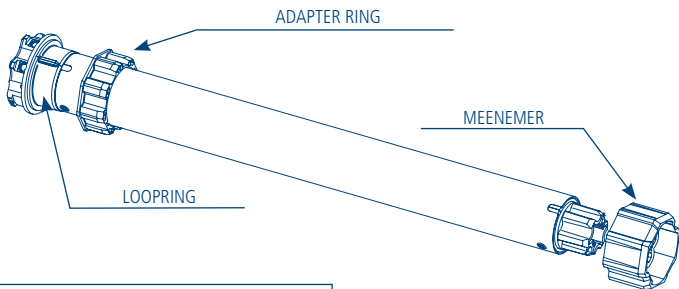
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kunt u opvragen op onze website
www.cherubini.it.

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

- Voor het voorkomen van gevaarlijke situaties en storingen, moeten de op de motor aangesloten elektrische bedieningselementen afgestemd zijn op basis van de elektrische kenmerken van de motor.
- De op het voedingsnet aanwezige scheidingsvoorzieningen moeten voldoen aan de plaatselijke installatievoorschriften.
- De keuzeschakelaars voor het omkeren van de draairichting van de motor moeten zijn voorzien van een mechanische interlock.
- Om de draairichting te wijzigen dient u de bruine en zwarte draad te verwisselen.
- Sluit nooit twee of meerdere keuzeschakelaars op dezelfde motor aan.
- Maak voor het gebruik buitenshuis gebruik van een voedingskabel H05RN-F met minimaal 2% koolstofgehalte.
- Breng tussen de schakelaar en de motor geen verbindingenkabels aan die langer zijn dan 50 m. Breng een isolatierelais aan als de motor over een grotere afstand moet worden aangestuurd.



VOORBEREIDING VAN DE MOTOR



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.

LEGENDE VAN DE SYMBOLEN

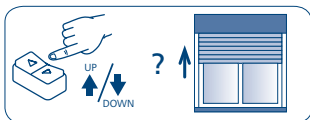


Druk op de knop voor omhoog



Druk op de knop voor omlaag

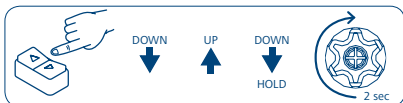
Omhoog (up)
Omlaag (down)



Druk op de omhoog- of omlaagknop om het rolluik omhoog te bewegen.



Draairichting motor ter bevestiging



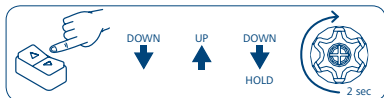
Druk de knoppen snel achter elkaar in zoals aangegeven en houd de knop ingedrukt bij de stap die is gemarkeerd met "HOLD", om de bevestigingsbeweging van de motor te controleren.

VOORBEELD VAN OPDRACHTREEKSEN

Het grootste gedeelte van de bedieningsreeks bestaat uit drie of zes verschillende stappen. De knoppen moeten in de aangegeven volgorde minder dan 0,5 seconden worden ingedrukt, zonder dat er meer dan 1 seconde tussen de verschillende stappen verstrijkt. Duurt de periode tussen de stappen langer dan 1 seconde, dan wordt de opdracht niet geaccepteerd en moet de volgorde herhaald worden.

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 opdrachtreeks in 3 stappen:



Let op! Als de reeks een herhaling van dezelfde opdrachten vereist (Omhoog+Omhoog/Omlaag+Omlaag), kan een tussenkomst van de Stop-positie nodig zijn, afhankelijk van het type schakelaar dat wordt gebruikt.

EINDPOSITIES VASTLEGGEN

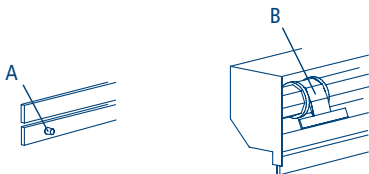
De motor kan de eindschakelaars in verschillende modi leren: automatisch, handmatig, gemengd.

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

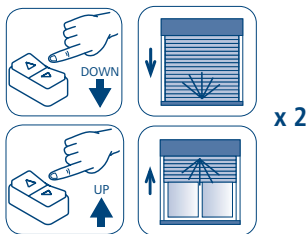
Zolang beide eindschakelaarposities niet zijn aangeleerd, zal de motor kortstondig bewegen, stoppen en vervolgens weer starten.

EINDPOSITIES VASTLEGGEN D.M.V. AUTOMATISCHE MODUS

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



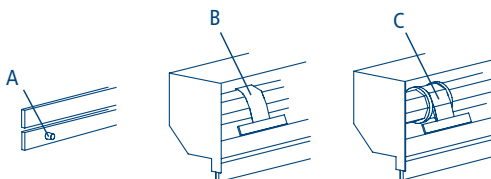
Voer twee volledige op- en neergaande cycli uit totdat de motor volledig stopt in de eindschakelaar en de trekkracht wordt vrijgegeven.



EINDPOSITIES VASTELLEGEN D.M.V. HANDMATIGE MODUS

Het leren van de eindschakelaars 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.



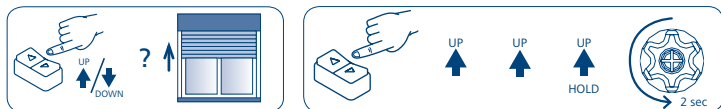
PROCEDURE VOOR HET INSTELLEN VAN DE EINDPOSITIES IN DE HANDMATIGE MODUS

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

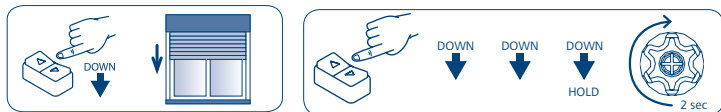
VOORBEELD 1: ALS EERSTE DE BOVENSTE EINDPOSITIE VASTLEGGEN

Als het rolluik al volledig is opgerold, moet deze eerst minstens 20,0 cm worden afgerold.

Met de drukknop laat u het rolluik in de gewenste bovenpositie lopen en om deze vast te leggen voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (OMHOOG-OMHOOG-OMHOOG).



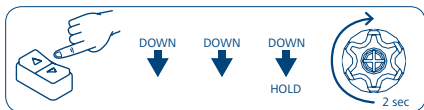
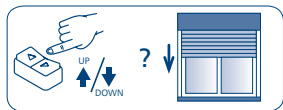
Met behulp van de drukknop laat u het rolluik in de gewenste onderpositie lopen en om dit vast te leggen voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (OMLAAG-OMLAAG-OMLAAG).



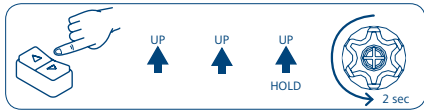
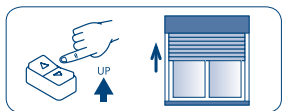
VOORBEELD 2:**ALS EERSTE DE ONDERSTE EINDPOSITIE VASTLEGGEN**

Als het roluijk al volledig is afgewikkeld, moet u deze eerst minstens 20,0 cm naar boven laten lopen.

Met behulp van de drukknop laat u het roluijk in de gewenste onderpositie lopen, en om dit te onthouden voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (OMLAAG-OMLAAG).



Met de drukknop laat u het roluijk in de gewenste bovenpositie lopen, en om dit te onthouden voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (OMHOOG-OMHOOG-OMHOOG).



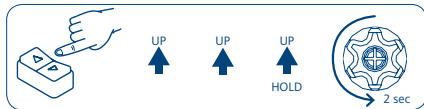
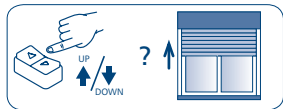
GECOMBINEERDE MODUS VOOR HET VASTLEGGEN VAN DE EINDPOSITIE'S

Indien nodig kunnen de eindpositie's in de gecombineerde modus worden vastgelegd.

VOORBEELD:**DE BOVENSTE EINDPOSITIE VASTLEGGEN IN MANUELE MODUS EN DE ONDERSTE EINDPOSITIE IN DE AUTOMATISCHE MODUS**

Als het roluijk al volledig is opgerold, moet deze eerst minstens 20,0 cm worden afgerold.

Met de drukknop laat u het roluijk in de gewenste bovenpositie lopen en om deze vast te leggen voert u de aangegeven volgorde van opdrachten uit (OMHOOG-OMHOOG-OMHOOG).



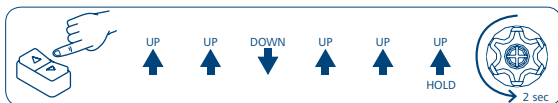
Met de neer-knop laat u het roluijk twee keer helemaal zakken, zodat de motor automatisch de eindpositie detecteert.

AANPASSEN EINDPOSITIES

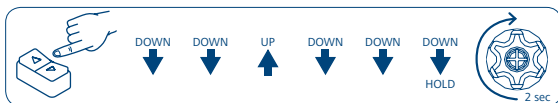
De volgende commandoreeksen mogen alleen worden uitgevoerd nadat de eindposities zijn aangeleerd en alleen wanneer de motor zich volledig in een van de twee eindschakelaarposities bevindt: ofwel de onderste ofwel de bovenste eindpositie.

WISSEN VAN AFZONDERLIJKE EINDPOSITIE

Wissen van de BOVENSTE eindpositie

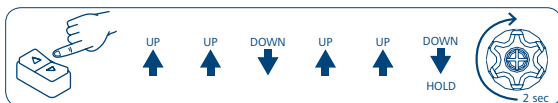


Wissen van de ONDERSTE eindpositie

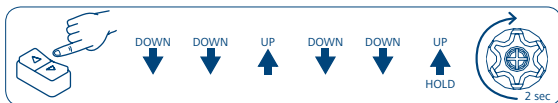


VOLLEDIG WISSEN VAN DE EINDPOSITIES

Wissen van de eindschakelaars van de positie BOVENSTE eindaanslag



Wissen van de eindschakelaars van de positie ONDERSTE eindaanslag



Het wissen van een of beide eindposities wordt aangegeven door een korte pauze van de motor alvorens deze weer beweegt, totdat beide eindposities opnieuw zijn opgeslagen.

GEDRAG VAN DE MOTOR BIJ BEREIKEN EINDPOSITIE EN BIJ HINDERNIS



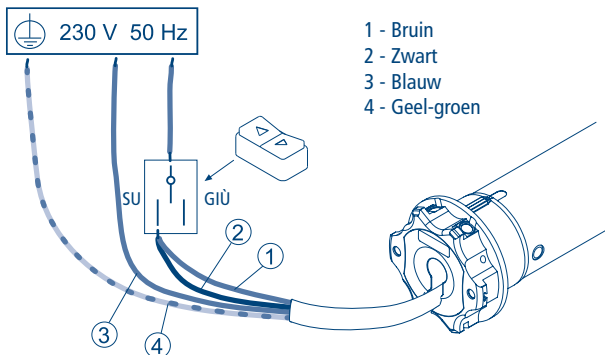
	EINDPOSITIES (rolluik met ophangveren en of starre ophangveren).	DETECTIE VAN OBSTAKELS TIJDENS BEWEGING OMHOOG OF OMLAAG.
Plug&Play Plus	Stopt normaal gesproken enkele mm voor de aanslag. Soms gaat de beweging tot aan de stop en draait dan een klein stukje terug om de kracht te verminderen.	Stopt en draait de beweging niet om.

RESET IN WERKSINSTELLING

LET OP: als u de standaardconfiguratie herstelt, worden de eindschakelaars verwijderd en wordt de supersensibiliteit uitgeschakeld.

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 2 seconden op de knop OMHOOG;



- maak de draden los en herstel de elektrische aansluiting van de bedieningsknoppen.

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 | Fax +34 (0) 966 967 505
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

