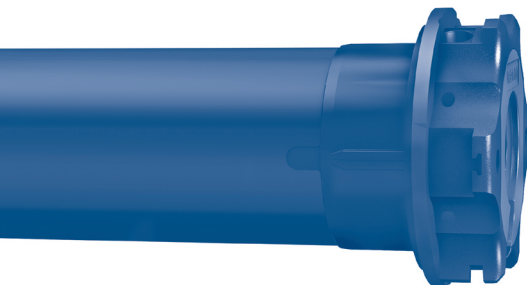


# CHERUBINI

tocco italiano dal 1947



## SENSO RX



RADIO-BUISMOTOR MET ELEKTRONISCHE  
EINSCHAKELAAR VOOR SCREENS

**NL**



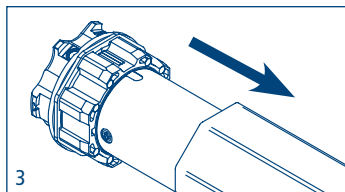
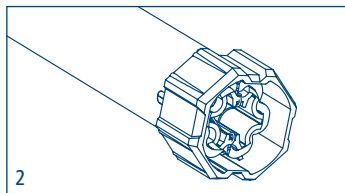
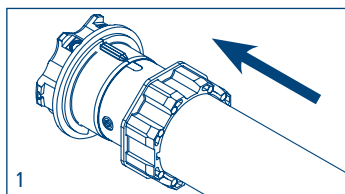
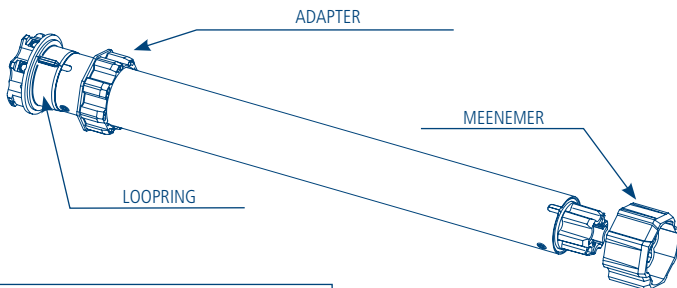
BEDIENINGSHANDLEIDING



**Index:**

|                                                                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Vorbereitung van de buismotor .....                                                                            | p. 4   |
| Elektrische aansluiting .....                                                                                  | p. 5   |
| Compatibele handzenders.....                                                                                   | p. 6   |
| Legenda .....                                                                                                  | p. 6-7 |
| Opdrachtreeks invoeren .....                                                                                   | p. 7   |
| Aktiveren/deaktiveren programmeerfunctie Handzender .....                                                      | p. 8-9 |
| De eerste handzender aanmelden .....                                                                           | p. 10  |
| Functie automatische uitschakeling van het aanmelden van de eerste handzender .....                            | p. 10  |
| <b>Instelling van de eindschakelaars</b> .....                                                                 | p. 11  |
| Instellen van de bovenste eindschakelaar .....                                                                 | p. 11  |
| Instellen van de onderste eindschakelaar .....                                                                 | p. 11  |
| <b>Verwijderen van de eindposities</b> .....                                                                   | p. 12  |
| Verwijderen van de bovenste eindpositie.....                                                                   | p. 12  |
| Verwijderen van de onderste eindpositie .....                                                                  | p. 12  |
| Verwijderen van beide eindpositie .....                                                                        | p. 12  |
| Vastleggen van een middenpositie (voorkeurspositie) .....                                                      | p. 13  |
| Verwijderen van de middenpositie .....                                                                         | p. 13  |
| Aanpassing sluitkracht.....                                                                                    | p. 14  |
| Programmeren van meerdere handzenders.....                                                                     | p. 15  |
| Wissen van een enkele handzender .....                                                                         | p. 15  |
| Wissen van alle handzenders .....                                                                              | p. 16  |
| <b>Speciale functies:</b>                                                                                      |        |
| Extra middenpositie .....                                                                                      | p. 17  |
| De extra middenpositie instellen.....                                                                          | p. 17  |
| Veranderen van de extra middenpositie .....                                                                    | p. 18  |
| Wissen van de extra middenpositie .....                                                                        | p. 18  |
| Kortstondig aanmelden van de handzender.....                                                                   | p. 18  |
| Programmeren Skipper Pocket A530058 .....                                                                      | p. 19  |
| Doekspanningscorrectie-functie.....                                                                            | p. 20  |
| Elektrische bedrading naar motorcommando voor OP-NEER-modus<br>(2 nafhankelijke OP-NEER-knoppen).....          | p. 21  |
| Applicatiecommandomodus met witte kabel.....                                                                   | p. 22  |
| Supergevoelige obstakeldetectiebeheer tijdens de neerwaartse beweging<br>(alleen voor motoren tot 25 Nm) ..... | p. 23  |
| Impulsmotorbesturingsmodusbeheer (alleen voor Ø35-motoren).....                                                | p. 24  |
| Impuls motor control mode activering/deactivering.....                                                         | p. 25  |
| EU-Conformiteitsverklaring.....                                                                                | p. 26  |

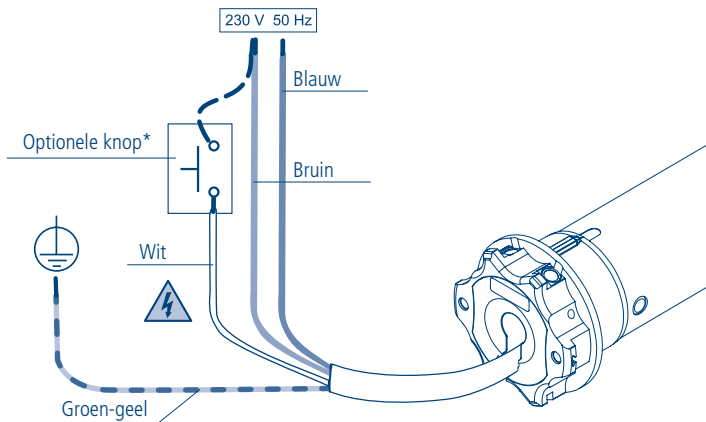
## VOORBEREIDING VAN DE BUISMOTOR



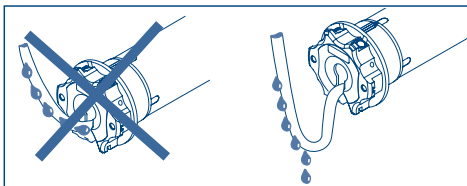
**NB:** In het geval van buizen met een rond profiel moet de meenemer door de installateur aan de buis worden bevestigd. Voor buizen met een ander profiel is de bevestiging optioneel, maar ten sterkste aanbevolen.

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

- Om gevaarlijke situaties of storingen te voorkomen, moeten alle bedieningselementen die verband houden met de motoren worden afgestemd op de prestaties van de betreffende motor.
- De op het voedingsnet aanwezige scheidingsvoorzieningen moeten voldoen aan de plaatselijke installatievoorschriften.
- Voor gebruik buitenshuis moet altijd een kabel met 2% koolstof (aanduiding H05RN-F) worden gebruikt. De netaansluitkabel van deze aandrijving mag alleen worden vervangen door hetzelfde type kabel.
- Indien niet in gebruik, isoleer dan de witte kabel. Het is gevaarlijk om de witte draad aan te raken wanneer de motor onder spanning staat.

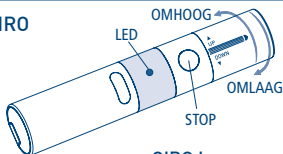


\* De installatie van de schakelaar is optioneel en kan zonder verschil d.m.v. fasedraad (bruin) of met de nuldraad (blauw) worden aangesloten. Deze schakelaar kan ingezet worden om de motor in de modus "puls" (omhoog, stop, omlaag, stop) aan te sturen.

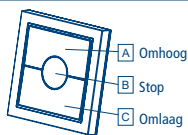


# COMPATIBELE HANDZENDERS

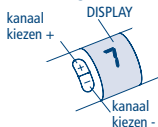
## GIRO



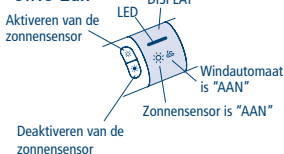
## GIRO Wall



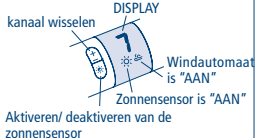
## GIRO Plus



## GIRO Lux

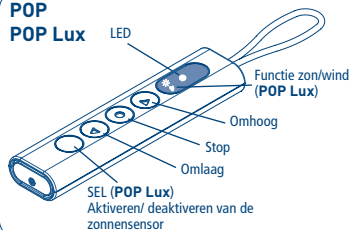


## GIRO P-Lux



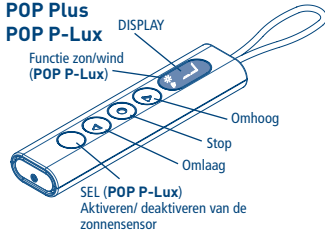
## POP

## POP Lux

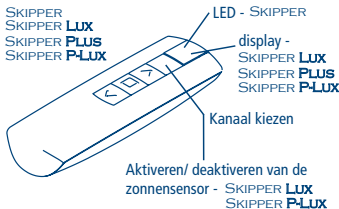


## POP Plus

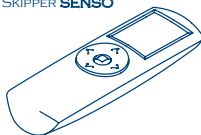
## POP P-Lux



SKIPPER  
SKIPPER Lux  
SKIPPER Plus  
SKIPPER P-Lux

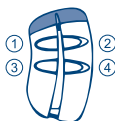


SKIPPER LCD  
SKIPPER SENSO

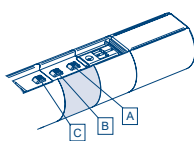


Zie hiervoor de bijgevoegde handleiding

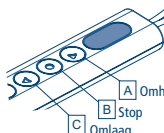
Handzender met  
4 onafhankelijke  
kanalen A530058



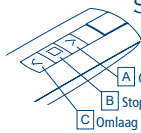
## LEGENDA



## GIRO



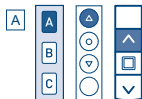
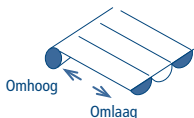
## POP



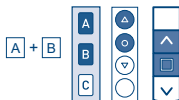
## SKIPPER



## LEGENDA



Knop "A" drukken



Knop A en B tegelijkertijd indrukken



enkele "korte" beweging in een richting



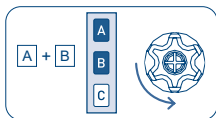
enkele "langere" beweging in tegenovergestelde richting



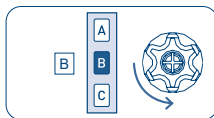
dubbele "korte" beweging van de motor

## OPDRACHTREEKS INVOEREN

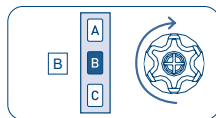
De meeste commandosequenties komen overeen met drie duidelijk verschillende stappen, aan het einde waarvan de motor met verschillende rotaties aangeeft of de invoer succesvol of mislukt is. De signalen die de motor geeft worden hier uitgelegd. De knoppen moeten worden ingedrukt zoals hieronder beschreven en er mogen niet meer dan 4 seconden verstrijken tussen de ene stap en de andere. Als er meer dan 4 seconden verstrijken, wordt de commandoreeks niet geaccepteerd en moet u deze herhalen. Voorbeeld van een commandoreeks:



Stap 1

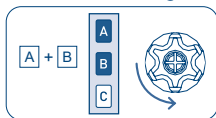


Stap 2



Stap 3

Als de commandoreeks positief wordt voltooid, zoals weergegeven in het bovenstaande voorbeeld, keert de motor na twee korte rotaties en één lange rotatie terug naar de startpositie. Twee korte rotaties in één richting zijn gelijk aan één lange rotatie in de tegenovergestelde richting. Als de commandoreeks onvolledig is, keert de motor na 1 of 2 korte rotaties terug naar de startpositie. Voorbeeld van een foutieve commandoreeks:

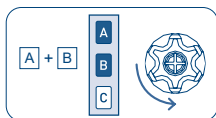


Stap 1

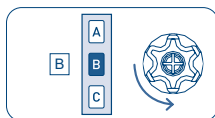


> 4 sec

Commandoreeks herhalen



Stap 1



Stap 2



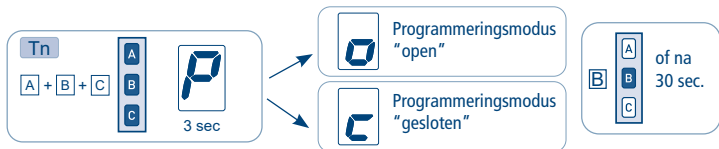
> 4 sec

Commandoreeks herhalen

# **AKTIVEREN/DEAKTIVEREN PROGRAMMEERFUNCTIE** **HANDZENDER SKIPPER PLUS - SKIPPER LUX - SKIPPER P-LUX** **HANDZENDER POP PLUS - POP LUX - POP P-LUX**

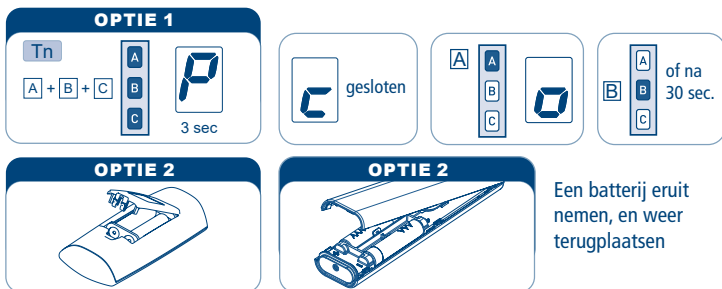
Om onjuiste programmering tijdens het dagelijks gebruik te voorkomen, wordt de programmeermodus automatisch vergrendeld na 8 uur nadat de laatste commandoreeks (A+B of B+C) is ingevoerd.

## **CONTROLLEREN PROGRAMMERINGSMODUS**



Om de programmeermodus te wijzigen, gaat u met "OPENEN/VERGRENDELEN" te werk zoals hieronder beschreven.

## **PROGRAMMERINGSMODUS "OPEN"**



Ga verder met programmeren zoals beschreven in de instructies.

## **PROGRAMMERINGSMODUS "GESLOTEN"**

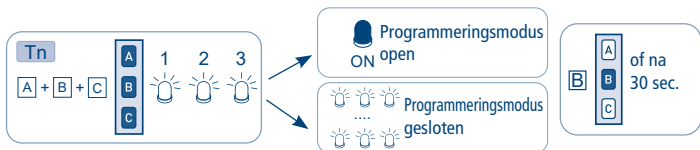




## OPEN/LOCK PROGRAMMEERFUNCTIE HANDZENDER SKIPPER - GIRO-SERIE - HANDZENDER POP

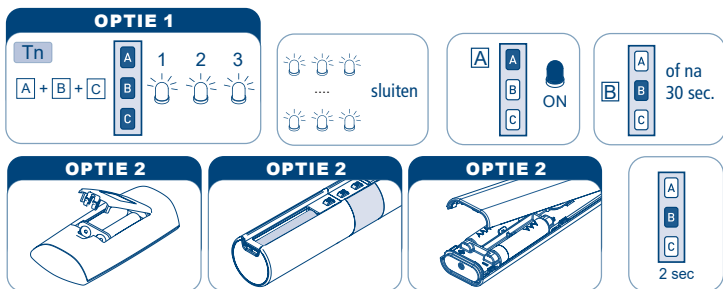
Om onjuiste programmering tijdens het dagelijks gebruik te voorkomen, wordt de programmeermodus automatisch vergrendeld na 8 uur nadat de laatste commandoreeks (A+B of B+C) is ingevoerd.

### CONTROLLEREN PROGRAMMERINGSMODUS



Om de programmeermodus te wijzigen, gaat u met "OPENEN/VERGRENDELEN" te werk zoals hieronder beschreven.

### PROGRAMMERINGSMODUS "OPEN"



Verwijder een batterij en wacht vijf seconden of druk op een willekeurige knop.

Ga verder met programmeren zoals beschreven in de instructies.

### PROGRAMMERINGSMODUS "GESLOTEN"

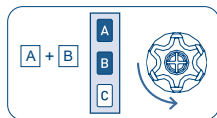


## DE EERSTE HANDZENDER AANMELDEN

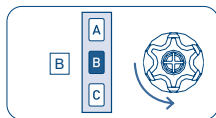
Deze handeling kan alleen worden uitgevoerd bij een nieuwe motor of nadat de gehele programmering volledig gewist is.

**Houd tijdens deze operatie slechts één motor onder spanning!**

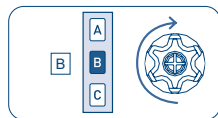
T1: Eerste in te stellen handzender



T1



T1



T1 (2 sec)

## FUNCTIE AUTOMATISCHE UITSCHAKELING VAN HET AANMELDEN VAN DE EERSTE HANDZENDER

Elke keer als de motor van het lichtnet wordt losgekoppeld en weer wordt aangesloten, heeft u 3 uur de tijd om de eerste handzender in te leren. Deze programmeermodus wordt na 3 uur gedeactiveerd. Om de programmeermodus weer te activeren, koppelt u eenvoudigweg de motor kortstondig los van het elektriciteitsnet.

## INSTELLING VAN DE EINDSCHAKELAARS

Buismotoren hebben een elektronisch eindschakelaarsysteem met een encoder. Dit systeem zorgt voor een grote betrouwbaarheid en precisie bij het vasthouden van de posities. De eindschakelaarregeling wordt eenvoudig uitgevoerd met de afstandsbediening. Tijdens het instellen beweegt de motor alleen zolang de omhoog- of omlaagknop wordt ingedrukt, en stopt wanneer de knop wordt losgelaten. Aan het einde van de instelling drukt u kort op de omhoog- of omlaagknop om de motor te bewegen.

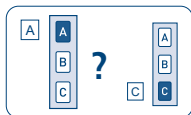
### INSTELLEN VAN DE BOVENSTE EINDSCHAKELAAR

Na het instellen van de afstandsbediening, is het noodzakelijk om eerst de bovenste eindpositie in te stellen! Voor cassette-zonneschermen, houdt u de knop ingedrukt totdat de motor automatisch stopt op de eindpositie. Bij open cassettesystemen houdt u de knop ingedrukt en beweegt u tot de gewenste bovenste eindpositie.

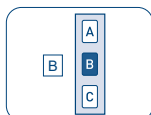
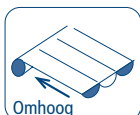
- De zonwering moet zich minimaal 20 cm van de bovenste eindpositie bevinden.
- Omdat de juiste draairichting pas wordt vastgesteld nadat de bovenste eindpositie is ingesteld, is het soms nodig om tijdens het instellen van de bovenste positie de knop "omlaag" te gebruiken om het zonnescherm te sluiten.

Om de bovenste sluitpositie in te stellen, houdt u de "stop"-knop ingedrukt (ongeveer 2 seconden) totdat de motor een korte "omlaag"-beweging maakt.

Tn: Reeds geprogrammeerde afstandsbediening



Tn

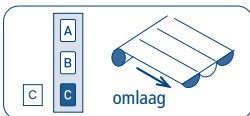


Tn (2 sec)

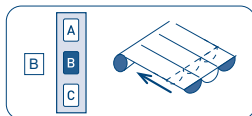


### INSTELLEN VAN DE ONDERSTE EINDSCHAKELAAR

Nadat u de bovenste eindpositie hebt ingesteld, opent u het scherm tot de gewenste openingspositie door op de knop "omlaag" te drukken. U kunt de knoppen "omhoog"/"omlaag" gebruiken om de openingspositie nauwkeurig in te stellen (in toepassingen pergola's die dit toestaan, moet u de knop ingedrukt houden totdat de motor automatisch stopt tot de maximale opening). Om de openingspositie in te stellen, houdt u de "stop"-knop ingedrukt (ongeveer 2 seconden) totdat de motor een korte "omhoog"-beweging uitvoert.



Tn



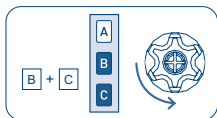
Tn (2 sec)

## VERWIJDEREN VAN DE EINDPOSITIES

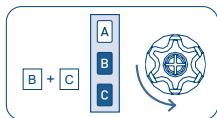
### VERWIJDEREN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE

Om alleen de eindpositie te verwijderen, voert u de volgende stappen uit en gaat u verder met "DE EINDPOSITIE INSTELLEN".

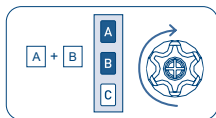
Tn: Reeds geprogrammeerde afstandsbediening



Tn



Tn

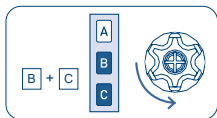


Tn (2 sec)

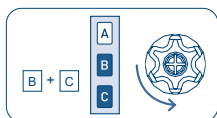
### VERWIJDEREN VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE

Om alleen de onderste eindpositie te verwijderen, voert u de volgende stappen uit en gaat u verder met "DE ONDERSTE EINDPOSITIE INSTELLEN".

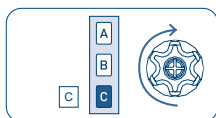
Tn: Reeds geprogrammeerde afstandsbediening



Tn



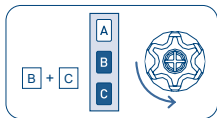
Tn



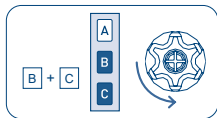
Tn (2 sec)

### VERWIJDEREN VAN BEIDE EINDPOSITIES

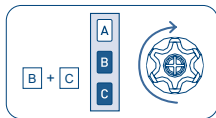
Tn: Reeds geprogrammeerde afstandsbediening



Tn



Tn



Tn (4 sec)

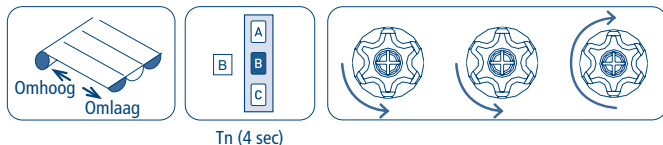
**Let op:** door het verwijderen van de eindschakelaars blijft de instelling van de sluitkracht behouden (zie p. 14)

## VASTLEGGEN VAN EEN MIDDENPOSITIE (VOORKEURSPOSITIE)

Met deze functie kunt u de luifel naar een favoriete middenpositie rijden. Wanneer deze middenpositie is opgeslagen, drukt u gewoon 2 seconden op de STOP-knop en de motor zal de luifel automatisch naar deze positie bewegen.

Om de middelste positie op te slaan, beweegt u het zonnescerm naar de gewenste positie en houdt u vervolgens de STOP-knop ingedrukt (ongeveer 4 seconden) totdat de motor dit bevestigt.

Tn: Reeds geprogrammeerde afstandsbediening

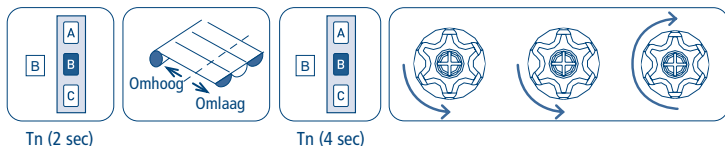


## VERWIJDEREN VAN DE MIDDENPOSITIE

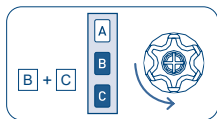
Als u de middelste positie wilt verwijderen, kunt u dat op de hieronder beschreven manier doen. Om deze positie te wijzigen, moet u eerst de opgeslagen middelste positie verwijderen.

Voordat u de middenpositie wist, moet het zonnescerm naar de middenpositie gaan door de STOP-knop 2 seconden ingedrukt te houden en vervolgens nogmaals (ongeveer 4 seconden) op de STOP-knop te drukken totdat de motor de bevestigingsbeweging uitvoert.

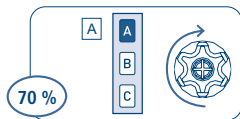
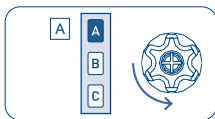
Tn: Reeds geprogrammeerde afstandsbediening



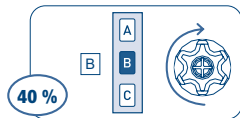
## AANPASSING SLUITKRACHT



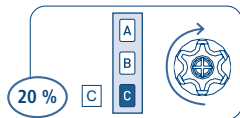
Tn



70 %



40 %



20 %

2 sec

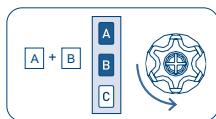
Dit systeem, het enige in zijn soort, garandeert dat cassetteschermen perfect gesloten blijven, zonder gevaar voor overmatige trekkracht op het doek. Het systeem werkt in alle soorten toepassingen, dankzij de mogelijkheid om de sluitkracht handmatig aan te passen. De motor is in de fabriek ingesteld op een sluitkracht van 40% van het nominale koppel (bijv.: 40% van 50 Nm = 20 Nm). Deze kracht kan heel eenvoudig worden gewijzigd met de afstandsbediening. Deze kan met 20% worden verlaagd of tot 70% worden verhoogd, afhankelijk van het gewenste resultaat.

## PROGRAMMEREN VAN MEERDERE HANDZENDERS

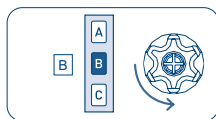
Men kan maximaal 15 handzender opslaan in het geheugen.

Tn: aangemelde handzender

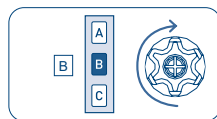
Tx: nieuwe handzender



Tn



Tn



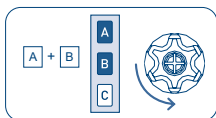
Tx (2 sec)

## WISSEN VAN EEN ENKELE HANDZENDER

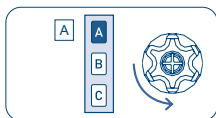
Alle handzenders kunnen afzonderlijk worden verwijderd.

Nadat de laatste handzender is gewist, keert de motor terug naar de uitgangssstatus. Met de meerkanaals handzender selecteert u eenvoudig het kanaal dat u wilt verwijderen voordat u het verwijderd.

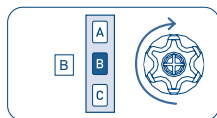
Tn: te wissen handzender



Tn



Tn



Tn (2 sec)

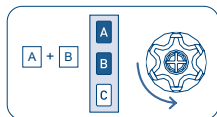
# WISSEN VAN ALLE HANDZENDERS

Tijdens dit proces worden de eindpositie-instellingen niet verwijderd en blijven ze bestaan!

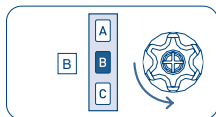
Het verwijderen van alle opgeslagen handzenders kan op twee verschillende manieren:

## 1) MET DE HANDZENDER

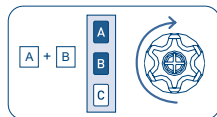
Tn: aangemelde handzender



Tn



Tn



Tn (4 sec)

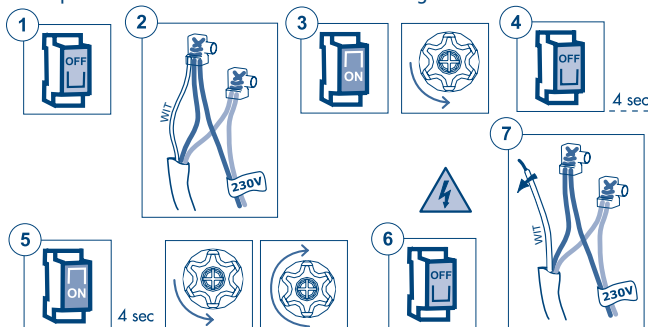
## 2) DOOR MIDDEL VAN DE WITTE DRAAD

Voer deze procedure alleen uit in geval van nood of als er geen functionerende handzenders aanwezig zijn.

Om de gegevens te verwijderen, moet u toegang krijgen tot de witte kabel van de motor en als volgt te werk gaan:

- 1) Koppel de motor los van het elektriciteitsnet. (bijvoorbeeld via de netschakelaar).
- 2) Sluit de witte kabel aan op de bruine kabel (L) of blauwe kabel (N) van de motor.
- 3) Sluit de motor opnieuw aan op het elektriciteitsnet; waarbij de motor een korte eenzijdige rotatie uitvoert.
- 4) Koppel nu de motor minimaal 4 seconden los van het elektriciteitsnet.
- 5) Sluit de motor opnieuw aan op het elektriciteitsnet; na ongeveer 4 seconden maakt de motor een korte rotatie in de ene richting en een langere rotatie in de andere richting.
- 6) Koppel de motor los van het elektriciteitsnet.
- 7) Maak de witte kabel los van de bruin/lichtblauwe kabel, isoleer de witte kabel goed en sluit nu pas de motor weer aan op het lichtnet.

Vanaf dit punt kan een nieuwe handzender worden ingesteld.





## SPECIALE FUNCTIES

## EXTRA MIDDENPOSITIE

De extra middenstand is handig om de zonwering automatisch te openen via de WindTec Lux-sensor en deze in een middenstand te brengen wanneer het licht van de omgeving de ingestelde drempelwaarde overschrijdt. Deze extra middenstand kan alleen worden gebruikt in combinatie met het lichtautomatisme van de WindTec Lux-sensor.

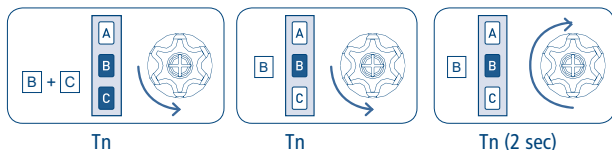
**Het is niet mogelijk om het zonnescherf met de afstandsbediening in deze stand te zetten.**

Er is echter de mogelijkheid om de huidige middenpositie te programmeren met behulp van het commando B-knop (2 sec). Als de extra middenpositie niet is opgeslagen, opent het lichtautomatisme van de WindTec Lux-sensor (indien ingeschakeld) het zonnescherf volledig. Wanneer de WindTec Lux (Set-knop)-sensor wordt getest, houden de bewegingen van de motor geen rekening met de extra middenpositie: het zonnescherf stopt altijd in de halfwegpositie en opent volledig als het licht de drempelwaarde overschrijdt.

## DE EXTRA MIDDENPOSITIE INSTELLEN

Nadat u de eindschakelaars hebt opgeslagen, voert u de volgende opdrachtreeks uit:

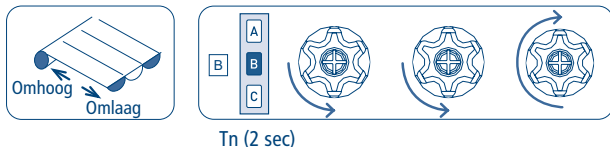
Tn: reeds aangemelde handzender



Vanaf dit moment beweegt de motor in de "DODE MAN"-modus. Dit maakt het mogelijk om de extra middenpositie op een precieze manier te regelen.

Voer de volgende handelingen uit:

- Breng het zonnescherf in de gewenste open positie.
- Houd de B-knop van de afstandsbediening ongeveer 2 seconden ingedrukt, totdat de motor een bevestigingssignaal geeft.



Vanaf dit moment, wanneer de WindTec Lux via de lichtautomaat (indien geactiveerd) het commando geeft om het zonnescherf te openen, wordt het zonnescherf in de extra middenpositie gebracht.

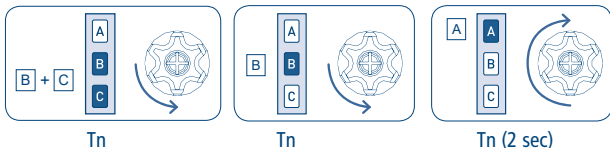
## VERANDEREN VAN DE EXTRA MIDDENPOSITIE

Om de extra middenpositie te wijzigen, herhaalt u de procedure die in de vorige sectie is beschreven.

### WISSEN VAN DE EXTRA MIDDENPOSITIE

Voer de volgende opdrachtreeks uit om de extra middenpositie te wissen:

Tn: reeds aangemelde handzender



### KORTSTONDIG AANMELDEN VAN DE HANDZENDER

Met deze functie kunt u een handzender tijdelijk opslaan. Dit is bijvoorbeeld nodig als u de eindposities wilt aanpassen tijdens montage in de fabriek. Vervolgens kan de handzender definitief worden opgeslagen, rekening houdend met de beoogde commandovolgorde (zie: "INSTELLEN VAN DE EERSTE HANDZENDER").

De hieronder beschreven handelingen mogen alleen worden uitgevoerd op nieuwe motoren of nadat het geheugen volledig is gewist (zie: "ALLE OPGESLAGEN INSTELLINGEN VERWIJDEREN"). Om ervoor te zorgen dat de tijdelijke programmering alleen wordt gebruikt tijdens de installatie- of aanpassingsfase en niet tijdens het dagelijks gebruik, staat de motor de volgende handelingen alleen toe binnen de beschreven tijdslimieten. Voorzie de motor van stroom en zorg ervoor dat er geen andere motoren binnen het bereik van de handzender van stroom worden voorzien.

Druk binnen 30 seconden na het starten gelijktijdig op knop B en knop C totdat de motor een bevestigingssignaal afgeeft.

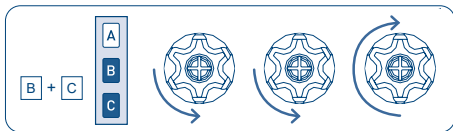
De handzender wordt automatisch gewist

- Na 5 minuten

Of

- Wanneer de motor van het stroomnet wordt losgekoppeld.

T1: Eerste in te stellen handzender



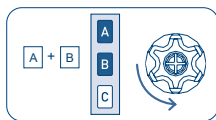
## PROGRAMMEREN SKIPPER POCKET (A530058)

Let op De Skipper Pocket kan alleen als tweede handzender worden gebruikt. Voordat u de instelling uitvoert, moet een Cherubini handzender (Skipper, Giro of POP - 3 knoppen omhoog-omlaag-stop handzender) worden geprogrammeerd.

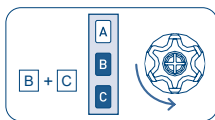
### EEN KNOP INSTELLEN OP DE SKIPPER POCKET

Tn: aangemelde handzender

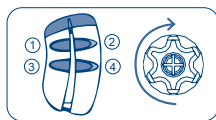
Tx: nieuwe handzender (Skipper Pocket)



Tn



Tn



Tx (2 sec)

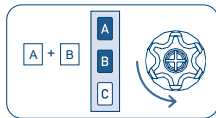
In de laatste fase van de reeks drukt u twee seconden op de gewenste knop op de Skipper Pocket. Nu kan de handzender de motor stapsgewijs aansturen (OMHOOG – STOP – OMLAAG – STOP). Om de andere toetsen toe te wijzen, herhaalt u de hierboven beschreven reeks. Elke knop kan worden toegewezen aan een Motor Tronic RX.

### DE EERDER TOEGEWEEZEN KNOP OP DE SKIPPER POCKET WISSEN

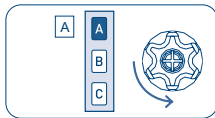
Alle opgeslagen bedienknoppen kunnen afzonderlijk worden verwijderd met behulp van deze volgorde:

Tn: aangemelde handzender

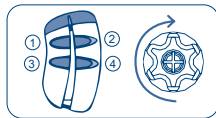
Tx: Skipper Pocket met te wissen knop



Tn



Tn



Tx (2 sec)

Na 2 seconden drukken op de knop maakt de motor een beweging, waarmee wordt bevestigd dat de eerder toegewezen knop is verwijderd.

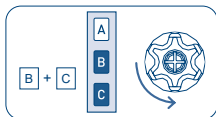
## DOEKSPANNINGSCORRECTIE-FUNCTIE

Door deze functie te programmeren, voert de motor na het bereiken van de buitengrens automatisch een korte achterwaartse draai uit om het doek strakker te maken. Speciaal ontworpen voor pergola's en horizontale luifels.

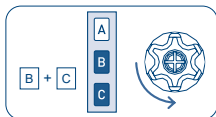
Let op: Deze optie kan pas worden geprogrammeerd nadat de eindschakelaars zijn ingesteld."

### STARTEN VAN DE INSTELPROCEDURE:

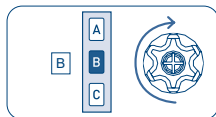
Tn: Reeds geprogrammeerde afstandsbediening



Tn



Tn

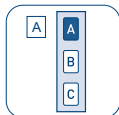


Tn (2 sec)

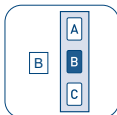
Dit eerste proces brengt de luifel naar de open positie en zet de motor in de "DODE-MAN"-bedrijfsmodus. Daarna kan de doekspanningspositie nauwkeurig worden aangepast.

### AANPASSING EN BEVESTIGING VAN DE SPANNINGPOSITIE

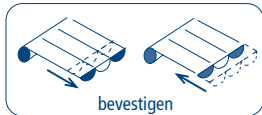
Tn: Reeds geprogrammeerde afstandsbediening



Tn



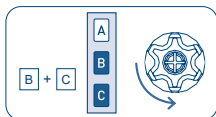
Tn (2 sec)



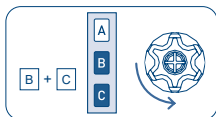
Na het aanpassen en bevestigen van de spanpositie, rijdt de motor naar de open positie en keert terug naar de nieuwe spanpositie die zojuist is bevestigd. Vanaf dit moment, elke keer dat de motor de open positie bereikt, zal deze automatisch teruggaan naar de "spanpositie".

### VERWIJDEREN VAN DE SPANNINGPOSITIE

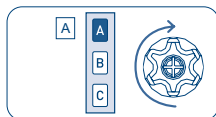
Tn: Reeds geprogrammeerde afstandsbediening



Tn



Tn

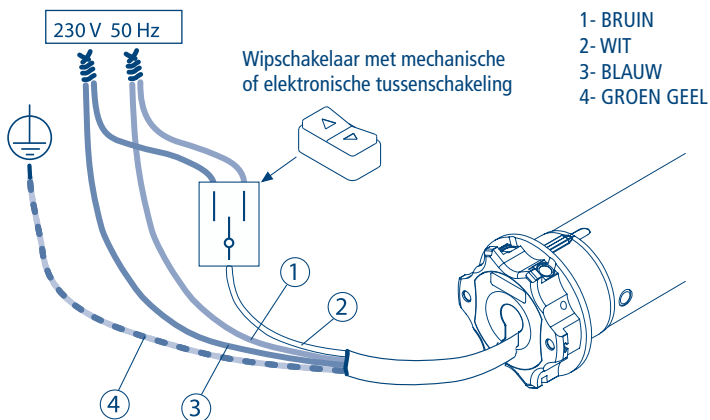


Tn (2 sec)

## ELEKTRISCHE BEDRADING NAAR MOTORCOMMANDO VOOR OP-NEER-MODUS (2 onafhankelijke OP-NEER-knoppen)

Gebruik voor het aansluiten van de schakelaar alleen schakelaars met een mechanische of elektrische vergrendeling, om te voorkomen dat beide knoppen tegelijkertijd worden ingedrukt.

De motor herkent automatisch het type schakelaar (met 1 of 2 knoppen) en stelt de juiste bedrijfsmodus in.



### DRAADPROGRAMMERING

Met de schakelaar zoals beschreven op deze pagina is het mogelijk om de motor in te stellen via de witte draad (draadprogrammering). Om deze procedure te achterhalen, vraagt u de instructiebrochure op bij uw dealer.

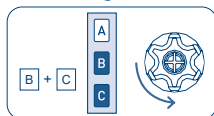
# APPLICATIECOMMANDOMODUS MET WITTE KABEL UP-STOP-DOWN-STOP / UP-DOWN / UP-DOWN AAN

## "Bediener aanwezig"

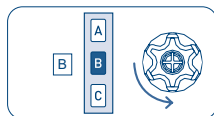
NB: De standaardfunctie die in de motoren zit die de fabriek verlaten is UP-STOP-DOWN-STOP voor een schakelaar met één UP/DOWN-knop. (Niet voor de schakelaar met twee onafhankelijke UP-DOWN-knoppen!)

### COMMANDOMODUS WIJZIGEN:

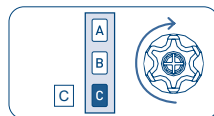
Tn: reeds aangemelde handzender



Tn



Tn

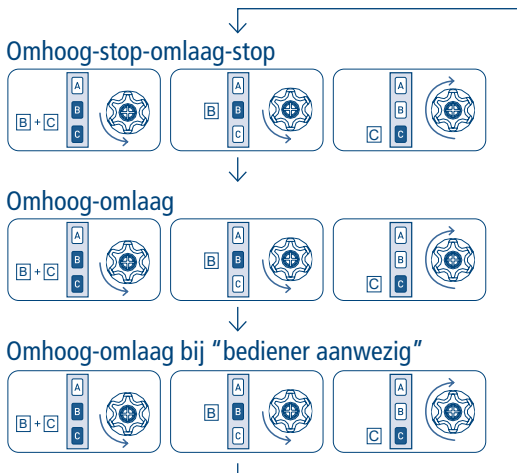


Tn (2 sec)

Er zijn 3 mogelijke instellingen en deze zijn beschikbaar in de aangegeven volgorde:

- OMHOOG-STOP-OMLAAG-STOP (standaard)
- OMHOOG-OMLAAG (voor 2 onafhankelijke knoppen)
- OMHOOG-OMLAAG MET "BEDIENER AANWEZIG" (voor 2 onafhankelijke knoppen)

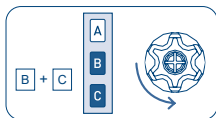
Om van de ene instelling naar de andere te gaan, herhaalt u de reeks zo vaak als nodig is om de gewenste instelling te bereiken.



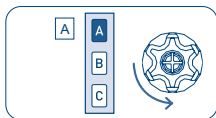
# SUPERGEVOELIGE OBSTAKELDETECTIEBEHEER TIJDENS DE NEERWAARTSE BEWEGING (alleen voor motoren tot 25 Nm)

Indien nodig, bijvoorbeeld bij raamhorren of horrendoek met een spangewicht, kan een hoge mate van obstakeldetectiegevoeligheid tijdens de neerwaartse beweging worden geactiveerd/gedeactiveerd.

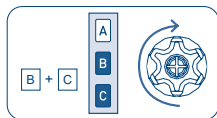
## ACTIVEREN VAN DE SUPER-SENSIBILITEITSFUNCTIE



Tn

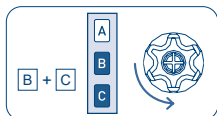


Tn

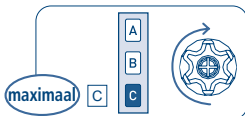
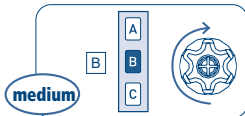
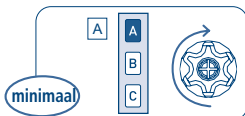
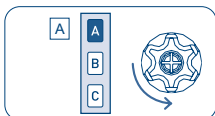


Tn (2 sec)

## INSTELLEN EN REGELEN VAN DE SUPERGEVOELIGHEIDS-FUNCTIE OP 3 NIVEAUS

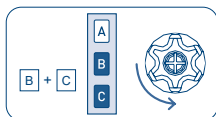


Tn

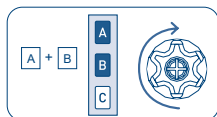
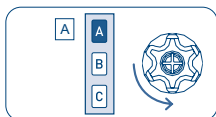


2 sec

## DEACTIVEREN VAN DE SUPER-SENSIBILITEITSFUNCTIE



Tn

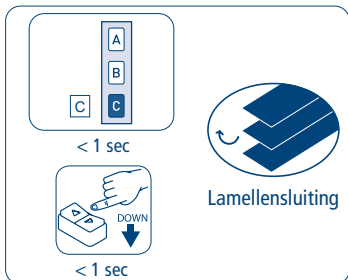
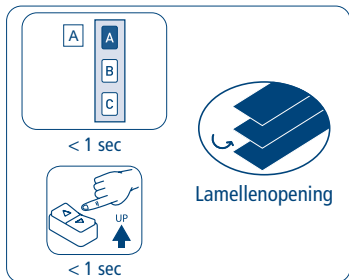


Tn (2 sec)

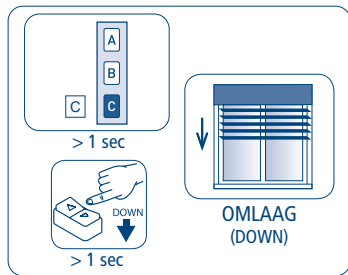
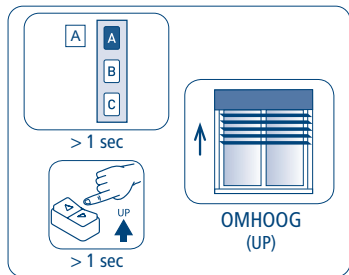
## IMPULSMOTORBESTURINGSMODUSBEHEER (alleen voor Ø35-motoren)

Het is mogelijk om een impulsbedieningsmodus in te stellen om de screens/ jalouzien met Senso RX Ø35-motoren te bedienen.

Wanneer u kort (<1 sec) op de bedieningsknop (A of C) op de afstandsbediening of op een externe knop (OMHOOG of OMLAAG) drukt, zal de motor een korte impuls in de bijbehorende richting uitvoeren.



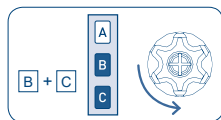
Wanneer u de bedieningsknop (A of C) op de afstandsbediening of op een externe knop (OMHOOG of OMLAAG) gedurende langere tijd (> 1 sec.) ingedrukt houdt, zal de motor een korte impuls in de bijbehorende richting uitvoeren; na 1 sec. begint hij in de continue modus te werken.



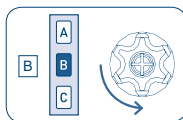


## IMPULS MOTOR CONTROL MODE ACTIVERING

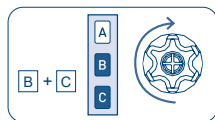
Tn: reeds aangemelde handzender



Tn



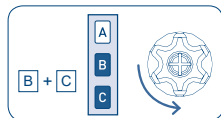
Tn



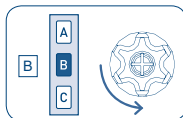
Tn (2 sec)

## IMPULSE MOTOR CONTROL MODE DEACTIVERING

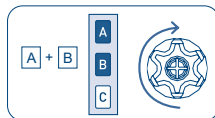
Tn: reeds aangemelde handzender



Tn



Tn



Tn (2 sec)

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

Richtlijn 2014/35/EU

Richtlijn 2011/65/EU

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kunt u opvragen op onze website [www.cherubini.it](http://www.cherubini.it).



**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

