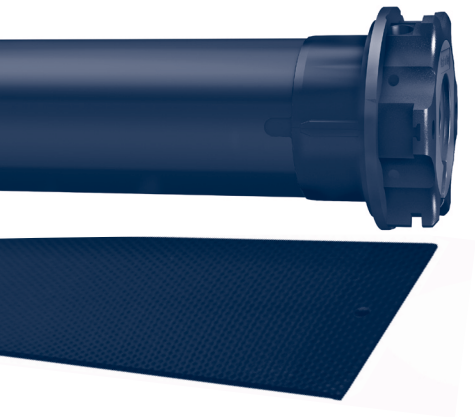


CHERUBINI



LUMEN S-RX



ELEKTRONISCHE BUISMOTOR MET ZONNEPANEEL
VOOR ROLLUIKEN

NL

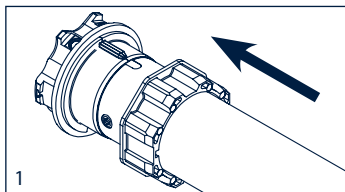
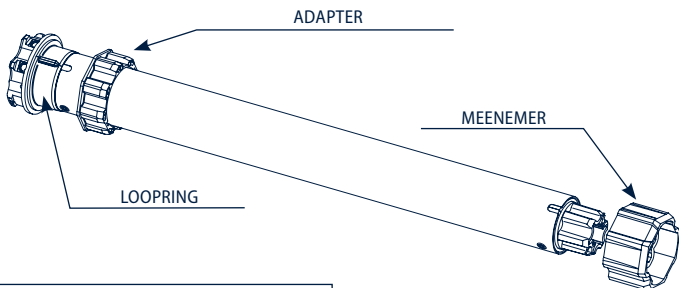


BEDIENINGSHANDLEIDING

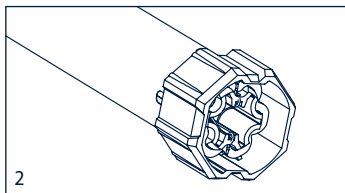
Index:

Vorbereiding van de buismotor	p. 4
INSTALLATIE VAN HET ZONNEPANEEL	p. 5-10
Bepaling van de optimale positie bij aanwezigheid van obstakels	p. 6
Controleren van de acculaadstand	p. 7
Batterijbeschermingsfunctie	p. 7
Montage van het accupakket	p. 8
Veiligheidswaarschuwingen batterij	p. 9
Vervanging van het zonnepaneel	p. 10
Aktiveren van de motor	p. 10
Controleren van de aansluitstaat van het zonnepan	p. 10
Elektrische aansluiting	p. 11
Compatibele handzenders	p. 12
Legenda	p. 13
Opdrachtreeks invoeren	p. 14
Aktiveren/deaktiveren programmeerfunctie handzender	p. 15-16
De eerste handzender aanmelden	p. 17
Functie automatische uitschakeling van het aanmelden van de eerste handzender ..	p. 17
Vastleggen van de eindposities	p. 17
Vastleggen in modus 1 (handmatig)	p. 17
Voorbeeld 1: de bovenste eindpositie wordt als eerst opgeslagen	p. 18
Voorbeeld 2: als eerste wordt de onderste eindpositie vastgelegd	p. 19
Vastleggen in modus 2 (half-automatisch)	p. 20
Vastleggen midden-/ voorkeurspositie (Ventilatiepositie)	p. 21
Wissen van de middenpositie	p. 21
De gevoeligheid van obstakeldetectie aanpassen	p. 22
De eindposities wissen	p. 23
Wissen van onderste eindpositie	p. 23
Wissen van de bovenste eindpositie	p. 23
Wissen van alle eindposities	p. 23
Programmeren van meerdere handzenders	p. 24
Wissen van een enkele handzender	p. 24
Wissen van alle handzenders	p. 25
Speciale functies:	
Kortstondig aanmelden van de handzender	p. 26
Programmeren skipper pocket (A530058)	p. 27
EU-Sonformiteitsverklaring	p. 28

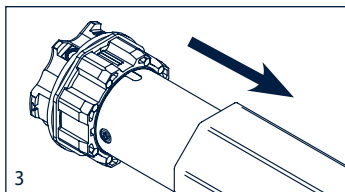
VOORBEREIDING VAN DE BUISMOTOR



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



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

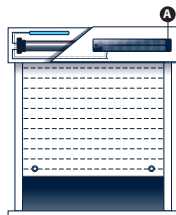


3. Steek de motor helemaal in de buis.

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.

INSTALLATIE VAN HET ZONNEPANEEL

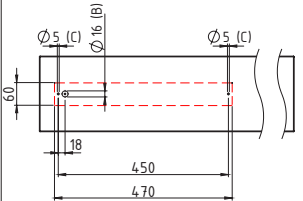
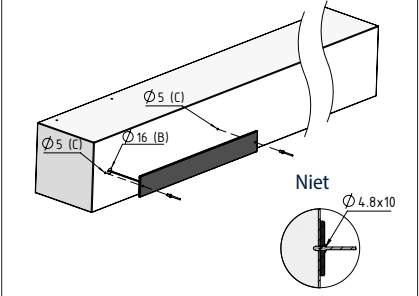
Het zonnepaneel (A) moet zo worden uitgericht dat de zonnestralen het optimaal bereiken. Een juiste positionering is cruciaal voor een hoog paneelrendement en de autonomie van de solarmotor. Het paneel is zo ontworpen dat het compatibel is met alle rolluikkasten en een constante lading naar de accu garandeert.



Om het zonnepaneel te bevestigen kann men 2 schroeven cq. 2 popnagels gebruiken. Hier de bevestigingsstappen:

1. Eerst moet er één gat van 16 mm (B) worden geboord zodat de kabel er doorheen kan en twee gaten van 5 mm (C) om het zonnepaneel aan de voorkant van de kast te bevestigen, zoals weergegeven in de onderstaande tekening.
2. Steek vervolgens de voedingskabel van de fotovoltaïsche module door opening B in de behuizing.
3. Bevestig tenslotte het zonnepaneel in de 2 gaten C met behulp van aluminium popnagels (Ø 4,8 x 10) of schroeven met een maximale diameter van 5 mm.

****WAARSCHUWING**:** Het wordt aanbevolen om het gebruik van te grote onderleggingen te vermijden, omdat deze de cellen kunnen overlappen en deze kunnen verduisteren of beschadigen. Span en zet de kabel vast en voorkom overmatige vouwen.

Gatafstand	Montage
 De maten zijn in mm aangegeven	

BELANGRIJKE VOORZORGSMATREGELEN:

- Oefen geen druk uit op de zonnecellen, aangezien deze erg kwetsbaar zijn en gemakkelijk kunnen breken, vooral als u de schroeven te vast aandraait.
- Wees voorzichtig bij het hanteren van het zonnepaneel en vermijd onbedoelde schokken en stoten waardoor de fotonvoltaïsche cellen kunnen breken.
- Plaats het zonnepaneel niet achter glas of op een plek die is blootgesteld aan veel schaduw.
- Zorg ervoor dat de cellen vrij zijn van obstakels en plaats er geen voorwerpen voor.
- Vermijd de ophoping van sneeuw, bladeren, stof enz. op het oppervlak van zonnepaneel.
- Houd het oppervlak van het zonnepaneel schoon. Gebruik voor het reinigen uitsluitend water en een zachte doek.
- Leg de voedingskabel zo dat schade aan het rolluik wordt voorkomen.
- Maak de zitting van gat B schoon van spanen, zodat de kabel er doorheen kan worden geleid en er geen schade ontstaat.

BEPALING VAN DE OPTIMALE POSITIE BIJ AANWEZIGHEID VAN OBSTAKELS

Dakoverstek of soortgelijke afdekkingen $L < 2 XH$	Obstakel voor het zonnepaneel $H < L / 2$

In bepaalde geografische regio's kan de zonnestraling op bepaalde tijden van het jaar aanzienlijk worden verminderd. In deze omstandigheden kan de batterij worden opgeladen met behulp van een speciale Cherubini-oplader die verkrijgbaar is als accessoire of een compatibel model (optioneel).

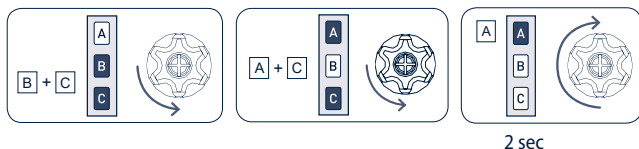
Als alternatief voor de door Cherubini verkochte voeding (24 Vdc, 25 W, 2,1 mm jack) moet er apart een speciale voeding aangeschaft worden.



WAARSCHUWING! Als de acculading onvoldoende is, vertraagt de motor aanzienlijk en schakelt over naar de ECO-modus, waarin bepaalde handelingen kunnen worden uitgevoerd. Het wordt aanbevolen om de batterij op te laden met een batterijlader. De volledige oplaadtijd met de oplader bedraagt 5 UUR.

CONTROLLEREN VAN DE ACCULAADSTAND

De motor is uitgerust met een functie om de resterende acculading weer te geven. Wanneer u de volgende procedure uitvoert met de afstandsbediening BC-AC-A (2s), reageert de motor met een reeks bewegingen die overeenkomen met de verschillende laadstatussen, zoals weergegeven in de onderstaande tabel.



Aantal bewegingen	Betekenis
1	laag laadniveau: 0-20%
2	voldoende laadniveau: 20-40%
3	goed laadniveau: 40-60%
4	uitstekend laadniveau: 60-80%
5	optimaal laadniveau: 80-100%

BATTERIJBESCHERMINGSFUNCTIE

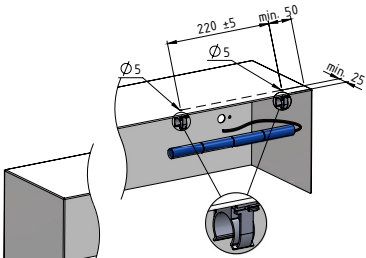
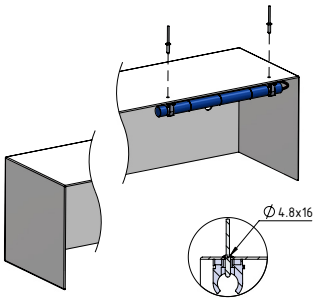
De motor is uitgerust met een temperatuursensor: als een waarde onder 0°C wordt gedetecteerd, activeert de motor de batterijbeschermingsfunctie om schade te voorkomen.

De batterijbeschermingsfunctie stopt het opladen van de batterij via welke energiebron dan ook, of dit nu het zonnepaneel of de oplader is.

MONTAGE VAN HET ACCUPAKKET

- Zorg ervoor dat de accu, het opzetstuk en de kabels het oppervlak van het rolluik of het scherm niet raken.
- De voedingskabel moet met een helling en een “druppel-druppelcurve” worden gelegd.
- Verwijder spanen uit alle gaten om een optimale bevestiging van de klinknagels te garanderen.
- De accu- en aansluitkabels mogen niet in direct contact komen met water.
- De bevestiging moet worden uitgevoerd met behulp van de meegeleverde bevestigingsclips, zodat het op- en afrollen niet wordt beïnvloed.
- Verleng de aansluitkabel van/naar de motor/accu/zonnemodule niet met een verlengstuk.
- Zorg ervoor dat de aansluitingen correct en stevig zijn.
- Koppel de accu los van de motor voordat u aan de motor of de automatisering gaat werken.

Monteer de accu over de wikkelrol aan dezelfde kant als de aandrijving met behulp van de meegeleverde aluminium klinknagels (Ø 4,8 x 16 mm).

Gatafstand	Montage
 De maten zijn in mm aangegeven	

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN BATTERIJ

Voorzorgsmaatregelen:

- Gebruik de accu alleen om de LUMEN S-RX buismotor te laten werken.
- Bescherm de accu tegen hittebronnen en water.
- Gebruik of laad geen beschadigde batterijen op.
- Sluit de positieve of negatieve polen van de batterij niet aan op metalen voorwerpen.
- De batterij verliest efficiëntie na langdurig gebruik of veelvuldig ontladen.
- Laad de batterij op met een AC-adapter/oplader die voldoet aan de kenmerken die in de handleiding worden gespecificeerd.
- Laat de batterij niet gedurende langere tijd opgeladen wanneer deze niet wordt gebruikt.
- De batterij moet in de rolluikenkasten cq. screenskast geïnstalleerd zijn.
- Laad de accu, indien mogelijk, vóór installatie op met een geschikte lader zoals eerder beschreven.
- Zorg ervoor dat kabels en connectoren de beweging van het rolluik of het screen tijdens de installatie niet hinderen.
- Open de batterij niet en maak er geen gaten in.



Geef de accu gescheiden van de motor en het zonnepaneel af in de daarvoor bestemde containers bij openbare inzamelpunten in uw gemeente.

VERVANGING VAN HET ZONNEPANEEL

Zonnepanelen mogen alleen door een specialist worden vervangen en alleen door een identiek model. Het zonnepaneel mag nooit met het huisvuil worden weggegooid.

- Koppel de motorkabel los van de accu.
- Koppel het zonnepaneel los van de motorkabel.
- Verwijder de kabel van het zonnepaneel uit de rolluikkast.
- Verwijder de klinknagels.
- Verwijder het zonnepaneel.
- Installeer het nieuwe zonnepaneel volgens de instructies in het vorige hoofdstuk.

AKTIVEREN VAN DE MOTOR

Sluit eerst de accu en vervolgens het zonnepaneel aan op de motorkabels.

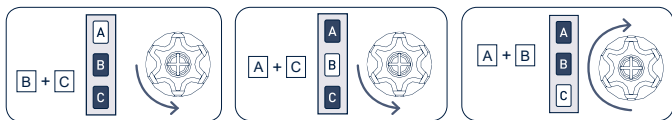
Opmerking: De stekkers op alle kabels zijn ontworpen om onjuiste aansluitingen als gevolg van verschillende kleurcoderingen en verbindingstypen te voorkomen.

LET OP: Zodra de aansluitingen zijn gemaakt, is de motor actief en klaar voor gebruik.

BELANGRIJK: Als er meerdere motoren moeten worden geïnstalleerd, sluit u één motor tegelijk aan en laat u de andere losgekoppeld.

CONTROLLEREN VAN DE AANSLUITSTAAT VAN HET ZONNEPANEEL

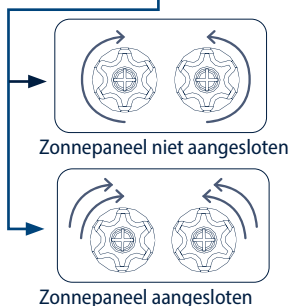
De motor beschikt over een functie die de verbindingstatus van het zonnepaneel weergeeft.



Tn 2 sec

Wanneer u deze procedure uitvoert met de afstandsbediening, BC-AC-AB (2 sec), zal de motor reageren met een dubbele lange beweging (één in de ene richting en één in de tegenovergestelde richting) als het zonnepaneel NIET correct is aangesloten.

Anders zal de motor vier korte bewegingen maken (twee in één richting en twee in de tegenovergestelde richting) om aan te geven dat het zonnepaneel correct is aangesloten.



ELEKTRISCHE AANSLUITING

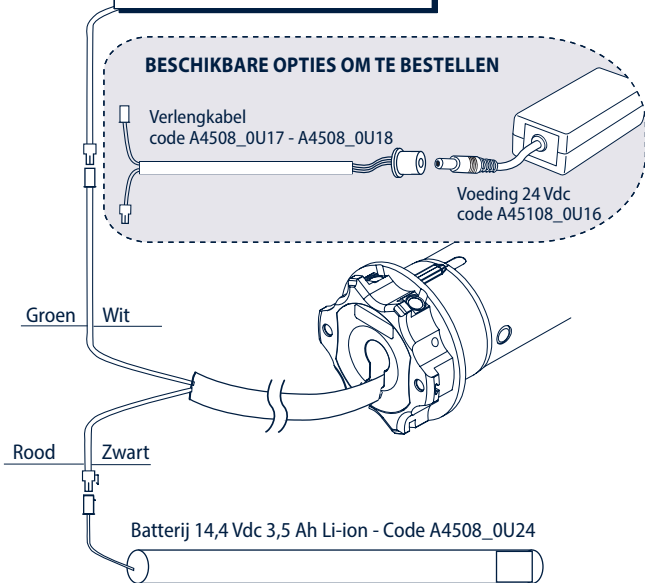
Zonnepaneel - Code A4508_0U25



BESCHIKBARE OPTIES OM TE BESTELLEN

Verlengkabel
code A4508_0U17 - A4508_0U18

Voeding 24 Vdc
code A45108_0U16



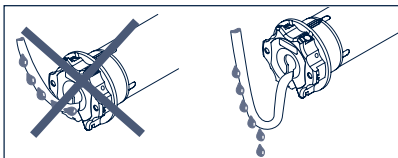
A4508_0U18 Bekabelingsset Lumen L. 1.500 mm (pak van 10)

A4508_0U17 Bedradingsset Lumen L. 300 mm (pak van 10)

A4508_0U16 Lumen-voedingsset (verpakking van 5)

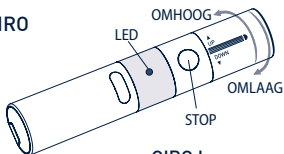
A4508_0U24 vervangende batterij Lumen

A4508_0U25 vervangend zonnepaneel

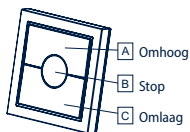


COMPATIBELE HANDZENDERS

GIRO

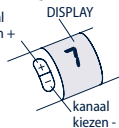


GIRO Wall



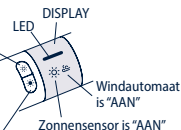
GIRO Plus

kanaal
kiezen +



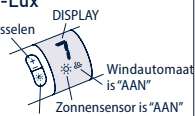
GIRO Lux

Aktiveren van de
zonnensensor



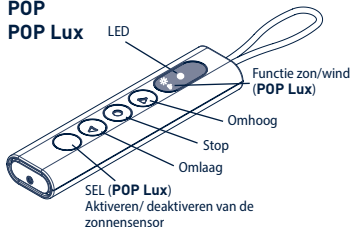
GIRO P-Lux

kanaal
wisselen



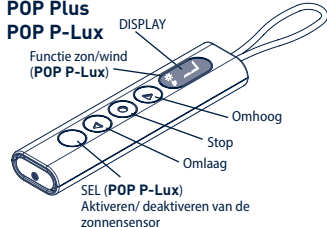
POP

POP Lux

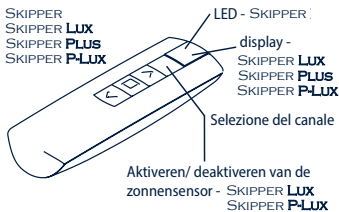


POP Plus

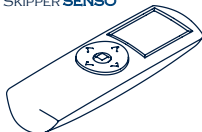
POP P-Lux



SKIPPER
SKIPPER Lux
SKIPPER Plus
SKIPPER P-Lux

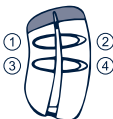


SKIPPER LCD
SKIPPER SENSEO

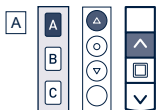
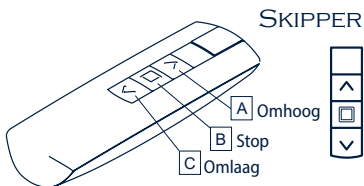
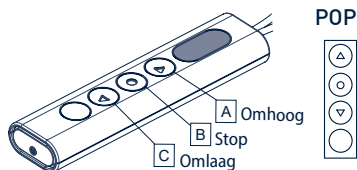
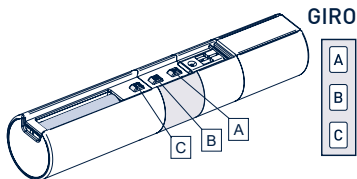
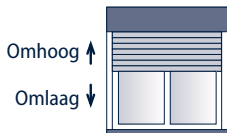


Zie hiervoor de bijgevoegde
handleiding

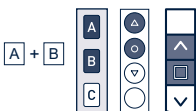
Handzender met
4 onafhankelijke
kanalen A530058



LEGENDA



Knop "A" drukken



Knop A en B
tegelijktijdig indrukken



enkele "korte"
beweging in een
richting



enkele "langere"
beweging in
tegenovergestelde
richting



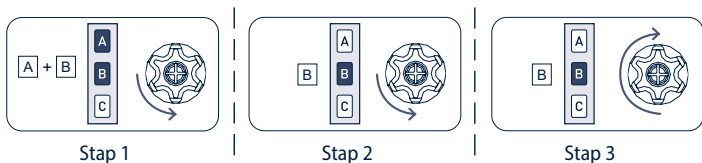
dubbele "korte"
beweging van de
motor

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.

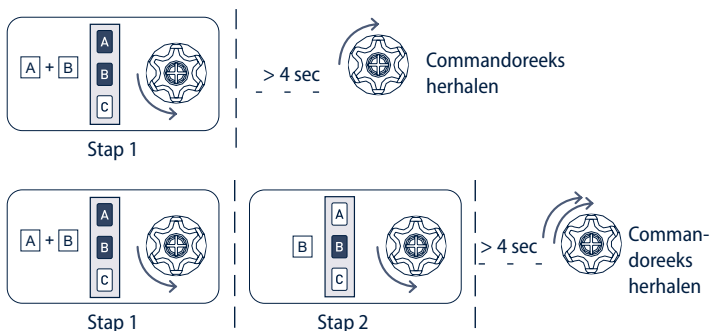
De knoppen moeten worden ingedrukt zoals hieronder beschreven en er mogen niet meer dan 4 seconden verstrijken tussen de ene stap en de andere. Als er meer dan 4 seconden verstrijken, wordt de commandoreeks niet geaccepteerd en moet u deze herhalen.

Voorbeeld van een commandoreeks:



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.

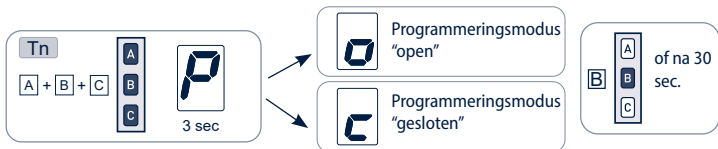
Voorbeeld van een foutieve commandoreeks:



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

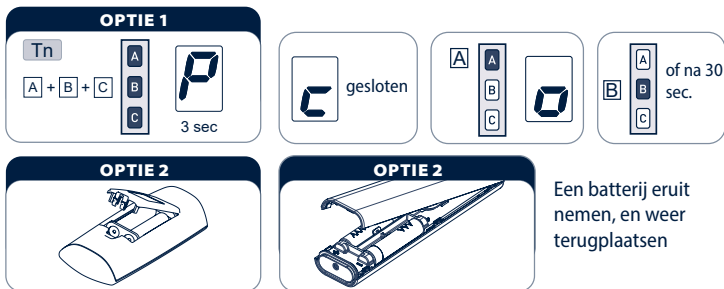
Om onjuiste programmering tijdens het dagelijks gebruik te voorkomen, wordt de programmeermodus automatisch vergrendeld na 8 uur nadat de laatste commandoreeks (A+B of B+C) is ingevoerd.

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.

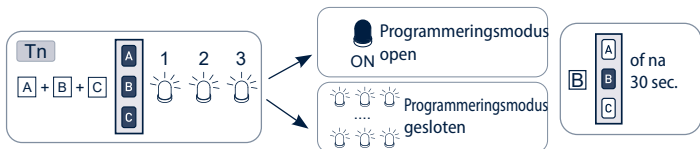
PROGRAMMERINGSMODUS "GESLOTEN"



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

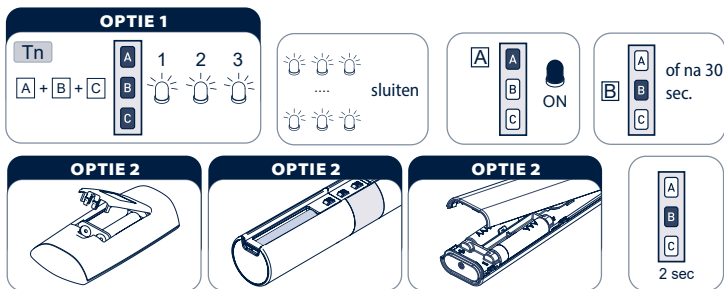
Om onjuiste programmering tijdens het dagelijks gebruik te voorkomen, wordt de programmeermodus automatisch vergrendeld na 8 uur nadat de laatste commandoreeks (A+B of B+C) is ingevoerd.

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"

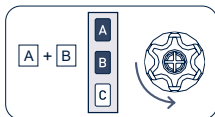


DE EERSTE HANDZENDER AANMELDEN

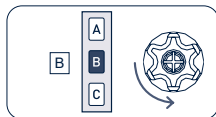
Deze handeling kan alleen worden uitgevoerd bij een nieuwe motor of nadat de gehele programmering volledig gewist is.

Houd tijdens deze operatie slechts één motor onder spanning!

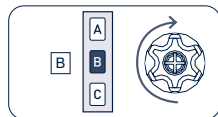
T1: Eerste in te stellen handzender



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.

VASTLEGGEN VAN DE EINDPOSITIES

De LUMEN S-RX zonnemotoren beschikken over een elektronisch eindschakelsysteem met encoder. Dit systeem zorgt voor een hoge betrouwbaarheid en precisie bij het handhaven van de positie. Met de afstandsbediening kunnen de eindposities eenvoudig worden aangepast. Tijdens het afstellen beweegt de motor zolang de knop omhoog of omlaag ingedrukt wordt gehouden en stopt wanneer de knop wordt losgelaten. Na het instellen is een korte druk op de knop omhoog of omlaag voldoende om de motor te laten bewegen. De aanpassing van de eindposities kan op verschillende manieren worden uitgevoerd, afhankelijk van de op het rolluik gemonteerde vergrendelingen (eindstoppen en vaste asverbinders) en het type installatie (fabriek of op locatie).

VASTLEGGEN IN MODUS 1 (handmatig)

In deze modus kan het rolluik worden uitgerust met of zonder bovenste aanslag of optilbeveiliging. Voor het instellen van de eerste eindpositie kan de bovenste of onderste eindpositie vrij worden gekozen. Tijdens het instellen van de eerste eindpositie kan het nodig zijn om knop A (Omhoog) of knop C (Omlaag) in te drukken om de eindpositie te bereiken. Na het instellen van de eerste eindpositie heeft de motor automatisch de draairichting herkend en de knoppen correct toegewezen.

VOORBEELD 1:

De bovenste eindpositie wordt als eerst opgeslagen.

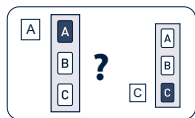
VASTLEGGEN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE

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

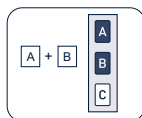
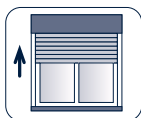
Zonder aanslag! Beweeg het rolluik naar de bovenste eindpositie. Zodra de bovenste eindpositie is bereikt, drukt u tegelijkertijd ca. 2 seconden op de knoppen A+B totdat het rolluik vanzelf ca. 20 cm naar beneden beweegt en daarmee de handeling bevestigt.

Met aanslag! Breng het rolluik omhoog totdat het vanzelf stopt. Druk vervolgens tegelijkertijd ca. 2 seconden op de knoppen A+B totdat het rolluik vanzelf ca. 20 cm naar beneden beweegt en daarmee de handeling bevestigt.

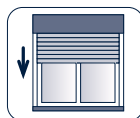
Tn: aangemelde handzender



Tn



Tn (2 sec)

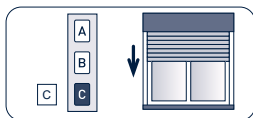


OK!

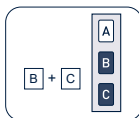
VASTLEGGEN VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE

Gebruik nu de knop omlaag op de handzender om het rolluik naar de onderste positie te bewegen. Als er starre ophangveren toegepast zijn, kunt u rijden tot de motor vanzelf stopt. Gebruik anders de knoppen Omlaag en Omhoog om de motor naar de gewenste onderste positie te verplaatsen.

Om de onderste positie op te slaan, drukt u tegelijkertijd gedurende ca. 2 seconden op de knoppen B+C totdat de motor uit zichzelf ca. 20 cm omhoog beweegt en de handeling met deze beweging bevestigt.



Tn



Tn (2 sec)



OK!

Indien het zonnepaneel niet correct wordt herkend, zal de motor twee lange bewegingen (elk 1 seconde) in beide richtingen maken om de fout aan te geven.

VOORBEELD 2:

Als eerste wordt de onderste eindpositie vastgelegd

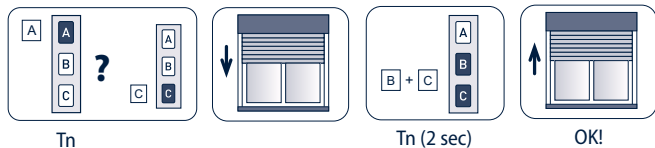
VASTLEGGEN VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE

Het rolluik moet minimaal 20 cm van de onderste eindpositie worden gepositioneerd!

Zonder optilbeveiliging! Beweeg het rolluik naar de onderste eindpositie. Zodra de onderste eindpositie is bereikt, drukt u tegelijkertijd gedurende ca. 2 seconden op de knoppen B+C totdat het rolluik vanzelf ca. 20 cm omhoog gaat en daarmee de handeling bevestigt.

Met optilbeveiliging! Beweeg het rolluik naar beneden totdat het vanzelf stopt. Druk vervolgens tegelijkertijd ca. 2 seconden op de knoppen B+C totdat het rolluik vanzelf ca. 20 cm omhoog gaat en daarmee de handeling bevestigt.

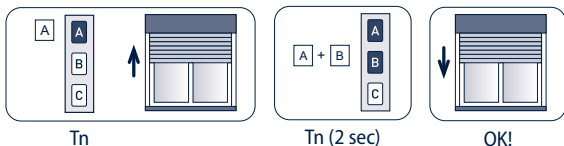
Tn: aangemelde handzender



VASTLEGGEN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE

Gebruik nu de omhoog-knop op de handzender om het rolluik naar de bovenste positie te bewegen. Als er een aanslag of iets dergelijks aanwezig is, kunt u rijden totdat de motor vanzelf stopt. Gebruik anders de knoppen Omlaag en Omhoog om de motor naar de gewenste bovenste positie te verplaatsen.

Om de bovenste positie op te slaan, drukt u tegelijkertijd op de knoppen A+B op de handzender gedurende ca. 2 seconden totdat de motor vanzelf ca. 20 cm naar beneden beweegt en de handeling met deze beweging bevestigt.



Indien het zonnepaneel niet correct wordt herkend, zal de motor twee lange bewegingen (elk 1 seconde) in beide richtingen maken om de fout aan te geven.

VASTLEGGEN IN MODUS 2 (half-automatisch)

Om in deze modus de eindposities te kunnen verstellen, moet het rolluik zijn voorzien van optilbeveiligingen.

De instelling van de bovenste eindpositie, die eerst moet worden gedaan, kan in de fabriek worden uitgevoerd met of zonder aanslagstoppen. Vervolgens kan het rolluik worden opgerold voor verpakking en verzending.

De onderste eindpositie wordt na de eerste cyclus automatisch opgeslagen.

De eerste stap is het instellen van de bovenste eindpositie!

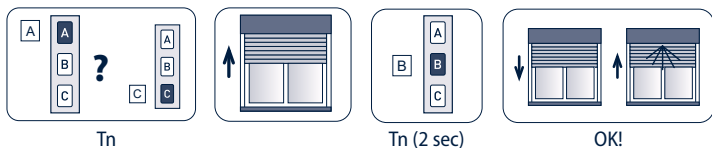
VASTLEGGEN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE

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

Zonder aanslag! Beweeg het rolluik naar de bovenste eindpositie. Zodra de bovenste eindpositie is bereikt, drukt u ca. 2 seconden op de knop B totdat het rolluik vanzelf ca. 20 cm naar beneden beweegt en vervolgens in de bovenste eindpositie komt. Hiermee wordt de handeling bevestigd.

Met aanslag! Breng het rolluik omhoog totdat het vanzelf stopt. Druk vervolgens gedurende ca. 2 seconden op knop B totdat het rolluik vanzelf ca. 20 cm naar beneden beweegt en vervolgens in de bovenste eindpositie komt en daarmee de handeling bevestigt."

Tn: aangemelde handzender



De draairichting is nu herkend. De motor kan worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet. Zoals reeds vermeld wordt na het bereiken van de onderste eindpositie automatisch de onderste eindpositie geprogrammeerd.

PS: Als de motor bij de eerste loopbeweging op een obstakel loopt (klemmende of verschoven rolluikprofielen, kromme geleiderails, uitstekende schroeven of iets dergelijks), volstaat het om omhoog te rijden om het obstakel te verwijderen en weer naar beneden te rijden om de onderste eindpositie te programmeren.

VASTLEGGEN MIDDEN-/ VOORKEURSPOSITIE (Ventilatiepositie)

Met deze functie kan de motor een gewenste middenpositie (ventilatiepositie) programmeren. Als deze positie is geprogrammeerd, kan deze worden bediend door de B-knop gedurende 2 seconden ingedrukt te houden.

Beweeg het rolluik naar de gewenste positie en houd vervolgens knop B ongeveer 4 seconden ingedrukt totdat de motor de succesvolle werking bevestigt met de hieronder beschreven bewegingen.

Tn: aangemelde handzender



Tn (4 sec)

NAAR MIDDENPOSITIE LATEN RIJDEN

Men heeft 2 mogelijkheden om naar de middenpositie te rijden



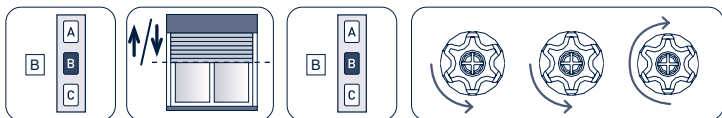
Tn (2 sec)

WISSEN VAN DE MIDDENPOSITIE

Om de middenpositie te verwijderen, selecteert u de geprogrammeerde middenpositie door de B-knop 2 seconden ingedrukt te houden.

Druk vervolgens gedurende 4 seconden op de B-knop totdat de motor de succesvolle werking bevestigt met de hieronder beschreven bewegingen.

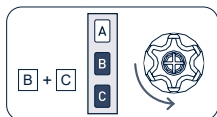
Tn: aangemelde handzender



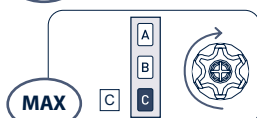
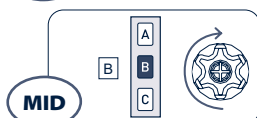
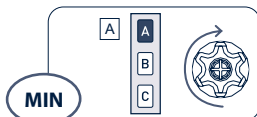
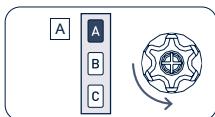
Tn (2 sec)

Tn (4 sec)

DE GEVOELIGHEID VAN OBSTAKELDETECTIE AANPASSEN



Tn



2 sec

De LUMEN S-RX motor biedt de mogelijkheid om de gevoeligheid voor obstakeldetectie op drie niveaus in te stellen. Om een hogere gevoeligheid te bereiken, selecteert u het MAX-niveau; Om de gevoeligheid te verminderen, selecteert u het MIN-niveau.

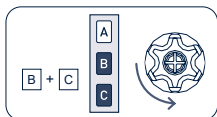
De LUMEN S-RX-motor is in de fabriek ingesteld op het MID-niveau.

DE EINDPOSITIES WISSEN

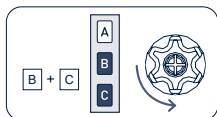
WISSEN VAN ONDERSTE EINDPOSITIE

Om de onderste eindpositie te wissen gaat u met de handzender te werk zoals hieronder beschreven en voert u daarna opnieuw "VASTLEGGEN ONDERSTE EINDPOSITIE" uit.

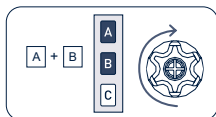
Tn: aangemelde handzender



Tn



Tn

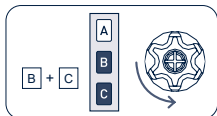


Tn (2 sec)

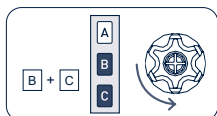
WISSEN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE

Om de bovenste eindpositie te wissen gaat u met de handzender te werk zoals hieronder beschreven en voert u daarna opnieuw "VASTLEGGEN BOVENSTE EINDPOSITIE" uit.

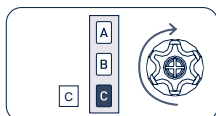
Tn: aangemelde handzender



Tn



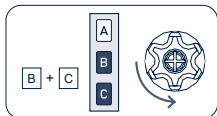
Tn



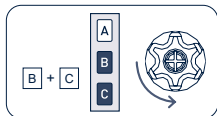
Tn (2 sec)

WISSEN VAN ALLE EINDPOSITIES

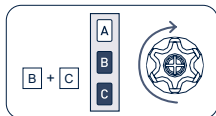
Tn: aangemelde handzender



Tn



Tn



Tn (4 sec)

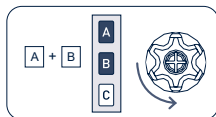
Let op! Ook als de eindposities worden gewist, blijven de fijninstellingen met betrekking tot weerstandsafschakeling behouden

PROGRAMMEREN VAN MEERDERE HANDZENDERS

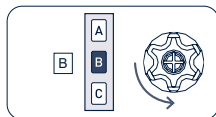
Men kan maximaal 15 handzender opslaan in het geheugen.

Tn: aangemelde handzender

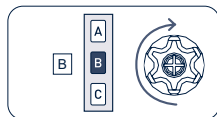
Tx: nieuwe handzender



Tn



Tn



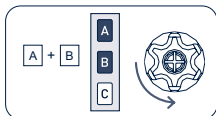
Tx (2 sec)

WISSEN VAN EEN ENKELE HANDZENDER

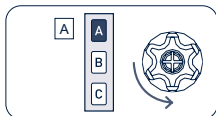
Alle handzenders kunnen afzonderlijk worden verwijderd.

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

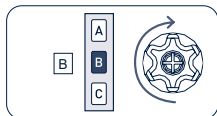
Tn: te wissen handzender



Tn



Tn



Tn (2 sec)

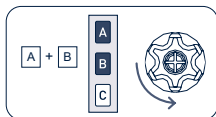
WISSEN VAN ALLE HANDZENDERS

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

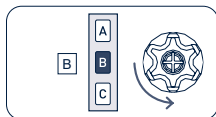
Het verwijderen van alle opgeslagen handzenders kan op twee verschillende manieren:

1) MET DE HANDZENDER

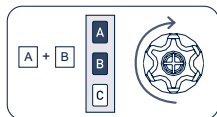
Tn: aangemelde handzender



Tn



Tn



Tn (4 sec)

2) MET DE VOLGORDE VOOR HET AANSLUITEN/LOSKOPPELEN VAN DE BATTERIJ

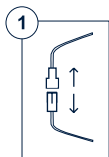
Gebruik deze optie in noodgevallen of wanneer er geen werkende afstandsbediening aanwezig is.

Om de bestaande programmering te wissen, moet het zonnepaneel losgekoppeld zijn en moet men toegang hebben tot de batterijaansluiting.

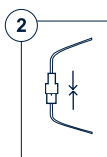
De volgorde van de bewerkingen is als volgt:

- 1) Koppel de accu los en wacht minimaal 15 seconden.
- 2) Sluit de accu aan, koppel deze na 1 seconde los en wacht minimaal 10 seconden.
- 3) Sluit de accu aan en na 1 seconde draait de motor kort in één richting. Koppel de accu direct na beweging los en wacht minimaal 10 seconden.
- 4) Sluit de accu aan en na 6 seconden draait de motor kort in de tegenovergestelde richting van stap 3.
- 5) Sluit het zonnepaneel weer aan.

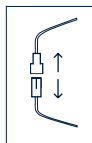
Nu kunt u doorgaan met het opslaan van de nieuwe afstandsbediening.



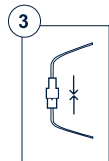
15 sec



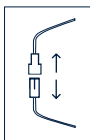
1 sec



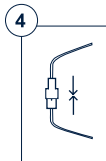
10 sec



2 sec



10 sec



6 sec



SPECIALE FUNCTIES

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.

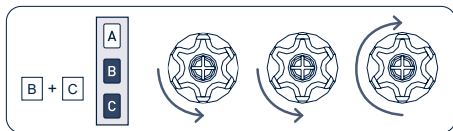
De handzender wordt automatisch gewist

- Na 5 minuten

Of

- Wanneer de motor van het stroomnet wordt losgekoppeld.

T1: Eerste in te stellen handzender



T1

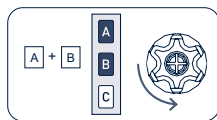
PROGRAMMEREN SKIPPER POCKET (A530058)

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.

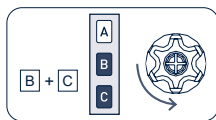
EEN KNOP INSTELLEN OP DE SKIPPER POCKET

Tn: aangemelde handzender

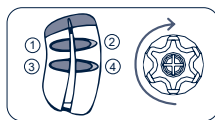
Tx: nieuwe handzender (Skipper Pocket)



Tn



Tn



Tx (2 sec)

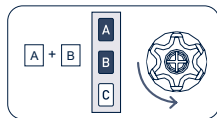
In de laatste fase van de reeks drukt u twee seconden op de gewenste knop op de Skipper Pocket. Nu kan de handzender de motor stapsgewijs aansturen (OMHOOG – STOP – OMLAAG – STOP). Om de andere toetsen toe te wijzen, herhaalt u de hierboven beschreven reeks. Elke knop kan worden toegewezen aan een Motor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

DE EERDER TOEGEWEEZEN KNOP OP DE SKIPPER POCKET WISSEN

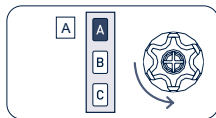
Alle opgeslagen bedienknoppen kunnen afzonderlijk worden verwijderd met behulp van deze volgorde:

Tn: aangemelde handzender

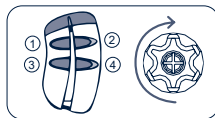
Tx: Skipper Pocket met te wissen knop



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.

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.

**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