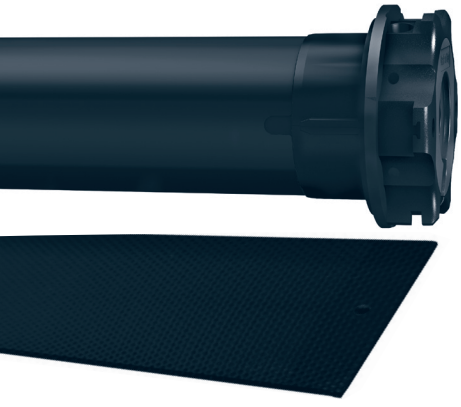
CHERUBINI

LUMEN S-RX



ELEKTRONISCHE BUISMOTOR MET ZONNEPANEEL
VOOR ROLLUIKEN

NL

CE

BEDIENINGSHANDLEIDING

Inhoudsopgave

Voorbereiding van de buismotor 4

Installatie van het zonnepaneel 5
Belangrijke voorzorgsmaatregelen: 6
Bepaling van de optimale positie bij aanwezigheid van obstakels 6
Montage van het accupakket 7
Batterijbeschermingsfunctie 7
Veiligheidswaarschuwingen batterij 8
Vervanging van het zonnepaneel 8
Elektrische aansluiting 9
Compatibele handzenders 10
Symboolverklaring 10
Opdrachtreeks invoeren 11
Activeren/Deactiveren programmeerfunctie 12
De eerste handzender aanmelden 14
Functie automatische uitschakeling van het aanmelden van de eerste handzender 14
Activeren van de motor 14
Controleren van de aansluitstaat van het zonnepaneel 15
Controleren van de acculaadstand 16

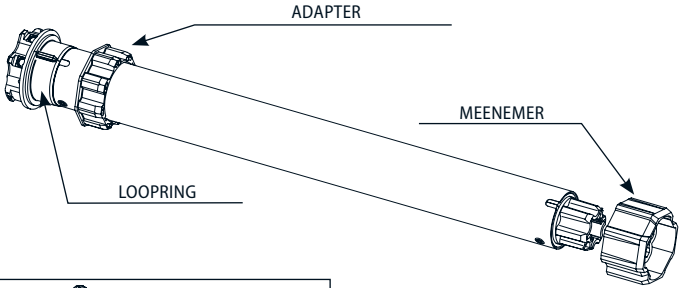
Vastleggen van de eindposities 17
Vastleggen in modus 1 (handmatig) 17
Voorbeeld 1: Als eerste wordt de bovenste eindpositie vastgelegd 18
Voorbeeld 2: Als eerste wordt de onderste eindpositie vastgelegd 19
Vastleggen in modus 2 (half-automatisch) 20
Vastleggen midden-/ voorkeurspositie (Ventilatiepositie) 21
Wissen van de middenpositie 21
De gevoeligheid van obstakeldetectie aanpassen 22

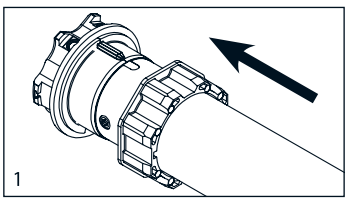
De eindposities wissen 23
Wissen van de bovenste eindpositie 23
Wissen van de onderste eindpositie 23
Wissen van alle eindposities 23
Programmeren van meerdere handzenders 24
Wissen van een enkele handzender 24
Wissen van alle handzenders 25

Speciale functies 26
Kortstondig aanmelden van de handzender 26
Programmeren Skipper Pocket (A530058) 27
Energiezuinige opslagmodus 28

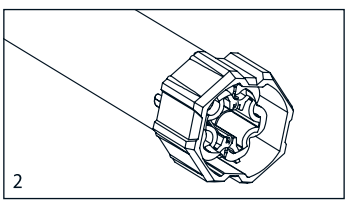
EU-Conformiteitsverklaring 29

VOORBEREIDING VAN DE BUISMOTOR

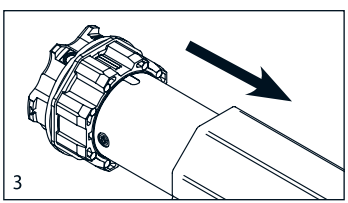




1. Plaats de adapter op de loopring, laat de gleuf overeenkomen met de markering en duw stevig aan.



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

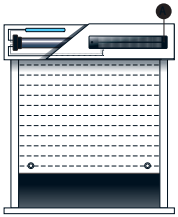


3. Steek de motor helemaal in de buis.

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

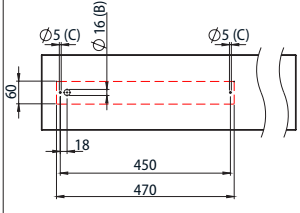
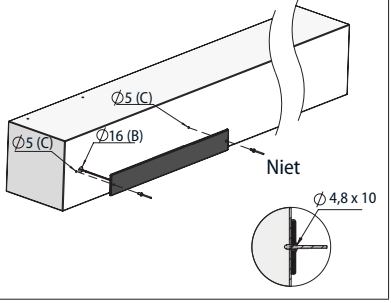
Het zonnepaneel (A) moet zo worden uitgericht dat de zonnestralen het optimaal bereiken. Een juiste positionering is cruciaal voor een hoog paneelrendement en de autonomie van de solarmotor. Het paneel is zo ontworpen dat het compatibel is met alle rolluikkasten en een constante lading naar de accu garandeert.



Om het zonnepaneel te bevestigen kan 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.

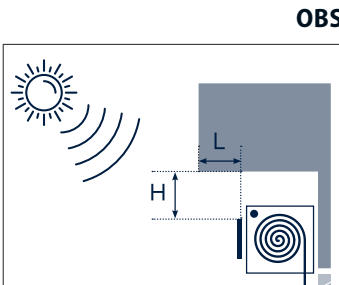
****WAARSCHUWING**: Het wordt aanbevolen om het gebruik van te grote onderlegringen te vermijden, omdat deze de cellen kunnen overlappen en deze kunnen verduisteren of beschadigen. Span en zet de kabel vast en voorkom overmatige vouwen.**

Gatafstand	Montage
 De maten zijn in mm aangegeven	

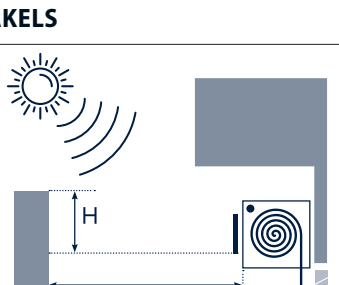
BELANGRIJKE VOORZORGSMAATREGELEN:

- **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 fotovoltaïsche 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 opening 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 x H



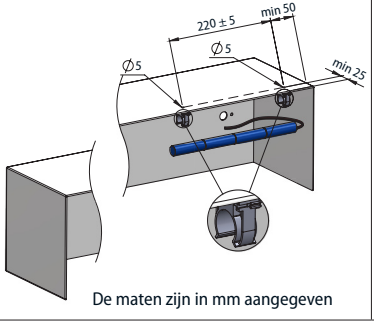
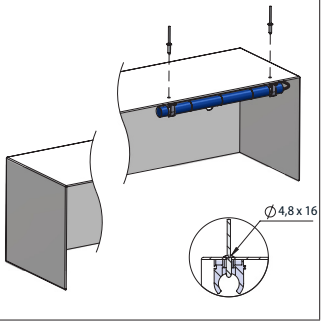
Obstakel voor het zonnepaneel
H < L / 2

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 gelijkwaardig model (optioneel).

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

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.

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.**



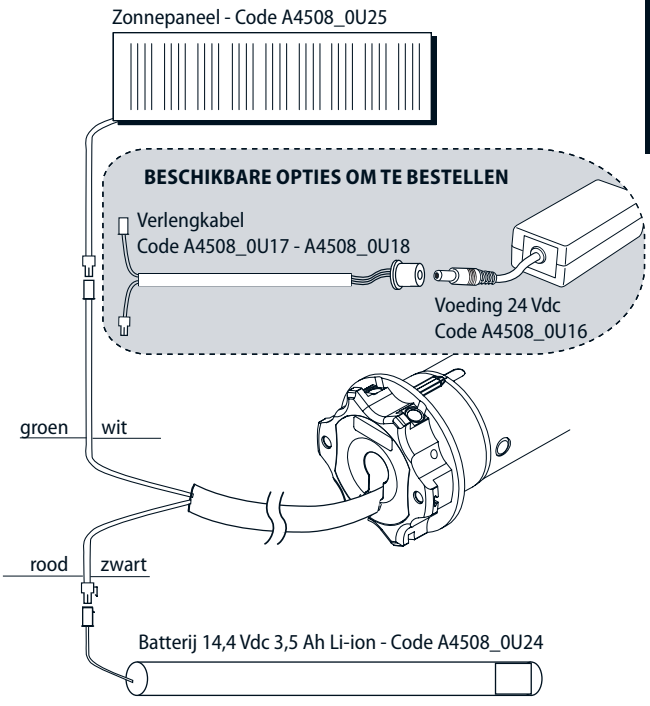
Geef de accu gescheiden van de motor en het zonnepaneel af in de daarvoor bestemde containers bij openbare inzamelpunten in uw gemeente.

VERVANGING VAN HET ZONNEPANEEL

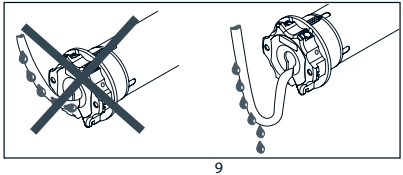
Zonnepanelen mogen alleen door een specialist worden vervangen en alleen door een identiek model. Het zonnepaneel mag nooit met het huisvuil worden weggegooid.

- **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.**

ELEKTRISCHE AANSLUITING

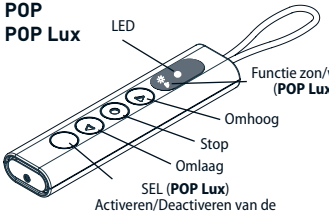


A4508_0U18 Bekabelingsset solarmotor L=1500 mm (pak van 10)
A4508_0U17 Bekabelingsset solarmotor L=300 mm (pak van 10)
A4508_0U16 Voedingsset solarmotor (verpakking van 5)
A4508_0U24 Vervangende batterij solarmotor
A4508_0U25 Vervangend zonnepaneel solarmotor
A4508_0U53 Vervangende solarmotor LUMEN S-RX

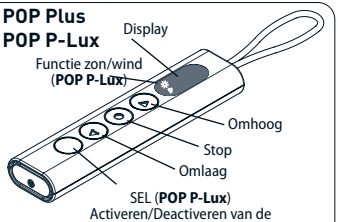


COMPATIBELE HANDZENDERS

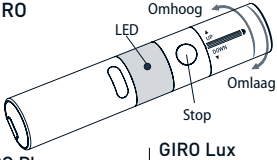
POP
POP Lux



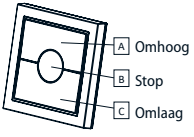
POP Plus
POP P-Lux



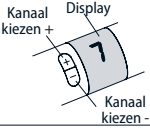
GIRO



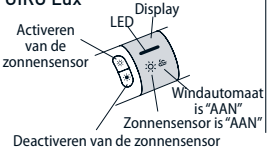
GIRO Wall



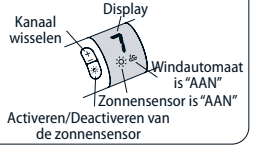
GIRO Plus



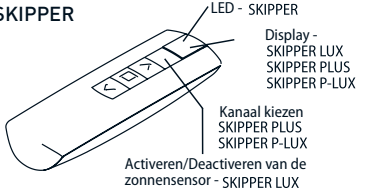
GIRO Lux



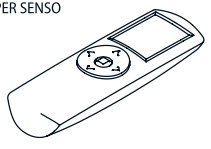
GIRO P-Lux



SKIPPER



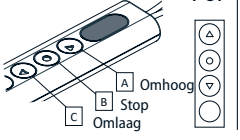
SKIPPER LCD
SKIPPER SENSO



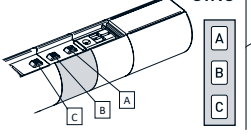
Zie hiervoor de bijgevoegde handleiding

SYMBOOLVERKLARING

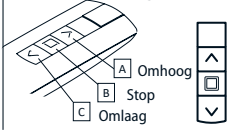
POP



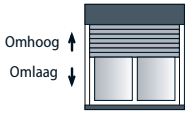
GIRO

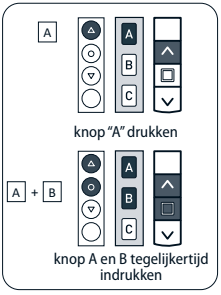


SKIPPER



SYMBOOLVERKLARING



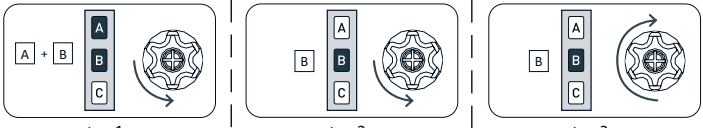




OPDRACHTREEKS INVOEREN

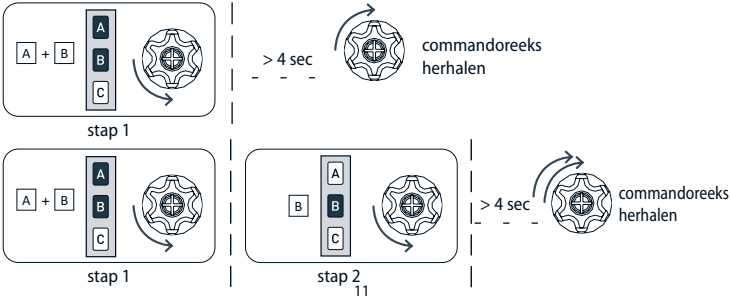
De meeste commandosequenties komen overeen met drie duidelijk verschillende stappen, aan het einde waarvan de motor met verschillende rotaties aangeeft of de invoer succesvol of mislukt is. De knoppen moeten worden ingedrukt zoals hieronder beschreven en er mogen niet meer dan 4 seconden verstrijken 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:

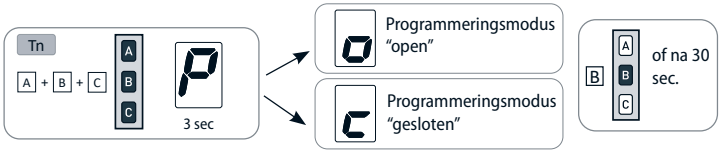


ACTIVEREN/DEACTIVEREN PROGRAMMEERFUNCTIE

HANDZENDER SKIPPER PLUS - SKIPPER LUX - SKIPPER P-LUX
HANDZENDER POP PLUS - POP LUX - POP P-LUX

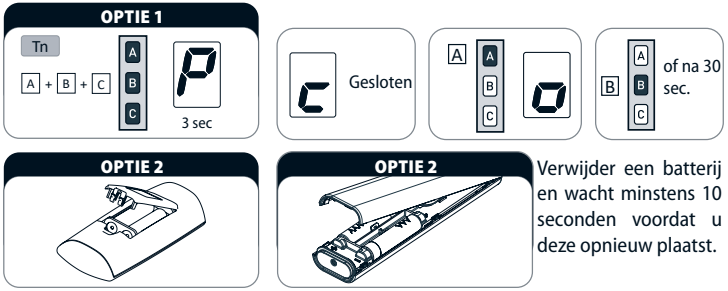
Om onjuiste programmering tijdens het dagelijks gebruik te voorkomen, wordt de programmeermodus automatisch vergrendeld na 8 uur nadat de laatste commandoreeks (A+B of B+C) is ingevoerd.

CONTROLEREN PROGRAMMERINGSMODUS



Om de programmeermodus te wijzigen, gaat u met "OPENEN/VERGRENDELEN" TE WERK ZOALS HIERONDER BESCHREVEN.

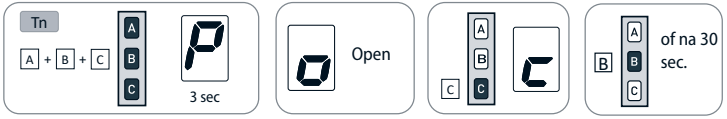
PROGRAMMERINGSMODUS "OPEN"



Verwijder een batterij en wacht minstens 10 seconden voordat u deze opnieuw plaatst.

Ga verder met programmeren zoals beschreven in de instructies.

PROGRAMMERINGSMODUS "GESLOTEN"

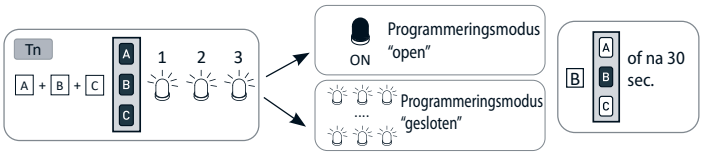


ACTIVEREN/DEACTIVEREN PROGRAMMEERFUNCTIE

HANDZENDER SKIPPER – GIRO-SERIE - HANDZENDER POP

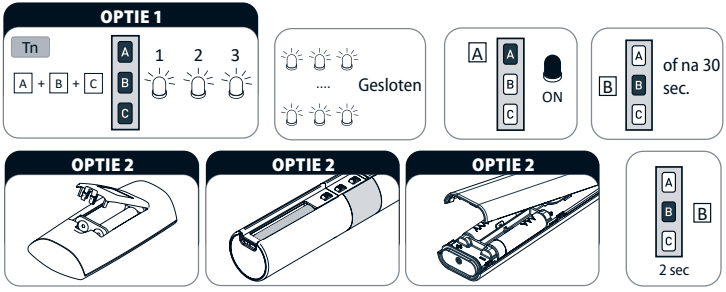
Om onjuiste programmering tijdens het dagelijks gebruik te voorkomen, wordt de programmeermodus automatisch vergrendeld na 8 uur nadat de laatste commandoreeks (A+B of B+C) is ingevoerd.

CONTROLEREN PROGRAMMERINGSMODUS



Om de programmeermodus te wijzigen, gaat u met "OPENEN/VERGRENDELEN" TE WERK ZOALS HIERONDER BESCHREVEN.

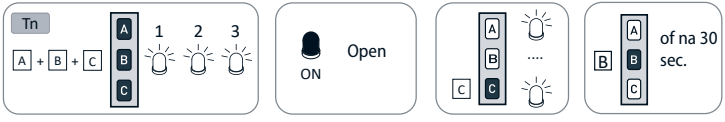
PROGRAMMERINGSMODUS "OPEN"



Verwijder een batterij en wacht minstens 10 seconden voordat u deze opnieuw plaatst.

Ga verder met programmeren zoals beschreven in de instructies.

PROGRAMMERINGSMODUS "GESLOTEN"

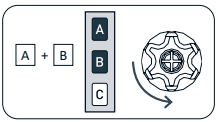


DE EERSTE HANDZENDER AANMELDEN

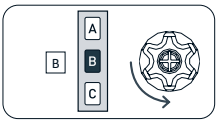
Deze handeling kan alleen worden uitgevoerd bij een nieuwe motor of nadat de gehele programmering volledig gewist is.

Houd tijdens deze operatie slechts één motor onder spanning!

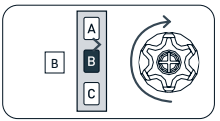
T1: Eerste in te stellen handzender



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 timer van de functie te resetten, koppelt u zowel het fotovoltaïsche paneel als de accu minstens 15 seconden los van de motor en sluit u ze daarna weer aan.

ACTIVEREN VAN DE MOTOR

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

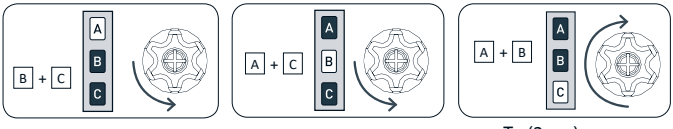
Opmerking: De stekkers op alle kabels zijn ontworpen om onjuiste aansluitingen als gevolg van verschillende kleurcoderingen en verbindingstypen te voorkomen.

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.

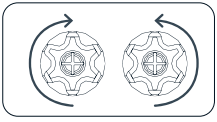
CONTROLEREN VAN DE AANSLUITSTAAT VAN HET ZONNEPANEEL

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



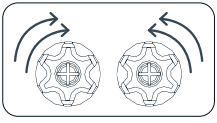
Tn (2 sec)

Wanneer u deze procedure uitvoert met de afstandsbediening, 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.



Zonnepaneel NIET 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.

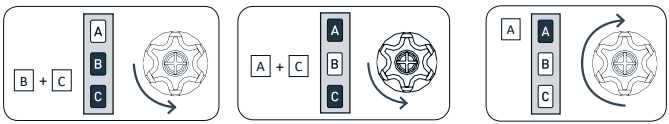


Zonnepaneel aangesloten

CONTROLEREN 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, reageert de motor met een reeks bewegingen die overeenkomen met de verschillende laadstatussen, zoals weergegeven in de onderstaande tabel.

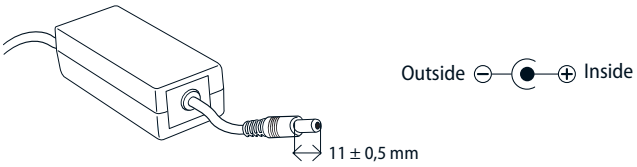


(2 sec)

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%

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.

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



VASTLEGGEN VAN DE EINDPOSITIES

De LUMEN S-RX solarmotoren zijn voorzien van een elektronische eindpositie-instelling met een encodersysteem wat een hoge nauwkeurigheid bij het aanhouden van de eindposities garandeert. De eindposities zijn eenvoudig in te stellen met behulp van de handzender. Tijdens het instellen beweegt de motor alleen als de knop omhoog of omlaag continu wordt ingedrukt. Nadat het instellen van de eindposities is voltooid, hoeven de knoppen slechts kort te worden ingedrukt om naar de ingestelde eindposities te gaan. Doordat de rolluiken af fabriek of tijdens de montage worden voorzien van een optilbeveiliging en/of aanslagstop, kan het vastleggen van de eindposities op diverse manieren worden uitgevoerd.

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: Als eerste wordt de bovenste eindpositie vastgelegd

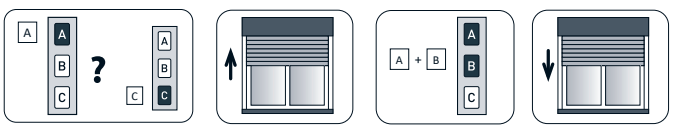
VASTLEGGEN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE

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

Gebruik de knop Omhoog of Omlaag op de handzender om het rolluik volledig te openen. Als er aanslagstoppen zijn gemonteerd, houd de knop Omhoog of Omlaag ingedrukt totdat de motor automatisch stopt op de aanslag. 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 gedurende ca. 2 seconden op de knoppen A (Omhoog) en B (Stop) totdat de motor een neerwaartse beweging maakt ter bevestiging.

Tn: Aangemelde handzender

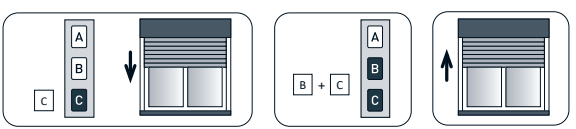


Tn | Tn (2 sec) | OK!

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

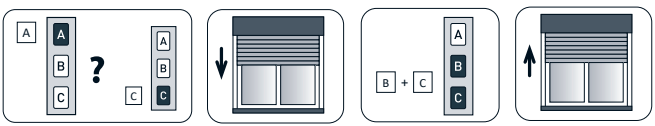
VASTLEGGEN VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE

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

Gebruik de knop Omhoog of Omlaag op de handzender om het rolluik volledig te sluiten. 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: Aangemelde handzender

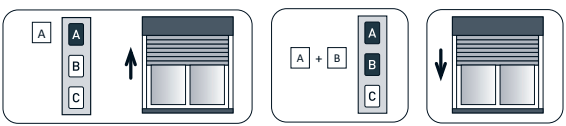


Tn | Tn (2 sec) | OK!

VASTLEGGEN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE

Gebruik nu de omhoog-knop op de handzender om het rolluik naar de bovenste positie te bewegen. Als er aanslagstoppen zijn gemonteerd, houd de knop Omhoog of Omlaag ingedrukt totdat de motor automatisch stopt op de aanslag. 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 gedurende ca. 2 seconden op de knoppen A (Omhoog) en B (Stop) totdat de motor een neerwaartse beweging maakt ter bevestiging.



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.

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.

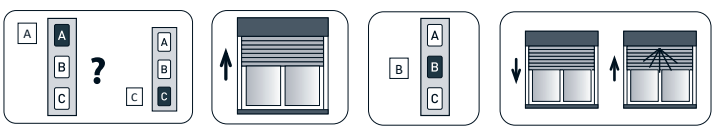
VASTLEGGEN VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE

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

Gebruik de knop Omhoog of Omlaag op de handzender om het rolluik volledig te openen. Als er aanslagstoppen zijn gemonteerd, houd de knop Omhoog of Omlaag ingedrukt totdat de motor automatisch stopt op de aanslag. Gebruik anders de knoppen Omlaag en Omhoog om de motor naar de gewenste bovenste positie te verplaatsen.

Om de bovenste positie op te slaan, houdt u knop B (Stop) ongeveer 2 seconden ingedrukt. De motor maakt een korte neerwaartse beweging en rolt vervolgens het rolluik volledig op tot de bovenste eindpositie.

Tn: Aangemelde handzender



De draairichting is nu herkend. De motor kan worden losgekoppeld en het vastleggen van de onderste eindpositie kan op locatie worden voltooid. Als de motor weer is ingeschakeld, kan de afstandsbediening weer normaal worden gebruikt.

De onderste eindpositie wordt automatisch ingesteld de eerste keer dat het rolluik automatisch stopt in de sluitpositie met behulp van de starre ophangveren. Mocht de motor tijdens het eerste neerwaartse rijden op een obstakel stuiten (vastgelopen lamellen, scheve geleiders, uitstekende schroeven of iets dergelijks), volstaat het om omhoog te rijden om het obstakel te verwijderen en vervolgens opnieuw 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



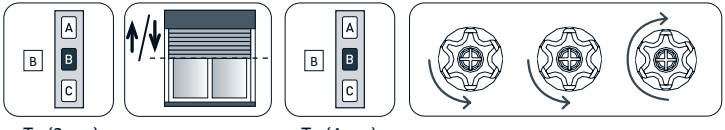
Tn (2 sec)

WISSEN VAN DE MIDDENPOSITIE

De middenpositie kan worden gewist als u deze functie niet meer wilt gebruiken. Dit is ook nodig als u de reeds opgeslagen middenpositie wilt wijzigen.

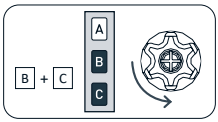
Om de middenpositie te verwijderen, selecteert u de geprogrammeerde middenpositie door de B-knop 2 seconden ingedrukt te houden.Druk vervolgens gedurende 4 seconden op de B-knop totdat de motor de succesvolle werking bevestigt met de hieronder beschreven bewegingen.

Tn: Aangemelde handzender

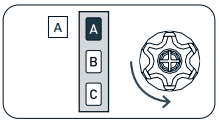


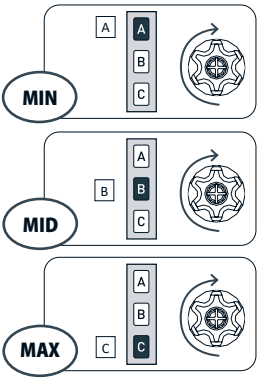
Tn (2 sec) Tn (4 sec)

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.

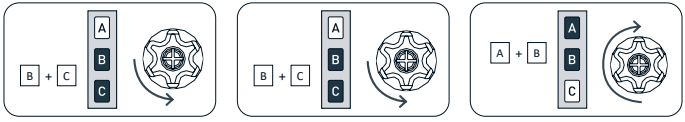
De LUMEN S-RX-motor is in de fabriek ingesteld op het MID-niveau.

DE EINDPOSITIES WISSEN

WISSEN VAN 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 VAN DE BOVENSTE EINDPOSITIE" uit.

Tn: Aangemelde handzender

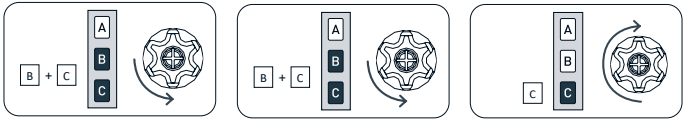


Tn Tn Tn (2 sec)

WISSEN VAN DE ONDERSTE EINDPOSITIE

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

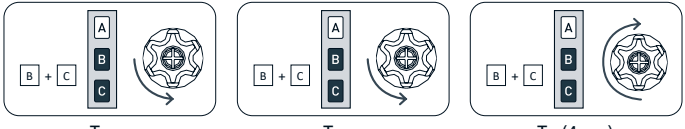
Tn: Aangemelde handzender



Tn Tn Tn (2 sec)

WISSEN VAN ALLE EINDPOSITIES

Tn: Aangemelde handzender



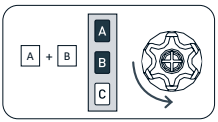
Tn Tn Tn (4 sec)

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

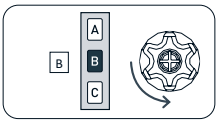
PROGRAMMEREN VAN MEERDERE HANDZENDERS

Men kan maximaal 15 handzender opslaan in het geheugen.

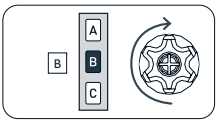
Tn: Aangemelde handzender
Tx: Nieuwe handzender



Tn



Tn

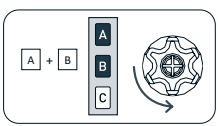


Tx (2 sec)

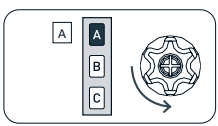
WISSEN VAN EEN ENKELE HANDZENDER

Alle handzenders kunnen afzonderlijk worden verwijderd. Nadat de laatste handzender is gewist, keert de motor terug naar de uitgangsstatus. Met de meerkanaals handzender selecteert u eenvoudig het kanaal dat u wilt verwijderen voordat u het verwijdert.

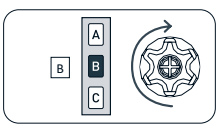
Tn: Te wissen handzender



Tn



Tn



Tn (2 sec)

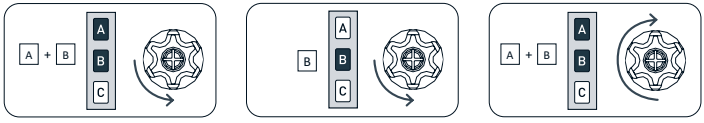
WISSEN VAN ALLE HANDZENDERS

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



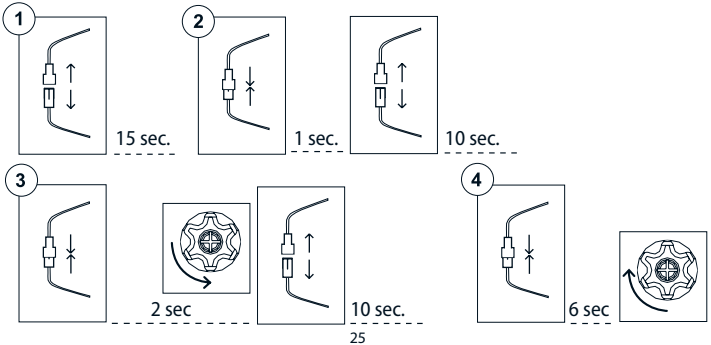
Tn Tn Tn (4 sec)

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

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

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

1. De volgorde van deze bewerking is als volgt:
2. Koppel de accu los en wacht minimaal 15 seconden.
3. Sluit de accu aan, koppel deze na 1 seconde los en wacht minimaal 10 seconden.
4. 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.
5. Sluit de accu aan en na 6 seconden draait de motor kort in de tegenovergestelde richting van stap 3.
6. Sluit het zonnepaneel weer aan.
7. Vanaf dit punt kan een nieuwe handzender worden ingesteld.



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: "DE EERSTE HANDZENDER AANMELDEN").

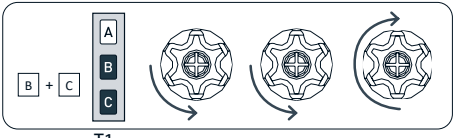
De hieronder beschreven handelingen mogen alleen worden uitgevoerd op nieuwe motoren of nadat het geheugen volledig is gewist (zie: "WISSEN VAN ALLE HANDZENDERS"). Om ervoor te zorgen dat de tijdelijke programmering alleen wordt gebruikt tijdens de installatie- of aanpassingsfase en niet tijdens het 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 blijft 5 minuten opgeslagen zolang de motor van stroom wordt voorzien. De handzender wordt automatisch gewist Na 5 minuten Of Wanneer de motor van het stroomnet wordt losgekoppeld.

T1: Eerste in te stellen handzender



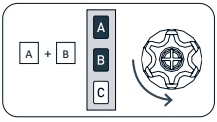
T1

PROGRAMMEREN SKIPPER POCKET (A530058)

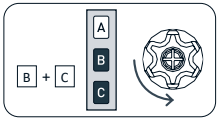
Let op: De Skipper Pocket kan alleen als tweede handszender worden gebruikt. Voordat u de instelling uitvoert, moet een Cherubini handzender (Skipper, Giro of POP - 3 knoppen omhoog-omlaag-stop handzender) worden geprogrammeerd.

EEN KNOP INSTELLEN OP DE SKIPPER POCKET

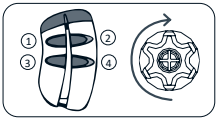
Tn: Aangemelde handzender
Tx: nieuwe handzender (Skipper Pocket)



Tn



Tn



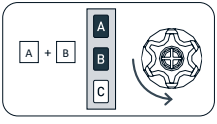
Tx (2 sec)

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.

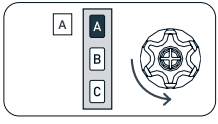
DE EERDER TOEGEWEZEN KNOP OP DE SKIPPER POCKET WISSEN

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

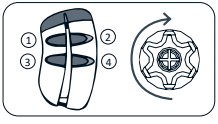
Tn: Aangemelde handzender
Tx: Skipper Pocket met te wissen knop



Tn



Tn



Tx (2 sec)

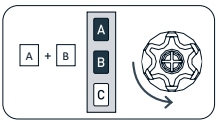
Na 2 seconden drukken op de knop maakt de motor een beweging, waarmee wordt bevestigd dat de eerder toegewezen knop is verwijderd.

ENERGIEZUINIGE OPSLAGMODUS

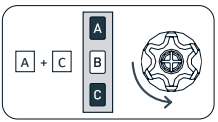
Deze instelling zet de motor in de energiespaarstand. Activering wordt aanbevolen wanneer de motoren reeds geïnstalleerd en geprogrammeerd worden opgeslagen, om de acculading te behouden.

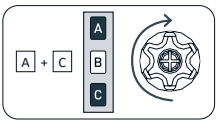
ACTIVEREN VAN DE OPSLAGMODUS

Tn: Aangemelde handzender



Tn





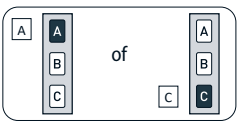
Tn (2 sec)

Opmerking: wanneer de instelling actief is, reageert de motor niet op de commando's van de aangemelde handzender.

VERLATEN VAN DE OPSLAGMODUS

Ga bij de montage op locatie als volgt te werk om de motor weer in de normale bedrijfsmodus te zetten:

Tn: Aangemelde handzender



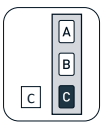
Tn (10 sec)

Na 10 seconden beweegt het rolluik in de richting van de ingedrukte knop

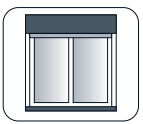
Het is niet nodig om de programmeermodus te openen.

Voorbeeld van het verlaten van de opslagmodus

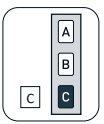
Tn: Aangemelde handzender



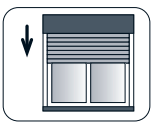
Tn



de motor beweegt niet omlaag



Tn (10 sec)



de motor beweegt omlaag en bevestigt daarmee het verlaten van de opslagmodus

CE

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

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

Richtlijn 2014/53/EU, Richtlijn 2011/65/EU.

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



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

Rev:4 10/2026 - Cod: A4516_6T80 QR