



Sunea 40 Solar io

NL Handboek

VERTAALDE HANDLEIDING

Deze handleiding is geldig voor alle Sunea 40 Solar io-motoren waarvan de verschillende versies in de huidige catalogus staan.

INHOUD

1. Informatie vooraf	49
1.1. Toepassingsgebied	49
1.2. Aansprakelijkheid	49
2. Installatie	49
2.1. Montage	50
2.2. Bedrading	51
2.3. In bedrijf stellen	54
2.4. Tips en adviezen voor de installatie	59
3. Gebruik en onderhoud	60
3.1. 'Op' en 'Neer' toetsen	60
3.2. Stop-functie.....	61
3.3. Favoriete positie (my)	61
3.4. Werking met sensoren	61
3.5. Tips en aanbevelingen voor het gebruik	61
4. Technische gegevens	63

ALGEMEEN

Veiligheidsvoorschriften



GEVAAR

Signaleert een gevaar dat de dood of een ernstig letsel tot gevolg kan hebben.



WAARSCHUWING

Signaleert een gevaar dat de dood of een ernstig letsel kan veroorzaken.



VOORZICHTIG

Signaleert een gevaar dat een licht of middelmatig letsel kan veroorzaken.



LET OP

Signaleert een gevaar dat het product kan beschadigen of vernielen.

1. INFORMATIE VOORAF

1.1. Toepassingsgebied

De Sunea 40 motoren zijn ontworpen voor het aansturen van alle typen verticale buitenschermen (zonder vergrendelingen), valletjes en zonweringen met zijarmen.

De Sunea 40 motoren zijn ontworpen voor het motoriseren van alle typen:

- Buitenzonwering met of zonder cassette. Alle snijzones zijn beschermd of niet toegankelijk bijv. op een hoogte $\geq 2,50$ m vanaf de grond of vanaf elk ander toegangsniveau. Er is geen snijrisico door de frontrail als bijv. de frontrail alleen door de zwaartekracht beweegt en minder weegt dan 15 kg of als het wordt neergedrukt met een kracht van minder dan 150 N.
- Verticaal buitenscherm waarvan de frontrail alleen beweegt door de zwaartekracht en minder weegt dan 15 kg.

Niet gebruiken voor een jaloezie met zijarmen die een piekkoppel vertoont tijdens zijn opwaartse beweging.

1.2. Aansprakelijkheid

Lees **deze handleiding zorgvuldig** door alvorens de motor te installeren en in gebruik te nemen.

Naast de instructies in deze handleiding moet u ook de gedetailleerde richtlijnen in het bijgevoegde document **Veiligheidsrichtlijnen** volgen.

De motor moet worden geïnstalleerd door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen volgens de instructies van Somfy en de geldende regelgeving in het land van gebruik.

Elk gebruik van de motor buiten het hierboven beschreven toepassingsgebied is verboden. Hierdoor en door het niet opvolgen van de instructies die in deze handleiding en in het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften** staan, vervallen de aansprakelijkheid en de garantie van Somfy.

Na de installatie van de motor moet de installateur de klant informeren over de voorwaarden voor het gebruik en het onderhoud van de motor en moet deze hem of haar de aanwijzingen voor het gebruik en het onderhoud, evenals het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften**, overhandigen. Elke service na verkoop aan de motor moet worden uitgevoerd door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen.

Vóór de installatie wordt begonnen, moet gecontroleerd worden of dit product compatibel is met de aanwezige apparatuur en accessoires. Raadpleeg bij twijfel tijdens de installatie van dit product of voor aanvullende informatie uw Somfy-leverancier of ga naar de website **www.somfy.com**.

2. INSTALLATIE



WAARSCHUWING

- De professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen die de motor installeert, moet verplicht de onderstaande instructies volgen.
- Houd u aan de in het land van installatie geldende normen en wetgeving.



LET OP

- De motor niet laten vallen, aan schokken onderwerpen, doorboren of onderdompelen in vloeistof.
- Een apart bedieningspunt installeren voor elke motor.
- De Sunea 40 Solar io motor moet geïnstalleerd worden met een 3.2 W Solar Panel zonnepaneel en met een Oximo WireFree Battery, Oximo WireFree Battery Stick, of Somfy 12V NAKED BATTERY.



OPMERKING

Minimaal voorgeschreven afstand tussen twee motoren: 20 cm.

2.1. Montage

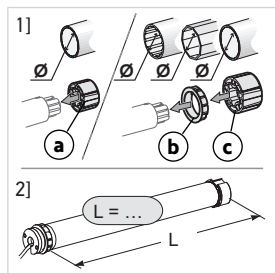
2.1.1. Voorbereiding van de motor



LET OP

Sunea 40 Solar io : de binnendiameter van de buis moet 37 mm of groter zijn.

- 1] Monteer de accessoires die nodig zijn om de motor in de buis te bevestigen:
 - ⇒ Ofwel alleen de meenemer **a** op de motor
 - ⇒ Ofwel de adapter **b** en de meenemer **c** op de motor.
- 2] Meet de lengte (**L**) tussen de binnenrand van de motorkop en het uiteinde van de meenemer.



2.1.2. Voorbereiden van de buis

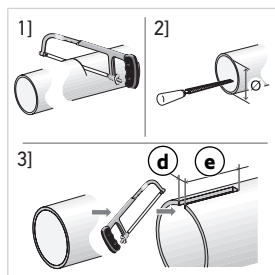


LET OP

Installeer de motor in een buis met een dikte van minimaal 0,5 mm met een gladde binnenwand: geen lasnaden, felsranden, deuken, enz. aan de binnenkant van de buis.

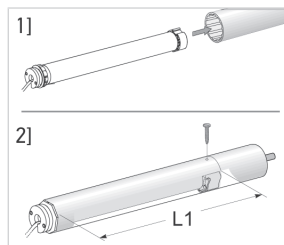
- 1] Zaag de buis op de gewenste lengte af, afhankelijk van het te motoriseren systeem.
- 2] Ontbraam de buis en verwijder de splinters.
- 3] Bij van binnen gladde buizen zaagt u een inkeping met de volgende afmetingen:

	d	e
Ø 40 x 1	6 mm	8,5 mm
Ø 40 x 1,5	7 mm	8,5 mm



2.1.3. De buis / motor assembleren

- 1] Schuif de motor in de buis. Plaats bij buizen met een gladde binnenzijde de adapternok in de inkeping
- 2] De meenemer mag niet axiaal kunnen verschuiven om iedere beweging in de buis te voorkomen.



- Dit gebeurt door de buis aan de meenemer te bevestigen met behulp van 4 zelftappende schroeven, Ø 5 mm, of 4 stalen klinknagels, Ø 4,8 mm, op 5 mm à 15 mm van de buitenrand van de meenemer, ongeacht de buis.



LET OP

De schroeven of klinknagels mogen niet aan de motorisatie, maar uitsluitend aan de meenemer worden vastgezet.

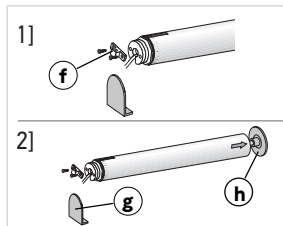
2.1.4. Montage van het geheel buis / motor



LET OP

Het gemotoriseerde systeem mag niet te strak tussen de steunen worden gemonteerd.

- 1] Eventueel de beugeladapter op de motorkop vastschroeven (f).
- 2] Het geheel van buis en motor assembleren en bevestigen op de eindasteun (g) en op de motorbeugel (h).



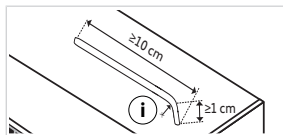
LET OP

Controleer of het geheel buis / motor is vergrendeld op de eindasteun. Dit voorkomt dat het geheel buis / motor uit de bevestiging van de eindasteun schuift.

2.1.5. Installatie van de antenne

Voor een optimale radio-ontvangst wordt geadviseerd de antenne van de motor ten minste 10 cm **buiten** de bovenbak van het gemotoriseerde systeem uit te laten steken en op ten minste 1 cm afstand van alle metalen oppervlakken te plaatsen.

Voor de ideale positie van de antenne van de motor wordt geadviseerd om het accessoire Somfy MOUNTED ANTENNA BRACKET te gebruiken.



LET OP

- Rol de antennedraad niet op en snijd hem niet af. Houd een minimale buigradius (i) van 9 mm aan.
- Laat de antennedraad niet aan de zijkant van de zonneschermen uitsteken (risico op doorsnijden van de antennedraad)!

2.2. Bedrading



WAARSCHUWING

- Om de elektrische veiligheid te garanderen, moet deze motor van klasse III worden gevoed door een 'SELV'-spanningsbron (Safety Extra Low Voltage).
- Door een verkeerd gebruik van het batterijpakket kan dit te heet worden, waardoor brand of een ontploffing kan ontstaan met ernstig tot dodelijk letsel als gevolg.
- Stel de motorisatie of de batterij niet bloot aan te hoge temperaturen.
- Er is een risico als de klemmen van de batterijgevoede motorisatie of de batterij door metalen voorwerpen kortgesloten worden.



VOORZICHTIG

- Kabels die door een metalen wand lopen moeten beschermd en geïsoleerd worden met een mof of een doorvoertule.
- Maak de draden vast zodat ze niet in contact kunnen komen met bewegende onderdelen.
- Als de motor buiten wordt gebruikt en de voedingskabel van het type H05-VVF of het type PVC is, moet u de kabel tegen UV-stralen beschermen door hem bijvoorbeeld in een kabelgoot te installeren.
- De kabel van de motor kan niet gedemonteerd worden. Stuur de motor in geval van beschadiging van de kabel terug naar de klantendienst.

**LET OP**

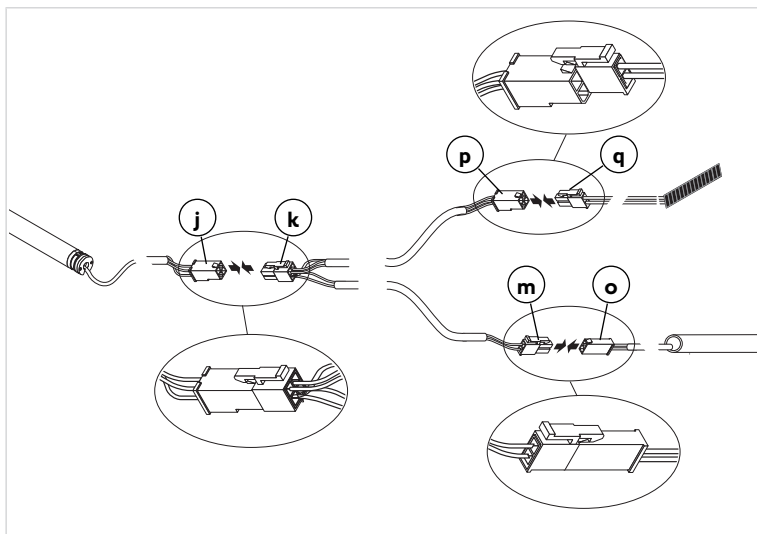
- De kabel tussen de motor en de batterij mag niet langer zijn dan 2,5 m (met kabeldoorsnede van minimaal 0,75 mm²). Bij een lengte van meer dan 2,5 m wordt geadviseerd een verlengkabel met een grotere doorsnede te gebruiken.
- Zorg dat de voedingskabel van de motor toegankelijk blijft: hij moet gemakkelijk vervangen kunnen worden.
- Maak altijd een lus in de voedingskabel om het binnendringen van water in de motor te voorkomen.

**LET OP**

- Zorg ervoor dat de batterij volledig is opgeladen voorafgaand aan de inbedrijfstelling op locatie.
- Verwijder de batterij niet als de motor in bedrijf is.
- Voor het opladen van de batterij mag alleen de met deze motor meegeleverde voedingseenheid gebruikt worden.

2.2.1. Bedrading met connectoren

- 1] Sluit de 4-polige motorconnector (**j**) aan op de 4-polige Y-connector (**k**).
- 2] Sluit de 2-polige Y-connector (**m**) aan op de 2-polige batterijconnector (**o**).
- 3] Sluit de 4-polige Y-connector (**p**) aan op de 2-polige zonnepaneelconnector (**q**).

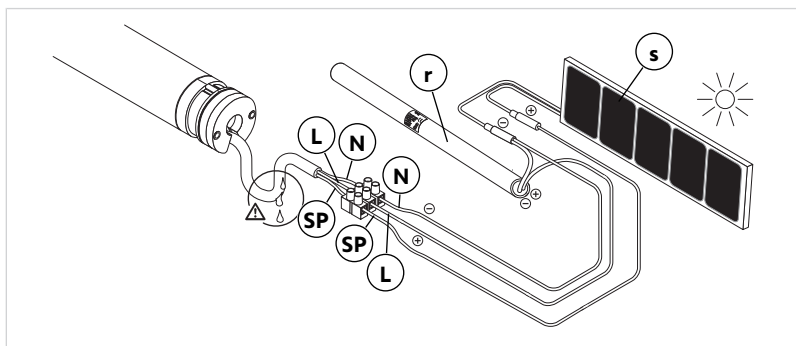


2.2.2. Bedrading zonder connectoren

Sluit de motor aan op de batterij Oximo WireFree Battery, Oximo WireFree Battery Stick of Somfy 12V NAKED BATTERY (**r**) en het zonnepaneel 3.2 W Solar Panel (**s**). Zie de onderstaande figuur:

- L = blauwe draad (+)
- N = bruine draad (-)
- SP = gele draad

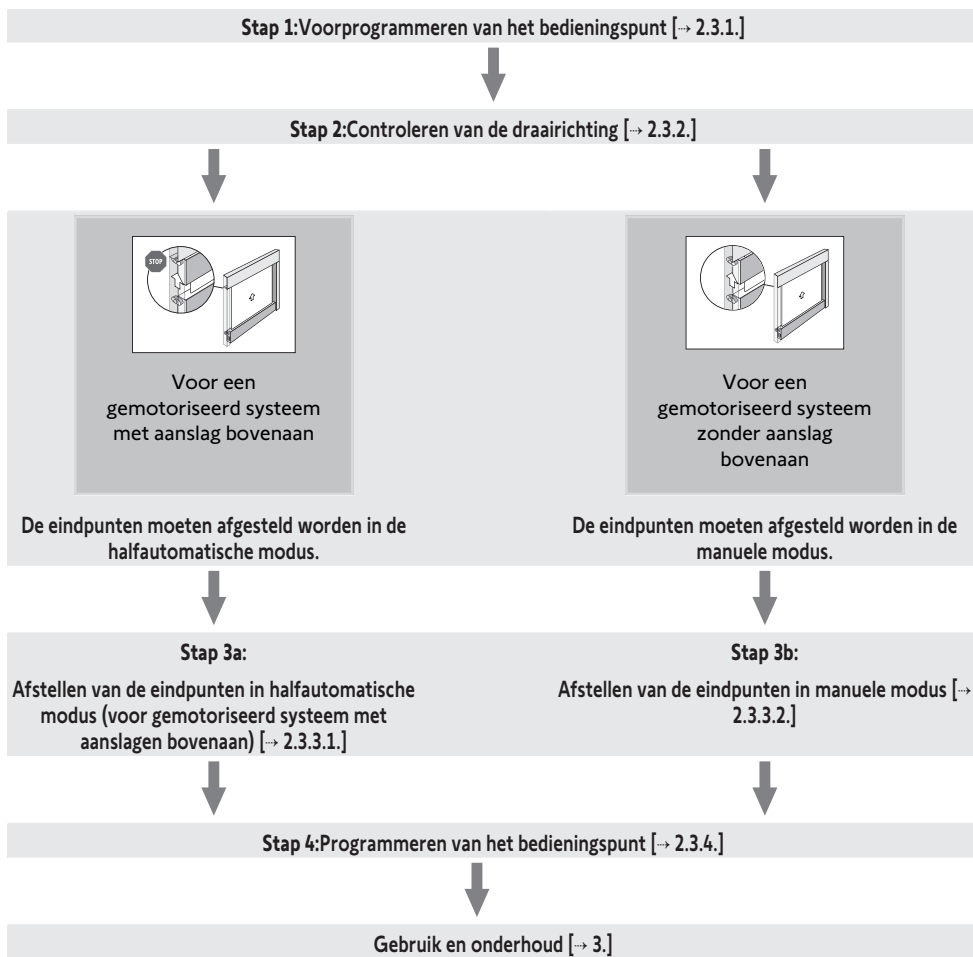
De draden moeten een minimale doorsnede van 0,5 mm² hebben.



2.3. In bedrijf stellen

Te volgen stappen

De afstelling van de eindpunten hangt van het gemotoriseerde systeem:

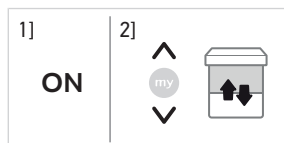


OPMERKING

Voor informatie over de geschiktheid van de motor voor het gemotoriseerde systeem en de accessoires neemt u contact op met de fabrikant van het systeem of met Somfy.

2.3.1. Voorprogrammeren van het bedieningspunt

- 1] Sluit de motor aan op de batterij. Zie **Aansluiting**.
- 2] Druk tegelijk op de **Op** en **Neer** toetsen van het bedieningspunt:
 - ⇒ Het gemotoriseerde systeem beweegt op en neer.
 - Het bedieningspunt is voorgeprogrammeerd.



2.3.2. Controleren van de draairichting

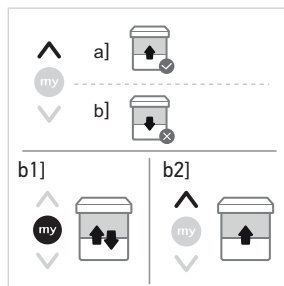
Druk op de **Op** toets op het bedieningspunt:

a] Als het gemotoriseerde systeem omhooggaat, is de draairichting correct: ga verder met **Afstellen van de eindpunten**.

b] Als het gemotoriseerde systeem omlaag gaat, is de draairichting niet correct: ga verder met de volgende stap.

b1] Druk op de **my** toets van het bedieningspunt totdat het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: De draairichting is gewijzigd.

b2] Druk op de **Op** toets van het bedieningspunt om de draairichting te controleren.

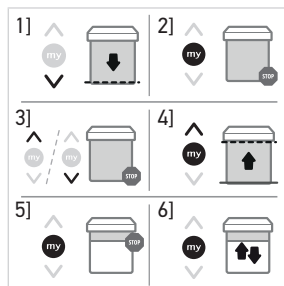


2.3.3. Afstellen van de eindpunten

2.3.3.1. Afstellen van de eindpunten in halfautomatische modus (voor gemotoriseerd systeem met een aanslag bovenaan)

Het onderste eindpunt moet in de manuele modus afgesteld worden, en het bovenste eindpunt wordt automatisch afgesteld:

- 1] Druk op de **Neer** toets om het gemotoriseerde systeem in het gewenste onderste eindpunt te plaatsen.
 - ⇒ Houd de **Neer** toets langer dan 2 seconden ingedrukt om het gemotoriseerde systeem in een continue beweging omlaag te laten gaan.
- 2] Stop het gemotoriseerde systeem in het gewenste punt.
- 3] Wijzig de positie van het gemotoriseerde systeem zo nodig met behulp van de **Op** of **Neer** toets.
- 4] Druk tegelijkertijd op de **my** en **Op** toetsen tot het gemotoriseerde systeem omhooggaat.
 - ⇒ Het onderste eindpunt is ingesteld.
- 5] Druk kort op de **my** toets om het gemotoriseerde systeem te stoppen.
- 6] Druk op de **my** toets tot het gemotoriseerde systeem kort op en neer gaat om de eindpunten te bevestigen.
 - De eindpunten zijn geprogrammeerd.

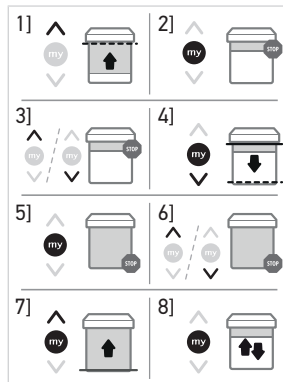


2.3.3.2. Afstellen van de eindpunten in handbediende modus

ⓘ **OPMERKING**

De eindpunten kunnen in willekeurige volgorde worden afgesteld.

- 1] Druk op de **Op** toets om het gemotoriseerde systeem naar het gewenste bovenste eindpunt te bewegen.
⇒ Houd de **Op** toets langer dan 2 seconden ingedrukt om het gemotoriseerde systeem in een continue beweging omhoog te laten gaan.
- 2] Stop het gemotoriseerde systeem in het gewenste punt.
- 3] Wijzig de positie van het gemotoriseerde systeem zo nodig met behulp van de **Op of Neer** toets.
- 4] Druk tegelijk op de **my** en **Neer** toetsen tot het gemotoriseerde systeem beweegt.
⇒ Het bovenste eindpunt is opgeslagen.
- 5] Druk kort op de **my** toets als het gemotoriseerde systeem het gewenste onderste eindpunt heeft bereikt.
- 6] Stel indien nodig het onderste eindpunt bij met behulp van de **Op** en **Neer** toetsen.
⇒ Houd de **Neer** toets langer dan 2 seconden ingedrukt om het gemotoriseerde systeem in een continue beweging omlaag te laten gaan.
- 7] Druk tegelijk op de **my** en **Op** toetsen tot het gemotoriseerde systeem beweegt.
⇒ Het onderste eindpunt is opgeslagen. Het gemotoriseerde systeem gaat naar boven en stopt in het bovenste eindpunt.
- 8] Druk op de **my** toets tot het gemotoriseerde systeem kort op en neer gaat om de eindpunten te bevestigen.
→ De eindpunten zijn geprogrammeerd.



2.3.4. Programmeren van het bedieningspunt

De motor staat in de programmeermodus:

- Druk kort op de **PROG** toets van het bedieningspunt dat u wilt programmeren:
 - Het gemotoriseerde systeem beweegt op en neer.

→ Het bedieningspunt is in de motor geprogrammeerd.



OPMERKING

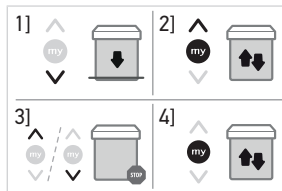
Als de motor niet meer in de programmeermodus staat, voer Stap Voorprogrammeren van het bedieningspunt opnieuw uit voordat u Stap Programmeren van het bedieningspunt [56] uitvoert.

2.3.5. 'Back impulse'-functie

OPMERKING

- Met deze functie wordt het doek na elke neerbeweging van het gemotoriseerde systeem opgespannen. Het is instelbaar tot een halve omwenteling van de buis van het gemotoriseerde systeem.
- Deze functie kan alleen ingesteld worden wanneer het afstellen van de eindpunten van de motor voltooid is.

- 1] Druk op de **Neer** toets van het bedieningspunt om het gemotoriseerde systeem naar het onderste eindpunt te bewegen.
- 2] Druk tegelijkertijd op de **Op** en **my** toetsen tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
- 3] Druk op de **Op** of **Neer** toets om de spanning van het doek in te stellen (maximaal halve omwenteling van buis).
- 4] Druk ter bevestiging van de instelling op de **my** toets tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
→ De 'Back impulse'-functie is ingesteld.



OPMERKING

- Stel de hoek van de buis in op 0° om de 'Back impulse'-functie uit te schakelen.
- De 'Back impulse'-functie is uitgeschakeld in de fabrieksmodus.

2.3.6. 'Back release'-functie

OPMERKING

Met deze functie kan de spanning op het doek verlaagd worden nadat het gemotoriseerde systeem volledig is gesloten. De functie kan alleen gebruikt worden bij gemotoriseerde systemen die ingesteld zijn in de halfautomatische modus.

Omwille van de veiligheid kan hij slechts in drie gevallen door het bedieningspunt in- of uitgeschakeld worden:

- Na bevestiging van de afstelling en vóór het programmeren van het eerste bedieningspunt.
- Na het programmeren van het eerste bedieningspunt en gedurende de volgende vier cycli.
- Na een enkele voedingsonderbreking en gedurende de volgende vier cycli.

Deze functie wordt op dezelfde manier in- of uitgeschakeld:

- 1] Druk op de **Op** toets van het bedieningspunt om het gemotoriseerde systeem naar het bovenste eindpunt te bewegen.
- 2] Druk tegelijkertijd op de **my** en **Neer** toetsen tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
→ De 'Back release'-functie is in- of uitgeschakeld.



OPMERKING

De 'Back release'-functie is uitgeschakeld in de fabrieksmodus.

2.3.7. 'Sluitkrachtfunctie'

OPMERKING

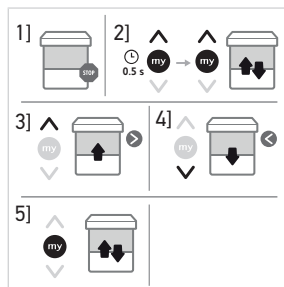
Met deze functie kan de sluitkracht van het gemotoriseerde systeem verhoogd of verlaagd worden. Er zijn drie niveaus: hoog, gemiddeld, laag. De functie kan alleen gebruikt worden bij gemotoriseerde systemen die ingesteld zijn in de halfautomatische modus.

Neem vóór het gebruik van deze functie contact op met de fabrikant van het gemotoriseerde systeem om na te gaan of de installatie hiervoor geschikt is.

Omwille van de veiligheid is de functie slechts in drie gevallen via het individuele bedieningspunt toegankelijk:

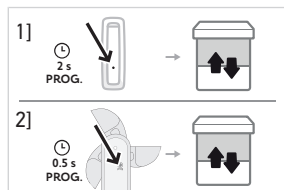
- Na bevestiging van de afstelling en vóór het programmeren van het eerste bedieningspunt.
- Na het programmeren van het eerste bedieningspunt en gedurende de volgende vier cycli.
- Na een enkele voedingsonderbreking en gedurende de volgende vier cycli.

- 1] Zet het gemotoriseerde systeem halverwege.
- 2] Voer achtereenvolgens de volgende twee handelingen uit om de 'sluitkrachtfunctie' in te schakelen:
 - Druk eerst kort tegelijkertijd op de 'my' en 'Op' toetsen, waarbij het gemotoriseerde systeem niet beweegt.
 - Houd daarna tegelijkertijd de 'my' en 'Op' toetsen ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
- ⇒ De motor staat nu **slechts 10 seconden** in de programmeermode. Standaard is de motor in de fabriek ingesteld op het middelste niveau.
- 3] Voor het verhogen van de sluitkracht drukt u op de **Op** toets tot het gemotoriseerde systeem langzaam beweegt:
 - ⇒ De sluitkracht van de cassette is nu een niveau omhoog.
- 4] Voor het verlagen van de sluitkracht drukt u op de **Neer** toets tot het gemotoriseerde systeem langzaam beweegt:
 - ⇒ De sluitkracht van de cassette is nu een niveau omlaag.
- 5] Druk ter bevestiging van de nieuwe instelling op de **my** toets tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
 - De nieuwe waarde voor de 'sluitkrachtfunctie' is vastgelegd.



2.3.8. Toevoegen/verwijderen van sensoren

- 1] Houd voor het toevoegen of verwijderen van een sensor de **PROG** toets op het geprogrammeerde bedieningspunt ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem kort op en neer beweegt.
- 2] Druk kort op de **PROG** toets van de sensor die toegevoegd of verwijderd moet worden: het gemotoriseerde systeem beweegt kort op en neer.
 - De sensor is toegevoegd of verwijderd.



❶ OPMERKING

Als de sensor van een installatie is gewijzigd of verwijderd, is het belangrijk dat hij verwijderd wordt uit het geheugen van alle motoren waarin hij geprogrammeerd is. Voer stap 1 uit met een geprogrammeerd bedieningspunt, en daarna stap 2 met de sensor die verwijderd moet worden.

❶ OPMERKING

Voor informatie over de geschiktheid van de motor voor het gemotoriseerde systeem en de accessoires neemt u contact op met de fabrikant van het systeem of met Somfy.

2.4. Tips en adviezen voor de installatie

2.4.1. Vragen over het product?

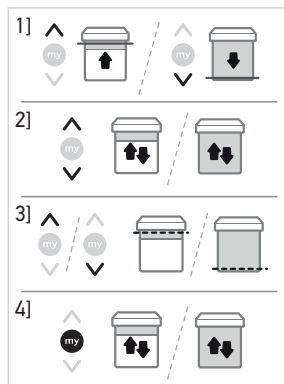
Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerde systeem werkt niet.	De batterij is leeg.	Zie de handleiding van de batterij.
	De aansluiting is niet correct.	Controleer de aansluiting en wijzig deze indien nodig. Zie Bedrading .
	De batterij van het bedieningspunt is bijna leeg.	Controleer de batterij en vervang deze indien nodig.
	Het bedieningspunt is niet compatibel.	Controleer de compatibiliteit en vervang het bedieningspunt indien nodig.
Het gemotoriseerde systeem stopt te vroeg.	Het gebruikte bedieningspunt werd niet in de motor geprogrammeerd.	Gebruik een geprogrammeerd bedieningspunt of programmeer dit bedieningspunt. Zie Programmeren van het bedieningspunt .
	De adapter is niet goed geplaatst.	Zie voor de correcte plaatsing van de adapter het hoofdstuk Montage .
	De eindpunten zijn niet goed afgesteld.	Stel de eindpunten bij volgens de instructies in Bijstellen van de eindpunten .

2.4.2. De eindpunten opnieuw afstellen

① OPMERKING

Alleen beschikbaar voor eindpunten die afgesteld zijn in de manuele modus.

- 1] Zet het gemotoriseerde systeem in het onderste eindpunt dat aangepast moet worden.
- 2] Druk tegelijk op de **Op** en **Neer** toetsen tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.
- 3] Druk op de **Op** of **Neer** toets om het gemotoriseerde systeem naar de gewenste nieuwe positie te bewegen.
- 4] Druk op de **my** toets tot het gemotoriseerde systeem op en neer gaat om het nieuwe eindpunt te bevestigen.

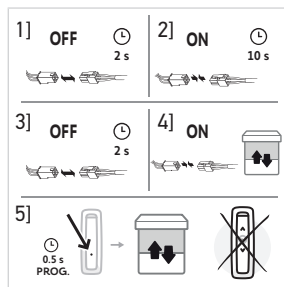


2.4.3. Vervangen van een verloren of defect Somfy bedieningspunt

① OPMERKING

Deze reset verwijdt alle lokale bedieningspunten, maar de sensoren, de ingestelde eindpunten en de favoriete positie (my) blijven behouden.

- 1] Koppel de motor twee seconden los van de batterij en het zonnepaneel.
- 2] Sluit de motor gedurende vijf tot vijftien seconden weer aan op de batterij.
- 3] Koppel de motor opnieuw gedurende twee seconden los.
- 4] Sluit de motor weer aan: het gemotoriseerde systeem beweegt enkele seconden. (Als het gemotoriseerde systeem in het bovenste of onderste eindpunt staat, gaat het kort op en neer).
- 5] Druk kort op de **PROG** toets van het nieuwe bedieningspunt: het gemotoriseerde systeem beweegt op en neer.
 - het nieuwe bedieningspunt is geprogrammeerd en alle andere bedieningspunten zijn verwijderd.



2.4.4. Terug naar de oorspronkelijke configuratie

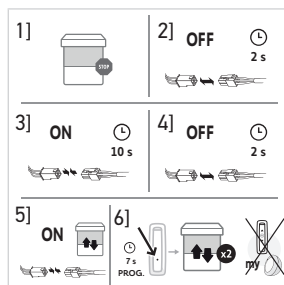
① OPMERKING

Deze reset verwijdt alle bedieningspunten, alle sensoren, alle ingestelde eindpunten en reset de favoriete positie (my) van de motor.

- 1] Zet het gemotoriseerde systeem halverwege (indien mogelijk).
- 2] Koppel de motor opnieuw gedurende twee seconden los van de batterij.
- 3] Sluit de motor gedurende vijf tot vijftien seconden weer aan.
- 4] Koppel de motor opnieuw gedurende twee seconden los.
- 5] Sluit de motor weer aan: het gemotoriseerde systeem beweegt enkele seconden. (Als het gemotoriseerde systeem in het bovenste of onderste eindpunt staat, gaat het kort op en neer).
- 6] Druk **gedurende circa zeven seconden** op de **PROG** toets van het lokale Somfy bedieningspunt **tot het gemotoriseerde systeem twee keer op en neer beweegt**.

→ De motor is gereset naar de oorspronkelijke configuratie.

Voer het in bedrijf stellen opnieuw uit (zie **In bedrijf stellen**).



3. GEBRUIK EN ONDERHOUD

① OPMERKING

Deze motor heeft geen onderhoud nodig.

3.1. 'Op' en 'Neer' toetsen

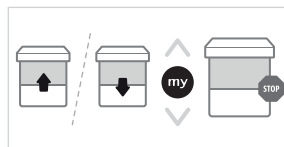
Druk kort op de **Op** of **Neer** toets om het gemotoriseerde systeem geheel omhoog of omlaag te laten gaan.



3.2.Stop-functie

Het gemotoriseerde systeem is in beweging.

- Druk kort op **my**:
 - het gemotoriseerde systeem stopt.



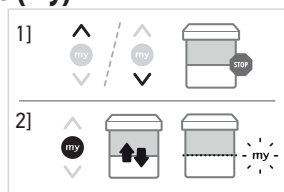
3.3.Favoriete positie (my)

① OPMERKING

Er kan een tussenpositie, die de 'favoriete' (my) positie wordt genoemd en die verschilt van de bovenste en onderste eindpunten, worden geprogrammeerd.

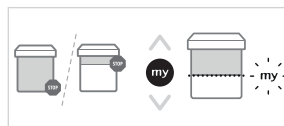
3.3.1.Programmeren of wijzigen van de favoriete positie (my)

- 1] Zet het gemotoriseerde systeem in de gewenste favoriete positie (my).
- 2] Houd de **my** toets ongeveer vijf seconden ingedrukt tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt:
 - De gewenste favoriete positie (my) is geprogrammeerd.



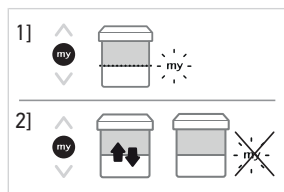
3.3.2.De favoriete positie (my) gebruiken

Druk **kort** op **my**: het gemotoriseerde systeem komt in beweging en stopt in de favoriete positie (my).



3.3.3.Verwijderen van de favoriete positie (my)

- 1] Druk op **my**:
 - ⇒ het gemotoriseerde systeem komt in beweging en stopt in de favoriete positie (my).
- 2] Druk opnieuw op **my** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt:
 - De favoriete positie (my) is nu verwijderd.



3.4.Werking met sensoren

Raadpleeg de bijbehorende handleiding.

3.5.Tips en aanbevelingen voor het gebruik

3.5.1.Vragen over het product?

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerde systeem werkt niet.	De batterij van het bedieningspunt is bijna leeg.	Vervang de batterij indien nodig.
	Het batterijniveau is laag of de batterij is ontladen.	Zie de handleiding van de batterij.

**OPMERKING**

Als het systeem nog steeds niet werkt, neem dan contact op met een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

3.5.2. Vervangen van een verloren of defect Somfy bedieningspunt

Voor het vervangen van een verloren of defect Somfy bedieningspunt, moet u contact opnemen met een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

4. TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	Batterij 12 V DC
Radiofrequentie	868-870 MHz
Gebruikte frequentiebanden en maximaal vermogen	868.000 MHz - 868.600 MHz ERP < 25 mW
	868.700 MHz - 869.200 MHz ERP < 25 mW
	869.700 MHz - 870.000 MHz ERP < 25 mW
Beschermingsklasse	IP44
Werkings temperatuur	-20°C tot 70°C
Opladtemperatuur	0°C tot 40°C
Maximum aantal geprogrammeerde bedieningspunten	9



OPMERKING

Raadpleeg uw Somfy-vertegenwoordiger voor meer informatie over de technische gegevens van deze motor.



Houd de batterijen en accu's gescheiden van ander afval en laat ze apart inzamelen door een gespecialiseerd bedrijf voor recycling.



Wij geven om ons milieu. Werp het apparaat niet weg met het huishoudelijk afval. Breng het naar een erkend inzamelpunt voor recycling.



SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE verklaart hierbij als producent dat de motor die in deze instructies wordt beschreven en die zoals bedoeld wordt gebruikt volgens deze instructies, voldoet aan de wettelijke vereisten van de toepasselijke Europese Richtlijnen, en met name van de Machinerichtlijn 2006/42/EG, en de Radi Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website www.somfy.com/ce.

Philippe Geoffroy, Verantwoordelijke manager voor de typegoedkeuringen, handelend uit naam van de Directeur van de onderneming, Cluses, 04/2022.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde

74300 CLUSES FRANCE

www.somfy.com

somfy®



5162933A