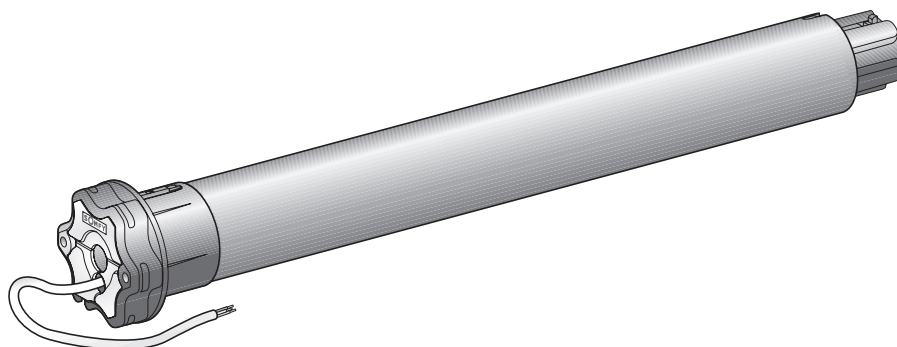




Sunea io

- FR** Notice
- DE** Anleitung
- IT** Manuale
- NL** Handleiding

Deze handleiding is geldig voor alle uitvoeringen van de motorisaties Sunea 50 io, Sunea 50 RH io en Sunea 60 io ongeacht hun vermogen/snelheid.

INHOUD

1. Inleidende informatie	34	3. Gebruik en onderhoud	43
1.1. Toepassingsgebied	34	3.1. Toetsen Op en Neer	43
1.2. Verantwoordelijkheid	34	3.2. STOP-functie	43
2. Installatie	35	3.3. Favoriete positie (my)	43
2.1. Montage	35	3.4. Werking met een io-homecontrol® zonnensensor van Somfy (type Sunis WireFree™ io)	43
2.2. Aansluiting	36	3.5. Werking met een io-homecontrol® windsensor van Somfy (type Eolis WireFree™ io)	43
2.3. In bedrijf stellen	37	3.6. Feedback informatie	43
2.4. Tips en adviezen voor de installatie	39	3.7. Extra afstellingen	43
		3.8. Tips en adviezen voor het gebruik	44
		4. Technische gegevens	44

1. INLEIDENDE INFORMATIE

1.1. TOEPASSINGSGEBIED

De Sunea motorisatie is ontwikkeld voor de aandrijving van alle soorten zonweringen voor buiten, met of zonder bak, die aan minimaal een van de volgende voorwaarden voldoen:

- De zone met afschuif- of knelgevaar ligt op meer dan 2,50 m hoogte van de grond of van elke permanente toegang.
- De zonwering is uitgerust met een veiligheidsinrichting die elk contact in de zone met afschuif- of knelgevaar uitsluit (kan alleen met speciaal gereedschap gedemonteerd worden).
- Voor verticale zonweringen, waarbij de onderlat alleen door de zwaartekracht beweegt, en deze een gewicht van minder dan 15 kg heeft.
- Het gemotoriseerd product wordt bediend door een schakelaar met automatisch nulpunt (radio of bedraad), (raadpleeg het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften**).

1.2. VERANTWOORDELIJKHEID

Lees voorafgaand aan het installeren en het gebruik van de motorisatie aandachtig deze gids voor de installatie en het gebruik. Houd u altijd aan de aanwijzingen die in deze handleiding staan. Houd u ook altijd aan de gedetailleerde voorschriften die in het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften** staan.

De motorisaties moeten geïnstalleerd worden door een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen, in overeenstemming met de instructies van Somfy en met de in het land van gebruik geldende wet- en regelgeving.

Ieder gebruik van de motorisatie 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, vervalt de aansprakelijkheid en de garantie van Somfy.

De installateur moet de klant informeren over de voorwaarden voor het gebruik en het onderhoud van de motorisatie en moet hem/haar, na de installatie van de motorisatie,

de aanwijzingen voor het gebruik en het onderhoud, evenals het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften**, overhandigen. Servicewerkzaamheden aan de motorisatie mogen alleen uitgevoerd worden door een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

Raadpleeg, bij twijfel tijdens de installatie van de motorisatie of voor aanvullende informatie uw Somfy leverancier of ga naar de website www.somfy.com.



Veiligheidswaarschuwing!



Waarschuwing!



Informatie



Toets "Op" van het bedieningspunt



Toets "Neer" van het bedieningspunt

2. INSTALLATIE



Verplichte voorschriften voor de erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen die de installatie van de motorisatie uitvoert.



Laat de motorisatie niet vallen, sla er niet tegen, boor er niet in en dompel hem niet in een vloeistof.



Installeer voor elke motorisatie een apart bedieningspunt.

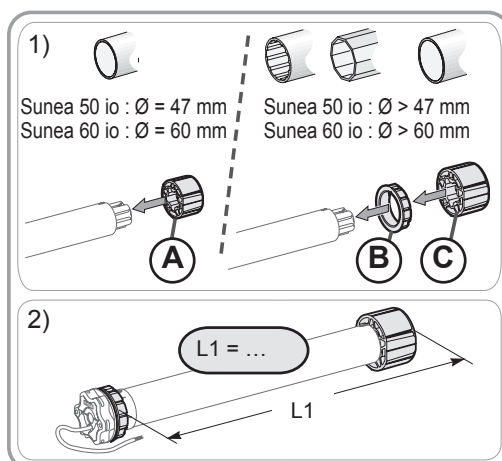
2.1. MONTAGE

2.1.1. Voorbereiden van de motorisatie

Sunea 50 io : Zorg ervoor dat de binnendiameter van de buis groter is dan of gelijk is aan 47 mm.

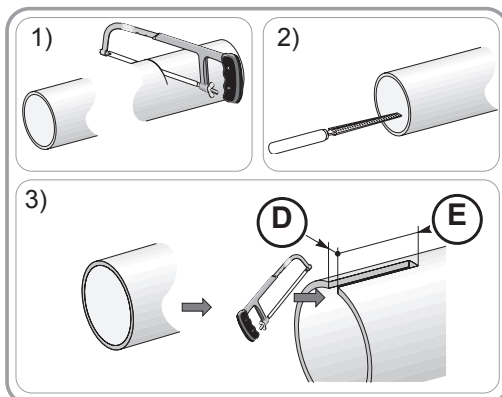
Sunea 60 io : Zorg ervoor dat de binnendiameter van de buis groter is dan of gelijk is aan 60 mm.

- 1) Monteer de noodzakelijke accessoires voor het inbouwen van de motorisatie in de oprolbuis:
 - Ofwel alleen de meenemer (A) op de motorisatie.
 - Ofwel de adapter (B) en de meenemer (C) op de motorisatie.
- 2) Meet de lengte (**L1**) tussen de binnenrand van de kop van de motorisatie en het uiteinde van de meenemer.



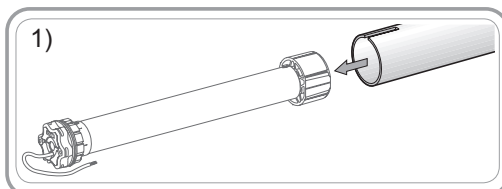
2.1.2. Voorbereiden van de buis

- 1) Zaag de oprolbuis op de gewenste lengte af, afhankelijk van het te motoriseren systeem.
- 2) Verwijder de bramen en de splinters van de oprolbuis.
- 3) Bij van binnen gladde oprolbuisen zaagt u een inkeping met de volgende afmetingen:
 - Sunea 50 io : (D) = 4 mm ; (E) = 28 mm.
 - Sunea 60 io : (D) = 8 mm ; (E) = 35 mm.



2.1.3. Assemblage motorisatie - buis

- 1) Schuif de motorisatie in de oprolbuis. Bij van binnen gladde oprolbuisen plaatst u de inkeping over de nok van de adapter.



2) De meenemer mag niet axiaal kunnen verschuiven in de oprolbuis:

- Ofwel door de oprolbuis vast te zetten op de meenemer met behulp van 4 parkerschroeven Ø 5 mm of 4 stalen klinknagels Ø 4,8 mm geplaatst tussen 5 mm en 15 mm van het buitenste einde van de meenemer, ongeacht het type oprolbuis.



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

- Ofwel door een meenemerstop te gebruiken voor niet gladde buizen.

3) Zet het eindstuk van de buis vast op de oprolbuis.

2.1.4. Montage van het geheel buis - motorisatie

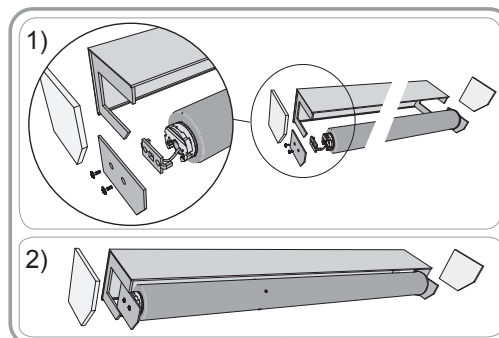
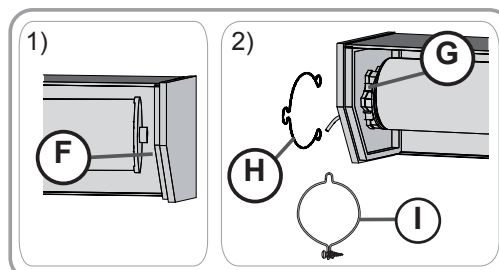
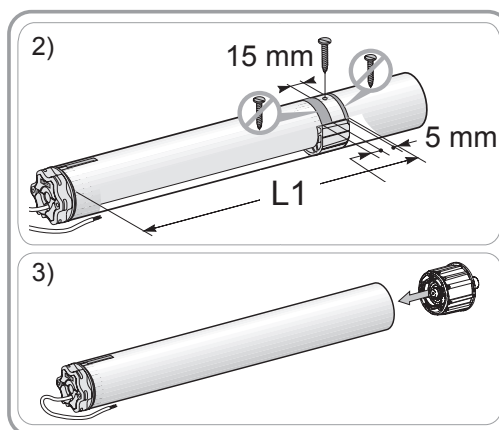
Monteer het uiteinde in de buis.

2.1.4.1. Motorisatie met stervormige motorkop

- 1) Monteer het geheel buis-motorisatie op de eindsteun (F).
- 2) Monteer het geheel buis-motorisatie op de motorisatiesteun (G). Breng, afhankelijk van het type steun, de borgring (H) op zijn plaats. (Voor motoren ≥ 85 Nm, met een borgring, moet u verplicht de vergrendelbare borgring (I) gebruiken.

2.1.4.2. Motorisatie met ronde motorkop

- 1) Bevestig de steun op de motorkop, daarna de afneembare zijkant.
- 2) Schuif het geheel buis-motorisatie-afneembare zijkanten in de bovenbak.



2.2.AANSLUITING

⚠ Kabels die door een metalen schot lopen moeten beschermd en geïsoleerd worden door een doorvoerrubber of -huls.

⚠ Maak kabels vast zodat zij niet in contact kunnen komen met bewegende delen.

⚠ De kabel van de Sunea io kan verwijderd worden. Vervang hem door een identiek exemplaar als hij beschadigd is.

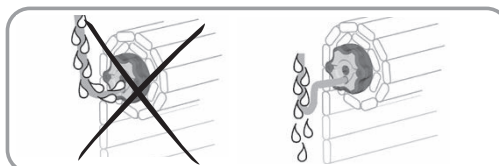
⚠ Als de motorisatie buiten wordt gebruikt, en als de voedingskabel van het type H05-VVF is, installeer de kabel dan in een UV-bestendige kabelgoot.



Zorg dat de voedingskabel van de motorisatie toegankelijk blijft: hij moet gemakkelijk vervangen kunnen worden.

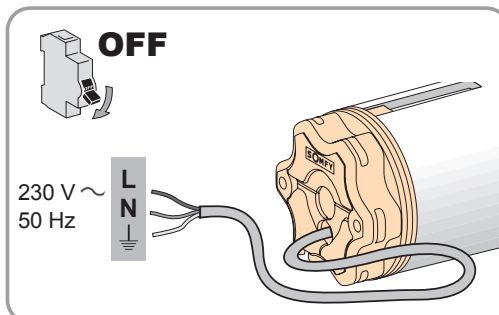


Monteer de voedingskabel altijd met een lus zodat er geen water in de motorisatie kan binnendringen!



- Schakel de netvoeding uit.
- Sluit de motorisatie aan volgens de tabel hieronder:

Kabel	230 V ~ 50 Hz
Bruin	Fase (L)
Blauw	Nul (N)
Groen-geel	Aarding (⊥)



2.3. IN BEDRIJF STELLEN

Deze handleiding beschrijft de inbedrijfstelling met behulp van een lokaal bedieningspunt io-homecontrol® van Somfy.

⚠ Er mag per keer maar één motorisatie worden gevoed.

Schakel de spanning in en volg de procedure **A** of **B** afhankelijk van de reactie van het gemotoriseerde systeem:

A Bij het inschakelen van de voeding maakt het gemotoriseerde systeem een op- en neerbeweging

De eindpunten zijn afgesteld en geen enkel Somfy io bedieningspunt is geprogrammeerd.

Ga naar hoofdstuk **Programmeren van het eerste lokale Somfy io bedieningspunt**.



of

B Bij het aanzetten van de elektrische spanning beweegt het gemotoriseerde systeem niet

Druk op **Λ** of **V** en volg de procedure **b1** of

b2 afhankelijk van de reactie van het gemotoriseerde systeem.



b1 Het gemotoriseerde systeem beweegt nog steeds niet

De eindpunten zijn niet afgesteld en geen enkel Somfy io bedieningspunt is geprogrammeerd.

Ga naar hoofdstuk **Controle nemen met het lokale Somfy io bedieningspunt**.

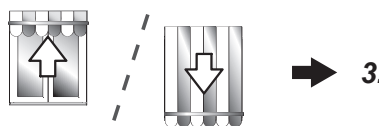


of

b2 Het gemotoriseerde systeem gaat helemaal naar boven of beneden

De eindpunten zijn afgesteld en het Somfy io bedieningspunt is geprogrammeerd.

Ga naar het hoofdstuk **Gebruik en onderhoud**.



2.3.1. Controle nemen met het lokale Somfy io-homecontrol® bedieningspunt

- Druk **kort en tegelijk** op **Λ** en **V**:

→ Het gemotoriseerde systeem maakt een op- en neerbeweging: dit bedieningspunt is in de motorisatie geprogrammeerd.



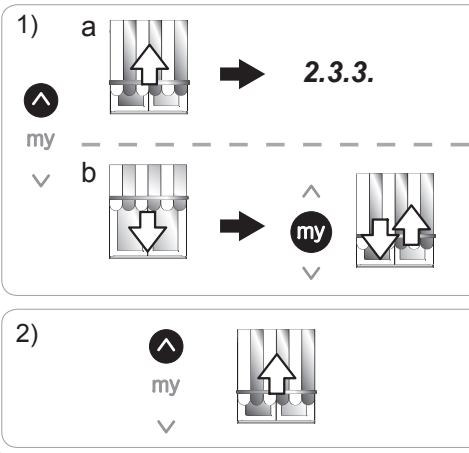
2.3.2. Controle van de draairichting

1) Druk op **Λ**:

a) Als het gemotoriseerde systeem omhoog gaat, is de draairichting correct: ga naar het hoofdstuk **Afstellen van de eindpunten**.

b) Als het gemotoriseerde systeem omlaag gaat, is de draairichting niet correct: Druk op **my**, tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt, de draairichting is veranderd.

2) Druk op **Λ** om de draairichting te controleren.



2.3.3. Afstellen van de eindpunten

De afstelling van de eindpunten hangt van het type zonwering af.

2.3.3.1. Afstellen van een cassettezonwering

Voor de cassettezonwering wordt het bovenste eindpunt automatisch afgesteld terwijl het onderste eindpunt afgesteld moet worden.

Afstellen van het onderste eindpunt



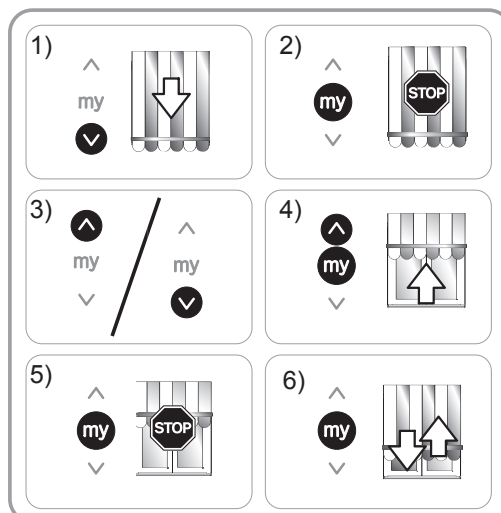
Gebruik niet tegelijk **my** en **V** om naar het onderste eindpunt te gaan

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem in het onderste eindpunt.



Druk langer dan 2 s op **V** zodat het gemotoriseerde systeem in een continue beweging omlaag gaat.

- 2) Stop het gemotoriseerde systeem op het gewenste punt.
- 3) Stel indien nodig de positie van het gemotoriseerde systeem bij met **Λ** of **V**.
- 4) Druk tegelijk op **my** en **Λ**: het gemotoriseerde systeem gaat met een continue beweging omhoog, zelfs als de toetsen niet langer ingedrukt worden.
- 5) Druk halverwege kort op **my** om het gemotoriseerde systeem te stoppen.
- 6) Druk opnieuw op **my** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: de eindpunten zijn opgeslagen, ga naar hoofdstuk **Opslaan van het eerste lokale Somfy io bedieningspunt**.



2.3.3.2. Afstellen van een niet-cassettezonwering

Voor de niet-cassettezonweringen moeten de bovenste en onderste eindpunten afgesteld worden.

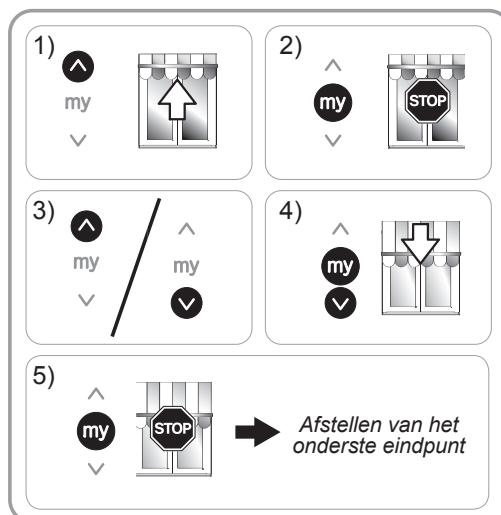
Afstellen van het bovenste eindpunt

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem in het bovenste eindpunt.



Druk langer dan 2 s op **Λ** zodat het gemotoriseerde systeem in een continue beweging omhoog gaat.

- 2) Stop het gemotoriseerde systeem op het gewenste punt.
- 3) Stel indien nodig de positie van het gemotoriseerde systeem bij met **Λ** of **V**.
- 4) Druk tegelijk op **my** en **V**: het gemotoriseerde systeem gaat met een continue beweging omlaag, zelfs als de toetsen niet langer ingedrukt worden.
- 5) Druk halverwege kort op **my** om het gemotoriseerde systeem te stoppen en ga naar het hoofdstuk **Afstellen van het onderste eindpunt**.



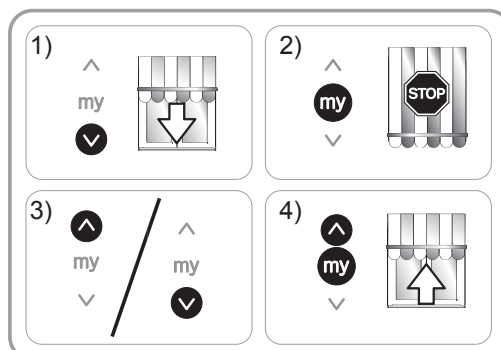
Afstellen van het onderste eindpunt

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem in het onderste eindpunt.

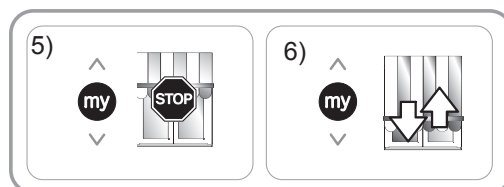


Druk langer dan 2 s op **V** zodat het gemotoriseerde systeem in een continue beweging omlaag gaat.

- 2) Stop het gemotoriseerde systeem op het gewenste punt.
- 3) Stel indien nodig de positie van het gemotoriseerde systeem bij met **Λ** of **V**.
- 4) Druk tegelijk op **my** en **Λ**: het gemotoriseerde systeem gaat met een continue beweging omhoog, zelfs als de toetsen niet langer ingedrukt worden.



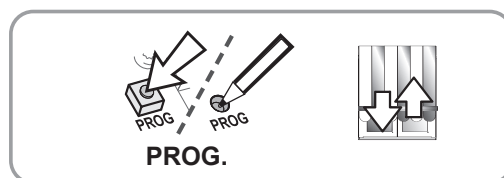
- 5) Druk halverwege kort op **my** om de zonwering te stoppen.
- 6) Druk opnieuw op **my** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: de eindpunten zijn opgeslagen. Ga naar hoofdstuk **Programmeren van het eerste lokale Somfy io bedieningspunt**.



2.3.4. Controle nemen met het eerste lokale Somfy io-homecontrol® bedieningspunt

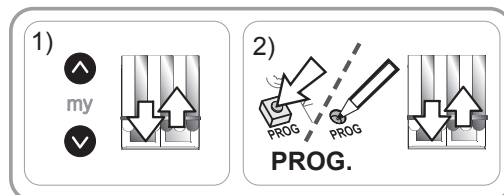
2.3.4.1. Met een lokaal Somfy io-homecontrol® bedieningspunt dat aangemeld is op de motor

- Druk kort op de PROG toets van dit RTS bedieningspunt: het gemotoriseerde systeem gaat kort op en neer, het bedieningspunt is opgeslagen.



2.3.4.2. Na een eenvoudige stroomonderbreking

- 1) Druk tegelijk op de toetsen **Λ** en **V** van het bedieningspunt tot het gemotoriseerde systeem kort op en neer gaat.
- 2) Druk kort op de PROG toets van dit RTS bedieningspunt: het gemotoriseerde systeem gaat kort op en neer, het bedieningspunt is opgeslagen.



2.3.5. Controle van de afstellingen

- Controleer de afstelling van het bovenste en onderste eindpunt met behulp van het lokale Somfy io-homecontrol® bedieningspunt.

2.4. TIPS EN ADVIEZEN VOOR DE INSTALLATIE

2.4.1. Vragen over de Sunea io?

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerde systeem werkt niet.	De aansluiting is niet correct.	Controleer de aansluiting en wijzig deze indien nodig.
	De thermische beveiliging van de motorisatie is in werking.	Wacht tot de motorisatie is afgekoeld.
	De batterij van het io-homecontrol®-bedieningspunt is bijna leeg.	Controleer of de batterij leeg is en vervang deze indien nodig.
	Het bedieningspunt is niet compatibel.	Neem contact op met uw Somfy leverancier.
	Het gebruikte io-homecontrol®-bedieningspunt is niet in de motorisatie geprogrammeerd.	Gebruik een bedieningspunt dat geprogrammeerd is of programmeer dit bedieningspunt.
Het gemotoriseerde product stopt te vroeg.	De adapter is niet goed geplaatst.	Zet de adapter correct vast.
	De eindpunten zijn niet goed afgesteld.	Stel de eindpunten bij.

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

2.4.2. Wijzigen van de eindpunten

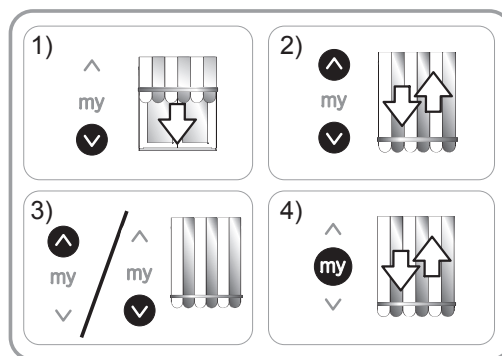
De wijziging van de eindpunten hangt af van het type zonwering.

2.4.2.1. Wijzigen van een cassettezonwering

Voor de cassettezonwering wordt het bovenste eindpunt automatisch afgesteld terwijl het onderste eindpunt veranderd kan worden.

Bijstellen van het onderste eindpunt

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem in het onderste eindpunt.
- 2) Druk tegelijk op **Λ** en **V** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: de motorisatie staat in de afstelmodus.
- 3) Stel de onderste positie van het gemotoriseerde systeem bij met **Λ** en **V**.
- 4) Druk op **my** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: het nieuwe onderste eindpunt is geprogrammeerd.

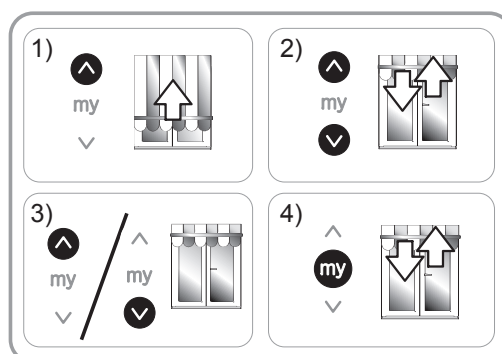


2.4.2.2. Wijzigen van een niet-cassettezonwering

Voor de niet-cassettezonweringen kunnen de bovenste en onderste eindpunten veranderd worden.

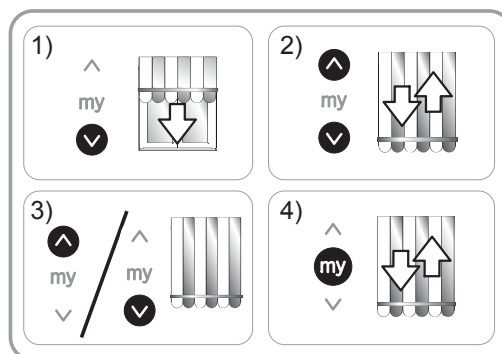
Bijstellen van het bovenste eindpunt

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem in het bovenste eindpunt.
- 2) Druk tegelijk op **Λ** en **V** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: de motorisatie staat in de afstelmodus.
- 3) Stel de bovenste positie van het gemotoriseerde systeem bij met **Λ** en **V**.
- 4) Druk op **my** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: het nieuwe bovenste eindpunt is geprogrammeerd.



Bijstellen van het onderste eindpunt

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem in het onderste eindpunt.
- 2) Druk tegelijk op **Λ** en **V** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: de motorisatie staat in de afstelmodus.
- 3) Stel de onderste positie van het gemotoriseerde systeem bij met **Λ** en **V**.
- 4) Druk op **my** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: het nieuwe onderste eindpunt is geprogrammeerd.



2.4.3. Geavanceerde functies



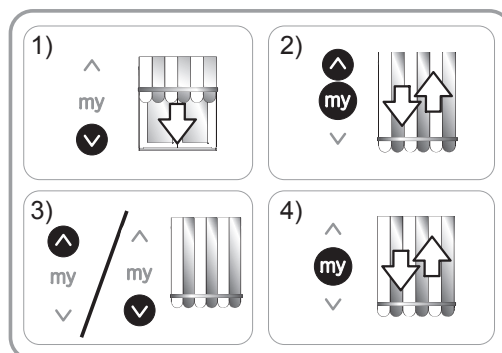
Raadpleeg de fabrikant van het gemotoriseerde systeem voordat u deze functies gebruikt om de compatibiliteit van uw installatie te controleren.

2.4.3.1. Functie "Back impulse"

Met deze functie kan het doek gespannen worden na elke neerbeweging van de zonwering. Deze is instelbaar tot ½ omwenteling van de oprolbuis.

Voor het inschakelen van deze functie:

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem in het onderste eindpunt.
- 2) Druk tegelijk op **my** en **V** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: de motorisatie staat in de programmeermodus.
- 3) Stel de spanning van het doek bij met **Λ** en **V** (max. ½ omwenteling van de buis).
- 4) Druk op **my** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: de spanning van het doek is opgeslagen.



2.4.3.2. Functie "Back release", alleen voor cassettezonweringen

Met deze functie kan de spanning van het doek na het sluiten van de cassettezonwering worden verminderd.

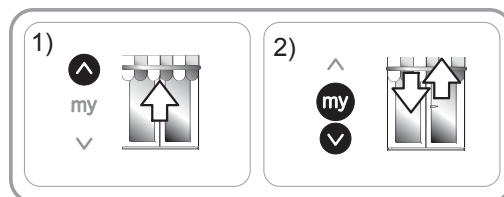
 De te volgen procedure voor het activeren of deactiveren van de "Back release" functie is identiek.

Voor de veiligheid kan deze functie slechts in 3 gevallen worden geactiveerd of gedeactiveerd door het Somfy io-homecontrol® bedieningspunt:

- Na het controleren van de afstelling en vóór het opslaan van het eerste Somfy io-homecontrol® bedieningspunt.
- Na het opslaan van het eerste Somfy io-homecontrol® bedieningspunt en gedurende de 4 volgende cycli.
- Na een enkele voedingsonderbreking en gedurende de 4 volgende cycli.

Voor het inschakelen van deze functie:

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem in het bovenste eindpunt.
- 2) Druk tegelijk op **my** en **V** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt.



Als de functie "Back release" niet actief was, is deze nu geactiveerd.

Als de functie "Back release" actief was, is deze nu gedeactiveerd.

2.4.3.3. Functie "Sluitkracht" alleen voor zonweringen met cassette

Met deze functie kan de sluitkracht van de cassette van de zonwering op 3 drie standen (sterk-midden-zwak) worden ingesteld.

Standaard is de motorisatie in de fabriek ingesteld op het middelste niveau.

Voor de veiligheid is deze functie slechts in 3 gevallen toegankelijk door het Somfy io-homecontrol® bedieningspunt:

- Na het controleren van de afstelling en vóór het opslaan van het eerste Somfy io-homecontrol® bedieningspunt.
- Na het opslaan van het eerste Somfy io-homecontrol® bedieningspunt en gedurende de 4 volgende cycli.
- Na een enkele voedingsonderbreking en gedurende de 4 volgende cycli.

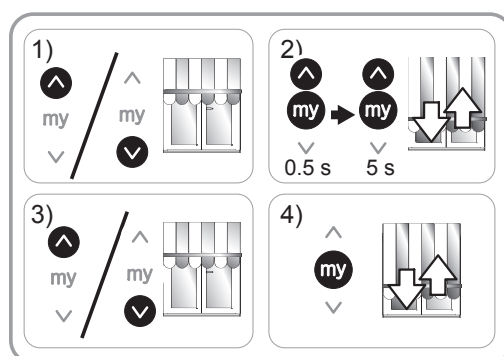
Voor het inschakelen van deze functie:

- 1) Stuur het gemotoriseerde systeem tot halverwege.
- 2) Druk kort en tegelijk op **my** en **Λ**, en druk direct daarna tegelijk en lang op **my** en **Λ** tot het gemotoriseerde systeem op en neer gaat.

 De motorisatie staat slecht 10 seconden in de programmeermodus.

- 3) Stel de sluitkracht bij met **Λ** en **V**.

- Om de sluitkracht te vergroten: druk op **Λ** tot het gemotoriseerde systeem langzaam beweegt: de sluitkracht van de cassettezonwering is op de hoogste waarde gezet.
 - Om de sluitkracht te verkleinen: druk op **V** tot het gemotoriseerde systeem langzaam beweegt: de sluitkracht van de cassettezonwering is op de laagste waarde gezet.
- 4) Druk op de toets **my** tot het gemotoriseerde systeem beweegt: de nieuwe sluitkracht is opgeslagen.



2.4.4. Toevoegen/wissen van Somfy io-homecontrol®-bedieningen en sensoren

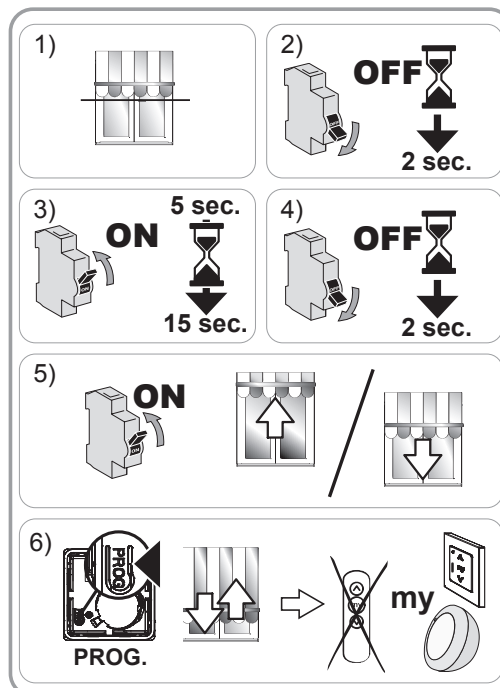
Raadpleeg de bijbehorende handleiding.

2.4.5. Vervangen van een verloren of defect Somfy io-homecontrol®-bedieningspunt

 Voer de dubbele stroomonderbreking alleen uit op het gemotoriseerden systeem dat gereset moet worden.

 Dit resetten wist alle lokale io-homecontrol® bedieningspunten, maar de sensoren, de ingestelde eindpunten en de favoriete positie blijven behouden.

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem halverwege.
- 2) Schakel de netvoeding gedurende 2 s uit.
- 3) Schakel de netvoeding tussen 5 s en 15 s in.
- 4) Schakel de netvoeding gedurende 2 s uit.
- 5) Schakel de voeding weer in: het gemotoriseerde systeem beweegt een paar seconden. (Als het gemotoriseerde systeem in het bovenste of onderste eindpunt staat, gaat dit op en neer).
- 6) Druk op de PROG toets van het nieuwe bedieningspunt tot de op- en neerbeweging van het gemotoriseerde product: het nieuwe bedieningspunt is opgeslagen en alle andere bedieningspunten zijn gewist.



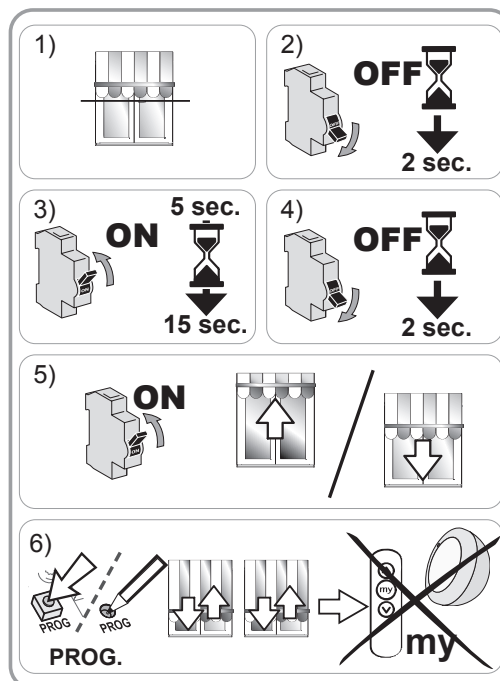
2.4.6. Terug naar de oorspronkelijke configuratie

 Voer de dubbele stroomonderbreking alleen uit op het gemotoriseerden systeem dat gereset moet worden.

 Dit resetten wist alle bedieningspunten, alle sensoren, alle ingestelde eindpunten en reset de draairichting en de favoriete positie (my) van de motorisatie. De afstellingen van de geavanceerde functies ("Back impulse", "Back release", "Sluitkracht") zijn echter bewaard gebleven.

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem halverwege.
- 2) Schakel de netvoeding gedurende 2 s uit.
- 3) Schakel de netvoeding tussen 5 s en 15 s in.
- 4) Schakel de netvoeding gedurende 2 s uit.
- 5) Schakel de voeding weer in: het gemotoriseerde systeem beweegt een paar seconden.
- 6) Houd de PROG toets ingedrukt : het gemotoriseerde systeem gaat kort op en neer en even later nog een keer. De motorisatie is in de fabrieksconfiguratie.

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



3. GEBRUIK EN ONDERHOUD

Deze motorisatie heeft geen onderhoud nodig.

3.1. TOETSEN OP EN NEER

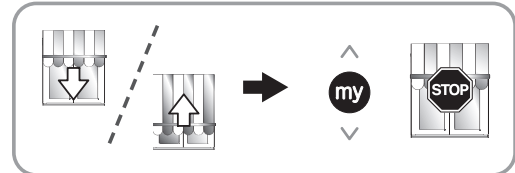
Door een **korte** druk op de toets **Λ** of **V** gaat het gemotoriseerde systeem respectievelijk omhoog of omlaag.

i Voor de cassettezonweringen is de obstakeldetectie actief tijdens het omlaag gaan.

3.2. STOP-FUNCTIE

Het gemotoriseerde systeem is in beweging.

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



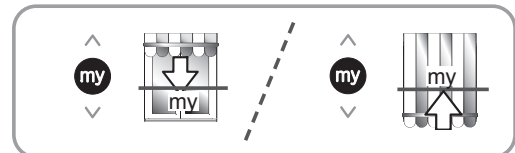
3.3. FAVORIETE POSITIE (my)

In de Sunea io kan een tussenpositie genaamd "favoriete positie (MY)", tussen het bovenste en onderste eindpunt, opgeslagen worden.

i Voor het opslaan, wijzigen of wissen van de favoriete positie (my), raadpleegt u het hoofdstuk "**Extra instellingen**".

Om de favoriete positie (MY) te gebruiken:

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



3.4. WERKING MET EEN io-homecontrol® zonnensensor van Somfy (TYPE SUNIS WireFree™ io)

Raadpleeg de bijbehorende handleiding.

3.5. WERKING MET EEN io-homecontrol® windsensor van Somfy (TYPE EOLIS WireFree™ io)

Raadpleeg de handleiding van de Somfy io-homecontrol® windsensor voor de bijzonderheden van de werking.

Gedrag van de zonwering bij het opsteken van de wind

Bij het opsteken van de wind, zet de zonwering zich in beweging om het bovenste eindpunt te bereiken. zolang de wind waait kan de op beweging niet onderbroken worden en kan de zonwering niet omlaag gestuurd worden.



Gedrag van de zonwering bij het gaan liggen van de wind

Bij het gaan liggen van de wind kan na 30 secondes een handbediende opdracht tot neerlaten overgebracht worden door het Somfy io-homecontrol® bedieningspunt. Alle automatismen blijven echter nog gedurende 11 minuten geblokkeerd.



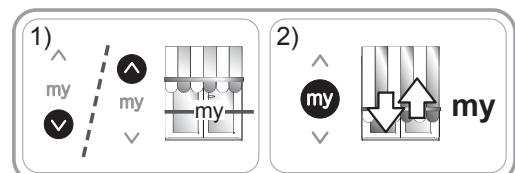
3.6. FEEDBACK INFORMATIE

Na elke opdracht stuurt de Sunea io een boodschap. Deze informatie wordt verwerkt door de tweerichtings io-homecontrol® bedieningspunten.

3.7. EXTRA AFSTELLINGEN

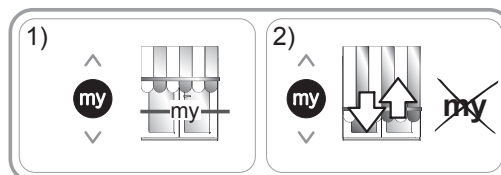
3.7.1. Opslaan of wijzigen van de favoriete positie (my)

- 1) Zet het gemotoriseerde systeem in de gewenste favoriete positie (my).
- 2) Druk op **my** tot het gemotoriseerde systeem op en neer beweegt: de gewenste favoriete positie (MY) is nu opgeslagen.



3.7.2. Wissen 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 gewist.



3.8. TIPS EN ADVIEZEN VOOR HET GEBRUIK

3.8.1. Vragen over de Sunea io?

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerde systeem werkt niet.	De batterij van het io-homecontrol®-bedieningspunt is bijna leeg.	Controleer of de batterij leeg is en vervang deze indien nodig. Raadpleeg de handleiding van het bedieningspunt.
	De thermische beveiliging van de motorisatie is in werking.	Wacht tot de motorisatie is afgekoeld.

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

4. TECHNISCHE GEGEVENS

Radiofrequentie	868-870 MHz io-homecontrol® twee richtingen, drie banden.
Gebruikte frequentiebanden en maximaal vermogen	868,000 MHz - 868,600 MHz e.r.p. <25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz e.r.p.<25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz e.r.p.<25 mW
Voeding	230 V ~ 50 Hz
Werkings temperatuur	- 20°C tot+ 60 °C
Beschermingsklasse	IP 44
Maximum aantal te programmeren bedieningspunten  en sensoren	9
Elektrische isolatie	Categorie I



Hierbij verklaart Somfy Activités SA, F-74300 CLUSES dat de motorisatie die bestemd is om te worden gebruikt met 230V~50Hz volgens de aanwijzingen in dit document, in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen voor toepassing binnen de Europese Unie en in het bijzonder met de Machinerichtlijn **2006/42/EG** en de Richtlijn Radioapparatuur **2014/53/EU**.

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

Christian Rey, verantwoordelijk voor de typegoedkeuringen, handelend uit naam van de Directeur van de onderneming, Cluses, 08/2017.