



# Soliris io

**FR** Notice  
**EN** Instructions  
**DE** Anleitung  
**NL** Handleiding  
**IT** Manuale

**DA** Brugsanvisning  
**FI** Käyttöopas  
**SV** Bruksanvisning  
**NO** Veiledning

# VERTALING VAN DE HANDLEIDING

Deze handleiding is geldig voor alle Soliris io versies, waarvan de verschillende modellen in de huidige catalogus staan.

## INHOUD

<b>1. Inleiding</b>	<b>43</b>	<b>3. Gebruik en onderhoud</b>	<b>53</b>
1.1. Toepassingsgebied	43	3.1. Wind-, zon- en regenfuncties	53
1.2. Aansprakelijkheid	44	3.2. Gedrag van het gemotoriseerd product afhankelijk van de weersomstandigheden	54
1.3. Specifieke veiligheidsvoorschriften	44	3.3. Vragen over het product?	55
1.4. Inhoud	44	<b>4. Technische gegevens</b>	<b>56</b>
1.5. Benodigd gereedschap	44		
1.6. Soliris io in detail	45		
<b>2. Installatie</b>	<b>45</b>		
2.1. Installatie-instructies	45		
2.2. De sensorbeugel bevestigen	45		
2.3. Aansluiting	45		
2.4. Montage van de beschermingskap	48		
2.5. In bedrijf stellen	48		
2.6. Tips en adviezen voor de installatie	51		

## ALGEMEEN

### Veiligheidsvoorschriften



#### **Gevaar**

Signaleert een gevaar welke de dood of een ernstig letsel tot gevolg zal hebben.



#### **Waarschuwing**

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



#### **Voorzichtig**

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



#### **Let op**

Signaleert een gevaar dat het product kan beschadigen of vernietigen.

## 1. INLEIDING

### 1.1. TOEPASSINGSGBIED

De Soliris io sensor is een wind- en zonneseensor uitgerust met io-homecontrol® radiotechnologie.

Soliris io is rechtstreeks aangesloten op de io-homecontrol® motoren voor terraszonweringen, verticale zonweringen, pergola's, buitenjaloezieën of klapluiken, om deze toepassingen automatisch te besturen als de wind sterker waait dan een vooraf ingestelde drempelwaarde en afhankelijk van de lichtsterkte (zon).

De drempelwaarden van de wind- en zongevoeligheid zijn standaard vooraf ingesteld, maar kunnen op de sensor worden bijgesteld, afhankelijk van de behoefte en de werkelijke klimatologische omstandigheden.

## 1.2. AANSPRAKELIJKHEID

Voordat Soliris io geïnstalleerd en gebruikt wordt, moet deze handleiding zorgvuldig gelezen worden.

**De Soliris io sensor moet geïnstalleerd worden door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen volgens de instructies van Somfy en de geldende regelgeving in het land van installatie.**

Elk gebruik van de Soliris io sensor buiten het hierboven beschreven toepassingsgebied is verboden. Hierdoor en door het niet opvolgen van de instructies die in deze handleiding staan, vervallen de aansprakelijkheid en de garantie van Somfy.

Na de installatie van de Soliris io sensor moet de installateur zijn klanten informeren over de voorwaarden voor het gebruik en het onderhoud van de Soliris io sensor en moet deze hen de gebruikers- en het onderhoudshandleidingen overhandigen. Alle werkzaamheden in het kader van de klantenservice op de Soliris io sensor moeten uitgevoerd worden door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen.

Vóór de installatie aangevat wordt, moet gecontroleerd worden of dit product compatibel is met de aanwezige apparatuur en accessoires.

Somfy wijst elke aansprakelijkheid af in geval van schade aan de installatie ten gevolge van weersomstandigheden die niet door de sensor zijn gedetecteerd.

Neem contact op met een Somfy-vertegenwoordiger of ga naar de website [www.somfy.com](http://www.somfy.com) in geval van twijfel bij de installatie van de Soliris io sensor of voor aanvullende informatie.

## 1.3. SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

### Let op

Om schade te voorkomen aan de sensor:

- Voorkom schokken!
- Niet laten vallen!
- Nooit onderdempelen.
- Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken om het product schoon te maken.
- Deze niet reinigen met een waterstraal of hogedrukreiniger.

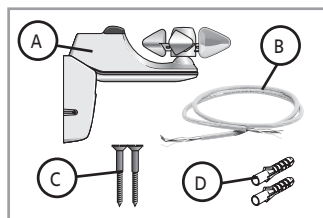
Zorg ervoor dat de sensor altijd schoon is en controleer regelmatig of hij goed werkt.

Deze sensor beschermt de gemotoriseerde systemen niet tegen onverwachte rukwinden.

Zorg dat de gemotoriseerde systemen gesloten blijven als dergelijke weersomstandigheden dreigen.

## 1.4. INHOUD

	Omschrijving	Aantal
A	Soliris io sensor	1
B	Kabel (afhankelijk v/d uitvoering)	1
C	Schroeven	2
D	Pluggen	2

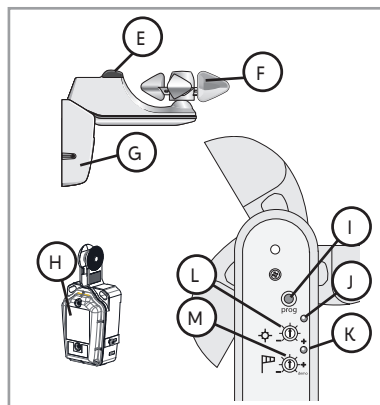


## 1.5. BENODIGD GEREEDSCHAP

- Boormachine en boor
- Kruisschroevendraaier
- Platte schroevendraaier
- Potlood
- Afhankelijk van de uitvoering van de sensor worden sommige voor de installatie vereiste accessoires niet meegeleverd bij de set:
  - Voedingskabel met een doorsnede tussen 0,75 en 1,5 mm<sup>2</sup> en die voldoet aan de normen die gelden in het land van installatie

## 1.6. SOLIRIS IO IN DETAIL

	Omschrijving
E	Zonsensor
F	Windsterktemeter
G	Beschermkap
H	Bevestigingsvoet
I	PROG toets
J	Zon LED
K	Wind LED
L	Zonpotentiometer
M	Windpotentiometer

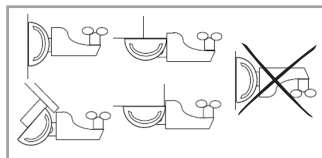


## 2. INSTALLATIE

### 2.1. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

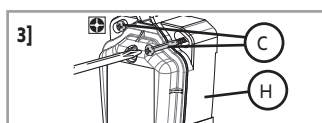
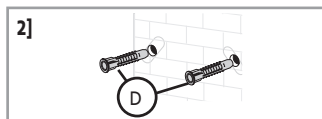
- Kies een plaats met een maximale en ongehinderde winddetectie: installeer de sensor op een plaats die niet beschermd wordt tegen de wind
- Kies een zonnige plek waar zonlichtdetectie compatibel is met de winddetectie.
- Installeer de sensor dichtbij het product dat hij bestuurt.
- De sensor nooit installeren onder het gemotoriseerde product of onder kunstlicht.
- De sensor altijd inbouwen met de windsterktemeter (F) bovenop!

**i** Door de scharnierende structuur van de Soliris io sensor kan deze worden gemonteerd tegen wanden of op daken met een helling van maximaal 15°.



### 2.2. DE SENSORBEUGEL BEVESTIGEN

- 1] Boor twee gaten op een horizontale lijn op 38 mm van elkaar.
- 2] Druk de pluggen (D) in (gebruik de meegeleverde pluggen of een geschikt model pluggen voor de wand)
- 3] Verwijder de beschermkap (G) en bevestig vervolgens de sensorbeugel (H) tegen de wand met de meegeleverde schroeven (C).



### 2.3. AANSLUITING

#### 2.3.1. Soliris io bedrading



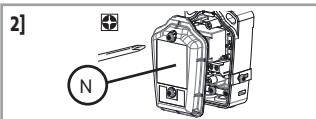
**Let op**

Let op bij het demonteren en aansluiten dat de waterdichtheid van het product niet in gevaar kan komen door stof, vocht of vuil.

1] Schakel de netvoeding uit.



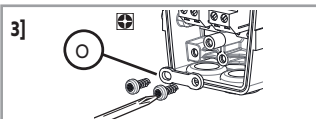
2] Schroef de voorkant (N) los van de bevestigingsvoet om toegang te hebben tot het klemmenblok.



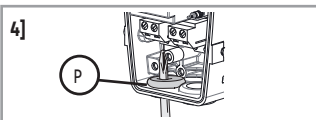
**Let op**

Demonteer nooit de behuizing onder de windsterktemeter.

3] Schroef het linker metalen lipje (O) los.



4] Boor een gat in de linker afdichting (P).

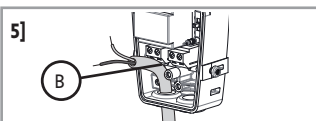


**Let op**

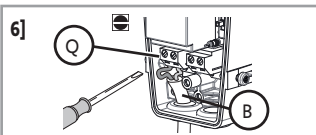
Demonteer nooit de afdichting.

Om de waterdichtheid te bewaren mag het gat in de afdichting niet groter zijn dan de diameter van de kabel.

5] Steek de kabel (B) door de afdichting.



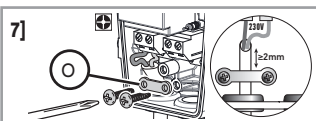
6] Sluit de voedingskabel (B) aan op de sensor met behulp van het linker klemmenblok met de markering "230V" (Q).



**Let op**

De kabel moet tot 6 mm worden gestript.

7] Vastschroeven in het metalen lipje (O): de kabel moet onder de lip lopen.

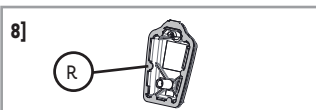


**Let op**

De buitenste isolatie van de kabel moet ten minste 2 mm voorbij de lip uitsteken.

ⓘ Om de bedrading voor een regensensor (bijv. Ondeis) toe te voegen, raadpleegt u sectie 2.3.2.

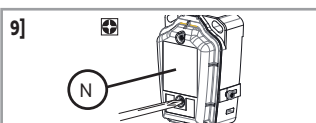
8] Controleer de aanwezigheid, de goede staat en de positie van de afdichting (R), voor het sluiten van de beschermkap.



9] Schroef de voorkant (N) weer vast op de bevestigingsvoet.

**Let op**

Zet de schroeven zo ver mogelijk vast om de waterdichtheid van de bevestigingsvoet te garanderen.



Om de installatie te voltooien gaat u naar hoofdstuk 2.4.

### 2.3.2. Een regensensor (bijv. Ondeis) aansluiten op de Soliris io sensor

#### Let op



- Naast de instructies in deze handleiding moet u ook de gedetailleerde richtlijnen in de handleiding van de regensensor volgen.
- Let op bij het demonteren en aansluiten dat de waterdichtheid van het product niet in gevaar kan komen door stof, vocht of vuil.

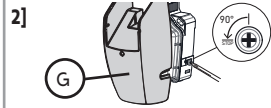
① Om een regensensor aan te sluiten na het voltooiën van de procedure in sectie 2.3.1., gaat u direct verder met stap.. 4].

Om de bedrading voor een regensensor later toe te voegen, nadat de Soliris io sensor is geïnstalleerd, gaat u als volgt te werk:

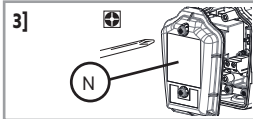
1] Schakel de netvoeding uit.

1]  OFF

2] Verwijder de beschermingskap (G).

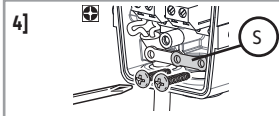


3] Schroef de voorkant (N) los van de bevestigingsvoet om toegang te hebben tot het klemmenblok.

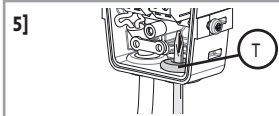



 **Let op**  
Demonteer nooit de behuizing onder de windsterktemeter.

4] Schroef het rechter metalen lipje (S) los.

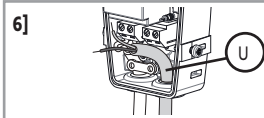


5] Boor een gat in de rechter afdichting (T).

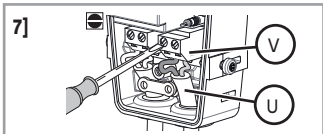


 **Let op**  
• Demonteer nooit de afdichting.  
• Om de waterdichtheid te bewaren mag het gat in de afdichting niet groter zijn dan de diameter van de kabel.

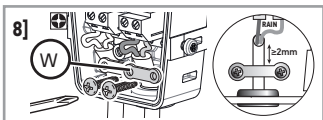
6] Voer de kabel van de regensensoruitgang (U) door de rechtse afdichting.



7] Sluit de kabel van de regensensoruitgang (U) aan op de Soliris io sensor met behulp van het rechter aansluitblok met de aanduiding "RAIN" (V).



8] Vastschroeven in het metalen lipje (W): de kabel moet onder de lip lopen.



 **Let op**  
De buitenste isolatie van de kabel moet ten minste 2 mm voorbij de lip uitsteken.

### 2.3.3. Een regensensor activeren

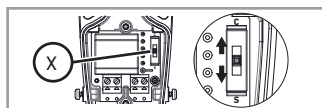
#### Overzicht van de verschillende gebruiksmodi

Wanneer de regensensor is aangesloten op de Soliris io sensor kan hij worden ingesteld in 2 bedrijfsmodussen: **veiligheidsmodus of comfortmodus**.

- In de **veiligheidsmodus** gaat het gemotoriseerde product naar de veiligheidspositie als de regensensor regen detecteert. Deze positie is afhankelijk van het type van het gemotoriseerde systeem en is bedoeld om de toepassing tegen de regen te beschermen.
- In de **comfortmodus** wanneer de regensensor regen detecteert:
  - Als de sensor is gekoppeld met een Somfy io bi-directioneel bedieningspunt (bijv. TaHoma), via Soliris io, volgt men de instructies voor dit bedieningspunt.
  - Anders zal het gemotoriseerde systeem omlaag gaan en stoppen in het onderste eindpunt. Deze modus kan bijvoorbeeld de gebruikers tegen de regen beschermen onder hun zonnenscherm.

#### Selectie van de gebruikersmodus

Standaard staat de modusselectieknop (X) op de **middenpositie: de regensensor is niet geactiveerd**.



Om hem te activeren, selecteert u een modus op de bevestigingsvoet van de Soliris io sensor:

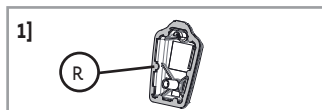
- Zet de modusschakelaar op **C**: de regensensor is geactiveerd in de **comfortmodus**.
- Zet de modusschakelaar op **S**: de regensensor is geactiveerd in de **safety modus**.

#### Let op

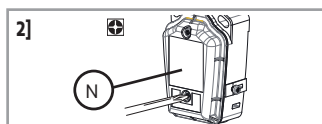
Gebruik geen gereedschap om de modusselectieknop (X) te verdraaien.

#### Montage van de bevestigingsvoet

1] Controleer de aanwezigheid, de goede staat en de positie van de afdichting (R), voor het sluiten van de beschermkap.



2] Schroef de voorkant (N) weer vast op de bevestigingsvoet.



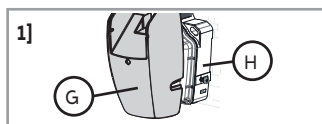
#### Let op

Zet de schroeven zo ver mogelijk vast om de waterdichtheid van de bevestigingsvoet te garanderen.

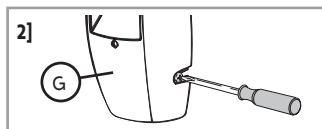
Om de installatie te voltooien gaat u naar hoofdstuk 2.4.

## 2.4. MONTAGE VAN DE BESCHERMINGSKAP

1] Plaats de beschermkap (G) op de bevestigingsvoet (H) totdat deze vastklikt.



2] Bevestig de beschermkap (G) met de schroeven op de bevestigingsvoet.



3] Sluit de kabel (B) aan op de voeding.

## 2.5. IN BEDRIJF STELLEN

### 2.5.1. Soliris io koppelen met een io-motor of ontvanger

ⓘ Voorwaarde: Het gemotoriseerde product moet al zijn afgesteld en gekoppeld met een io-homecontrol® bedieningspunt.

1] Schakel de spanning in.



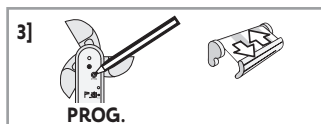
2] Druk ongeveer 2 seconden op de PROG toets van het lokale Somfy io-bedieningspunt dat is gekoppeld met het gemotoriseerde systeem totdat het systeem een op- en neerbeweging maakt.



3] Druk kort op de PROG toets van de Soliris io.

Het gemotoriseerde systeem maakt opnieuw een op- en neerbeweging.

De Soliris io sensor is nu gekoppeld.



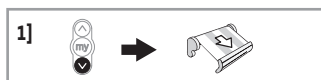
Herhaal deze procedure om de Soliris io sensor te koppelen met andere io motoren of ontvangers.

Voor het koppelen met een io-homecontrol® bedieningspunt van een partnermerk of met een Somfy io tweerichting bedieningspunt (bijv. TaHoma) wordt u verwezen naar de desbetreffende handleiding.

De Soliris io sensor kan ook worden gekoppeld met een Somfy io tweerichting bedieningspunt (bijv. TaHoma), zie de desbetreffende handleiding.

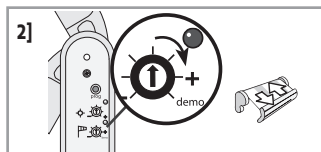
### 2.5.2. De koppeling van Soliris io controleren

1] Zet het gemotoriseerde systeem in het onderste eindpunt.



2] Draai de windpotentiometer (M) in de Demo positie.

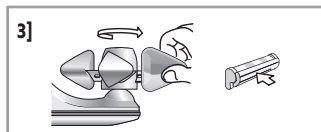
Het gemotoriseerde systeem maakt een op- en neerbeweging.



3] Draai de windsterktemeter (F) handmatig om wind te simuleren.

Het gemotoriseerde product gaat na 2 seconden automatisch naar de veiligheidspositie.

De Soliris io sensor is dan gekoppeld aan deze io motor of ontvanger.



#### Let op

Laat de windpotentiometer nooit ingesteld op Demo staan.

### 2.5.3. Instellen van de windgevoeligheid

#### Tabel met de drempelwaarden

① Naast de waarde in km/u en het aantal knipperingen die het ingestelde niveau weergeven, wordt ter informatie de bijbehorende windkracht in Beaufort gegeven.

Drempelwaarden	1	2	3	4	5	6
km/u	28	38	49	61	74	88
Aantal knipperingen	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★★
Windkracht (Beaufort)	Bf 5	Bf 6	Bf 7	Bf 8	Bf 9	Bf 10



## Beginafstelling

Stel de windpotentiometer (M) in op de drempelwaarde die geschikt is voor het type gemotoriseerd product volgens de drempelwaardentabel.

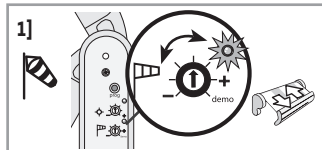
Na ongeveer 2 seconden knippert de Wind-LED een bepaald aantal keren om de ingestelde drempelwaarde aan te geven.

## Bijstellen van de drempel

De gevoeligheid kan worden aangepast aan de behoefte en de klimatologische omstandigheden.

- 1] Draai de potentiometer naar rechts of links, totdat de Wind-LED (K) permanent groen brandt:

De gevoeligheid van de windsensor is ingesteld op de actuele windsterkte.



- ⓘ *Opmerking:*

- Wind LED uit: de ingestelde gevoeligheid is niet bereikt, de windsterkte is lager dan de ingestelde drempelwaarde: het gemotoriseerd systeem beweegt niet.
- Wind LED brandt continu groen: de ingestelde gevoeligheid is bereikt, de windsterkte is hoger dan de ingestelde drempelwaarde: het gemotoriseerde systeem gaat naar de veiligheidspositie.

- 2] Controleer of het gemotoriseerde systeem automatisch reageert als het harder waait dan de ingestelde drempelwaarde en dat het gemotoriseerde systeem onder deze omstandigheden niet beschadigd wordt.



Als het gemotoriseerd systeem niet reageert zoals gewenst, wijzig dan de drempelwaarde:

- Draai de potentiometer naar de plus (+) om de gevoeligheidsdrempel te verhogen: er is meer wind nodig om het gemotoriseerde systeem in de veiligheidspositie te zetten.
- Draai de potentiometer naar de min (-) om de drempelwaarde te verlagen: er is minder wind nodig om het gemotoriseerde systeem in de veiligheidspositie te zetten.

## 2.5.4. Instellen van de zongevoeligheid

De gevoeligheid kan worden aangepast aan de behoefte en de klimatologische omstandigheden.

Draai de zonpotentiometer totdat de Zon-LED (J) permanent groen brandt:

De gevoeligheidsdrempel van de zonsensor is ingesteld op de huidige zonlichtsterkte.

- ⓘ *Opmerking.*

- Zon LED uit: de ingestelde gevoeligheid is niet bereikt, de lichtsterkte is lager dan de ingestelde drempelwaarde: het gemotoriseerd systeem beweegt niet.
- Zon LED brandt continu groen: de ingestelde gevoeligheid is bereikt, de lichtsterkte is hoger dan de ingestelde drempelwaarde: het gemotoriseerde product zal na enkele minuten automatisch dalen.

## Tabel met de drempelwaarden

- ⓘ *De waarden zijn nauwkeurig tot op ± 3,5 kilolux. De positie van de sensor op de locatie heeft invloed op het detecteren.*

Drempelwaarden	1	2	3	4	5	6	7
klx	≈ 1	≈ 8,3	≈ 16,7	≈ 25	≈ 33,3	≈ 41,7	≈ 50
Aantal knipperingen	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★ ★★	★★★★★ ★★★

Om de gevoeligheidsdrempel aan te passen:

- Draai de potentiometer naar de plus (+) om de gevoeligheidsdrempel te verhogen: het zonlicht moet sterker zijn om het gemotoriseerde product te laten dalen.
- Draai de potentiometer naar de min (-) om de drempelwaarde te verlagen: er moet minder zonlicht zijn om het gemotoriseerde product te laten dalen.

## 2.6. TIPS EN ADVIEZEN VOOR DE INSTALLATIE

### 2.6.1. Vragen over het product?

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het koppelen van de sensor met de motor of de io-ontvanger is niet mogelijk.	Het geheugen van de motor of io-ontvanger is vol.	De koppeling van minstens één sensor ongedaan maken om de Soliris io sensor te kunnen koppelen.
	De sensor is bevestigd op een metalen onderdeel.	Verplaats de sensor weg van het metalen deel.
	De sensor is niet binnen het ontvangstbereik van de motor of io-ontvanger.	Verplaats de sensor om hem dichterbij de motor of io-ontvanger te brengen.
Het gemotoriseerde systeem gaat om het uur omhoog.	De sensor is defect.	Controleer de werking van het gemotoriseerde systeem met het io-bedieningspunt. Controleer de werking van de sensor op de motor met de <i>Demo</i> -modus. Controleer de aansluiting van de sensor. Vervang de sensor als deze defect is, zie <b>2.6.4</b> .
	De sensor is niet binnen het ontvangstbereik van de motor of io-ontvanger.	Verplaats de sensor om hem dichterbij de motor of io-ontvanger te brengen.
Het gemotoriseerde systeem gaat niet automatisch omhoog als er wind opsteekt.	De sensor werkt niet doordat de aansluiting niet goed is.	Controleer de aansluiting van de sensor, zie <b>2.3</b> .
	De sensor is niet gekoppeld met de motor of io-ontvanger.	Programmeer de sensor op de motor of io-ontvanger, zie <b>2.5</b> .
	De windgevoeligheidsdrempel is niet goed ingesteld.	De windgevoeligheid wijzigen; zie <b>2.5.3</b> .
	De radio-ontvangst wordt gestoord door externe radiosignalen (bijvoorbeeld van een hifi hoofdtelefoon).	Schakel de radioapparatuur die zich in de omgeving bevindt uit.
Het gemotoriseerde systeem reageert niet wanneer de zon verschijnt/verdwijnt.	De drempelwaarde van de zonintensiteit is niet goed afgesteld.	De drempelwaarde van de zongevoeligheid wijzigen; zie <b>2.5</b> .

### 2.6.2. De Soliris io verwijderen

#### Let op

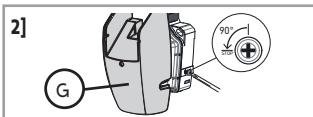


- Let op bij het demonteren en aansluiten dat de waterdichtheid van het product niet in gevaar kan komen door stof, vocht of vuil.
- Demonteer nooit de behuizing onder de windsterktemeter.

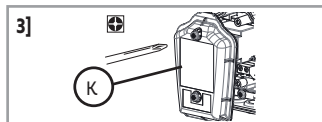
1] Schakel de netvoeding uit.



2] De schroeven van de beschermkap G) losdraaien en de beschermkap (G) verwijderen van de bevestigingsvoet (H).



- 3] De voorkant losschroeven van de bevestigingsvoet (O) om de behuizing te verwijderen en toegang te hebben tot de klemmenblokken en de moduskeuzeschakelaar.
- 4] Schroef indien nodig de bevestigingsschroeven van de bevestigingsvoet op de muur los.

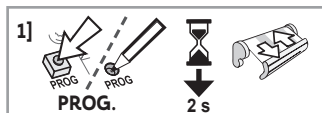


### 2.6.3. De koppeling van de Soliris io met een io-ontvanger of motor ongedaan maken

De procedure voor het ongedaan maken van de koppeling van de Soliris io met een io-ontvanger of motor is hetzelfde als voor het koppelen, zie **2.5.1**.

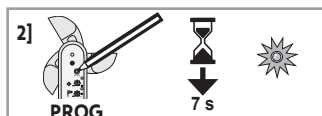
### 2.6.4. Een beschadigde of defecte Soliris io vervangen

- 1] Druk op de PROG toets van het lokale Somfy io-bedieningspunt, tot het gemotoriseerde systeem een op- en neerbeweging maakt ( $\approx 2$  s.).



- 2] Druk de PROG-knop (I) van de nieuwe Soliris io sensor **7 seconden** in:

De Wind-LED (K) op de nieuwe Soliris io sensor licht na 2 seconden groen op en blijft 5 seconden branden:



Alle defecte sensoren zijn uit het geheugen van de motor(en) of io-ontvanger(s) gewist.

- 3] De nieuwe Soliris io sensor koppelen met de io motor(en) of ontvanger(s); zie **2.5.1**.

### 2.6.5. De oorspronkelijke instellingen herstellen op de Soliris io

- 1] Druk de PROG-knop (I) van de Soliris io sensor **7 seconden** in:

De Wind-LED (K) licht na 2 seconden groen op en blijft 7 seconden branden:



De oorspronkelijke Soliris io instellingen zijn hersteld en de io tweerichting bedieningspunten zijn verwijderd.



- 2] Om Soliris io opnieuw te gebruiken, voert u een volledige inbedrijfstellingsprocedure uit; zie **2.5**.

### 3. GEBRUIK EN ONDERHOUD



Dit product heeft geen onderhoud nodig.



#### 3.1. WIND-, ZON- EN REGENFUNCTIES

Windfunctie		
	LED	Gedrag van het gemotoriseerd product
①	 Winddrempel overschreden: de Wind-LED licht permanent groen op:	Gaat automatisch naar de veiligheidspositie en blijft geblokkeerd zolang de drempel wordt overschreden.
②	 Windniveau beneden de drempelwaarde: de Wind-LED gaat uit.	Handmatige bediening is mogelijk na 30 s. De automatismes blijven gedurende 11,5 minuten geblokkeerd.

Zonfunctie		
	LED	Gedrag van het gemotoriseerd product
③	 Zongevoeligheidsdrempel overschreden: de Zon-LED licht permanent groen op:	Gaat na 5 min. naar de zonveringspositie. Het is dan mogelijk om het gemotoriseerd product in de handmatige modus te bedienen.
④	 Zonlichtniveau beneden de drempelwaarde: de Zon-LED gaat uit.	Gaat automatisch naar de veiligheidspositie na een wachttijd van 20 tot 35 min* (behalve een rolluik in het onderste eindpunt: dit blijft in deze positie). Het is dan mogelijk om het gemotoriseerd product in de handmatige modus te bedienen.

\*Deze vertraging voorkomt dat het gemotoriseerde product onnodige bewegingen maakt telkens wanneer er bijvoorbeeld een wolk voor de zon komt.





Regenfunctie in de veiligheidsmodus		
		Gedrag van het gemotoriseerd product
⑤		Gaat automatisch naar de veiligheidspositie en blijft geblokkeerd zolang de sensor regen detecteert.
⑥		Handmatige bediening is mogelijk na 30 s. De automatismes blijven gedurende 11,5 minuten geblokkeerd.

Regenfunctie in de comfortmodus		
		Gedrag van het gemotoriseerd product
⑦		Gaat automatisch naar het onderste eindpunt (of MY) positie en blijft geblokkeerd zolang de sensor regen detecteert. Als de sensor is gekoppeld met een Somfy io bi-directioneel bedieningspunt (bijv. TaHoma), zal het door de gebruiker geprogrammeerde scenario worden geactiveerd.
⑧		Handmatige bediening en automatische regeling van wind/zon/regen zijn ingeschakeld.

## 3.2. GEDRAG VAN HET GEMOTORISEERD PRODUCT AFHANKELIJK VAN DE WEERSOMSTANDIGHEDEN









### 3.2.1. Wind en zon (zonder regensensor)

① Controleer of de zonfunctie is geactiveerd op de afstandsbediening: plaats de cursor (A/M) op Auto (raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening voor nadere informatie). Wanneer de zonfunctie niet is geactiveerd: zie weersomstandigheden zonder zon.

Weersomstandigheden	Prioriteit van de functies
	Windfunctie, zie 3.1. ①
	Windfunctie, zie 3.1. ①
	Windfunctie en vervolgens zonfunctie, zie 3.1. ② en ③
	Windfunctie en vervolgens zonfunctie, zie 3.1. ② en ④

### 3.2.2. Wind, zon en regen in veiligheidsmodus of comfortmodus.

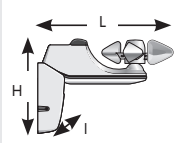
① Wanneer er een regensensor is aangesloten op de Soliris io sensor en de modus is gekozen.

Weersomstandigheden	Prioriteit van de functies in de veiligheidsmodus	Prioriteit van de functies in de comfortmodus
	Windfunctie, zie 3.1. ①	Windfunctie, zie 3.1. ①
	Windfunctie, zie 3.1. ①	Windfunctie, zie 3.1. ①
	Wind- en regenfuncties, zie 3.1. ① en ⑤	Windfunctie, zie 3.1. ①
	Wind- en regenfuncties, zie 3.1. ① en ⑤	Windfunctie, zie 3.1. ①
	Zonfunctie, zie 3.1. ③	Zonfunctie, zie 3.1. ③
	Regenfunctie, zie 3.1. ⑤	Regenfunctie, zie 3.1. ⑦
	Wind- en regenfuncties en vervolgens zonfunctie, zie 3.1. ②, ⑥ en ④	Windfunctie en vervolgens regen- en zonfuncties, zie 3.1. ②, ⑧ en ④
	Regenfunctie, zie 3.1. ⑤	Regenfunctie, zie 3.1. ⑦

### 3.3. VRAGEN OVER HET PRODUCT?

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerde systeem gaat niet automatisch omhoog als er wind opsteekt.	De radio-ontvangst wordt gestoord door externe radiosignalen (bijvoorbeeld van een hifi hoofdtelefoon).	Schakel de radioapparatuur die zich in de omgeving bevindt uit.
	De winddrempel is niet goed ingesteld.	Neem contact op met een installateur.
Het gemotoriseerde systeem reageert niet wanneer de zon verschijnt/verdwijnt.	De zonfunctie is niet geactiveerd op de afstandsbediening.	Op de afstandsbediening plaatst men de cursor (A/M) op Auto - raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening.
	De zonsensor is vuil of bedekt met stof, bladeren, sneeuw.	Reinig de zonsensor met een droge doek.
	De radio-ontvangst wordt gestoord door externe radiosignalen (bijvoorbeeld van een hifi hoofdtelefoon).	Schakel de radioapparatuur die zich in de omgeving bevindt uit.
	De sensor detecteert wind waardoor de zonfunctie niet werkt.	Wacht totdat de sensor geen wind heeft gedetecteerd en deblokkeer het gemotoriseerde product.
Het gemotoriseerde systeem gaat om het uur omhoog.	De sensor is defect.	Neem contact op met een installateur.

## 4. TECHNISCHE GEGEVENS

Radiofrequentie	868-870 MHz io homecontrol® tweerichting driebanden
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
Beschermingsgraad	IP34
Elektrische isolatie	Categorie II
Netvoeding	230 V ~ 50 Hz
Bedrijfstemperatuur	- 20°C tot + 50°C
Afmetingen in mm (B x H x l)	235 x 160 x 60 mm
	
Maximum aantal gekoppelde motoren	Onbeperkt
Automatisch werkingssysteem van type 1.	

Neem voor nadere informatie over de technische gegevens van dit product contact op met een Somfy-vertegenwoordiger.



Wij geven om ons milieu Het apparaat niet weggooien met het huishoudelijk afval. Breng het naar een officieel inzamelpunt voor hergebruik.



Hierbij verklaart SOMFY ACTIVITES SA dat de radioapparatuur die behandeld wordt in dit document in overeenstemming is met de Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU en de andere relevante bepalingen van de Europese Richtlijnen voor toepassing binnen de Europese Unie.

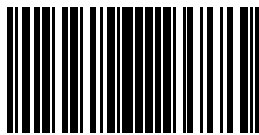
De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

**SOMFY ACTIVITES SA**

50 avenue du Nouveau Monde  
F-74300 Cluses

[www.somfy.com](http://www.somfy.com)

**somfy®**



5151207B