



# Soliris io

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

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

## OVERSATT VERSJON

Denne bruksanvisningen gjelder for alle versjonene av Soliris io som er tilgjengelige i den gjeldende katalogen.

### INNHOOLD

<b>1. Innledning</b>	<b>113</b>	<b>3. Bruk og vedlikehold</b>	<b>123</b>
1.1. Bruksområde	113	3.1. Vind-, sol- og regnfunksjon	123
1.2. Ansvar	114	3.2. Det motoriserte produktets reaksjoner på klimaforhold	124
1.3. Spesielle sikkerhetsanvisninger	114	3.3. Spørsmål om produktet?	125
1.4. Innhold	114		
1.5. Nødvendig verktøy	114	<b>4. Tekniske data</b>	<b>126</b>
1.6. Beskrivelse av Soliris io	115		
<b>2. Installasjon</b>	<b>115</b>		
2.1. Installasjonsråd	115		
2.2. Montering av festeplaten til sensoren	115		
2.3. Kabling	115		
2.4. Montering av beskyttelsesdekslet	118		
2.5. Idriftsetting	118		
2.6. Tips og råd angående installasjon	121		

### GENERELT

#### Sikkerhetsanvisninger


**Fare**

Betyr en umiddelbar fare som fører til død eller alvorlige personskader.


**Advarsel**

Betyr en fare som kan medføre død eller alvorlige personskader.


**Forsiktig**

Betyr en fare som kan medføre små til moderate personskader.


**Advarsel**

Betyr en fare som kan medføre skade på apparatet eller ødelegge det.

## 1. INNLEDNING

### 1.1. BRUKSOMRÅDE

Soliris io-sensoren er en vind- og solsensor som er utstyrt med radioteknologien io-homecontrol®.

Ved hjelp av Soliris io, som kobles direkte til io-homecontrol®-motorer for terrassemarkiser, vindusmarkiser, pergolaer, utvendige persienner eller rulleskoder, kjøres solskjermingene automatisk inn hvis vindstyrken overskrider en forhåndsdefinert grenseverdi og i samsvar med lysintensiteten (sol).

Grenseverdiene for vind- og solfølsomhet er forhåndsinnstilt fra fabrikk, men de kan endres på sensoren, i samsvar med brukerens behov og klimaforholdene.

## 1.2. ANSVAR

Les denne bruksanvisningen nøye før du installerer og bruker Soliris io.

**Sensoren Soliris io skal installeres av fagfolk innen motorisering og boligautomasjon, i samsvar med instruksene fra Somfy og gjeldende forskrifter i landet der installasjonen utføres.**

Enhver annen bruk av sensoren Soliris io enn bruksområdet som er beskrevet ovenfor, er forbudt. Somfy fraskriver seg ethvert ansvar og all garanti ved slik bruk som ved all annen manglende overholdelse av anvisningene i denne veiledningen.

Installatøren skal informere kundene om bruk og vedlikehold av sensoren Soliris io og overlevere dem bruks- og vedlikeholdsanvisningene etter installasjon av sensoren Soliris io. Alt servicearbeid på sensoren Soliris io skal utføres av fagfolk innen motorisering og boligautomasjon.

Før enhver montering må du kontrollere dette produktets samsvar med tilknyttet utstyr og tilbehør.

Somfy fraskriver seg ethvert ansvar i tilfelle ødeleggelse av materialer som er oppstått under en klimatisk hendelse som ikke registreres av sensoren.

Hvis det oppstår spørsmål under installasjonen av sensoren Soliris io eller du ønsker tilleggsopplysninger, kan du kontakte en Somfy-forhandler eller besøke [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 1.3. SPESIELLE SIKKERHETSANVISNINGER

### Advarsel

For å unngå skade på sensoren:

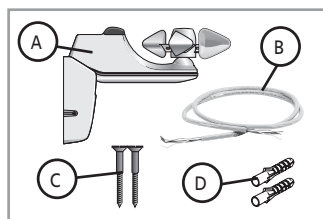
- Unngå støt.
- Ikke slipp produktet ned.
- Legg ikke produktet i vann.
- Bruk aldri skuremidler eller løsemidler ved rengjøring av produktet.
- Bruk aldri vannstråler eller trykkluft til rengjøring.

Sørg for at sensoren alltid er ren, og kontroller regelmessig at den virker som den skal.

Denne sensoren beskytter ikke de motoriserte produktene ved kraftige vindkast. Ved fare for denne typen vær bør de motoriserte produktene holdes inne hele tiden.

## 1.4. INNHOLD

	Betegnelse	Antall
A	Soliris io-sensor	1
B	Kabel (avhengig av versjon)	1
C	Skruer	2
D	Plugger	2

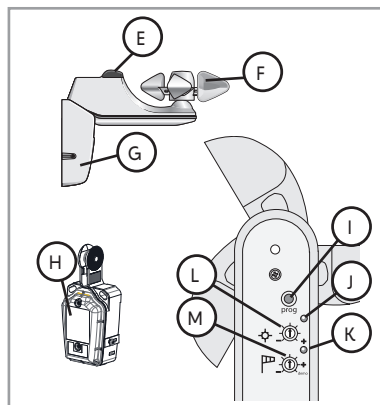


## 1.5. NØDVENDIG VERKTØY

- Drill og bor
- Stjerneskrutrekker
- Flat skrutrekker
- Blyant
- Avhengig av sensorversjonen kan det ved installasjonen være behov for tilbehør som ikke er inkludert i pakken:
  - Strømkabel som har tverrsnitt mellom 0,75 og 1,5 mm<sup>2</sup> og som oppfyller gjeldende standarder i landet der produktet installeres

## 1.6. BESKRIVELSE AV SOLIRIS IO

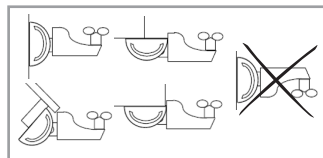
	Betegnelse
E	Solsensor
F	Anemometer
G	Beskyttelsesdeksel
H	Festeplate
I	PROG.-knapp
J	Lysdiode for sol
K	Lysdiode for vind
L	Solpotensiometer
M	Vindpotensiometer



## 2. INSTALLASJON

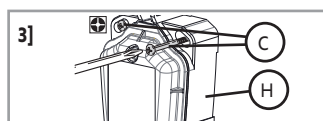
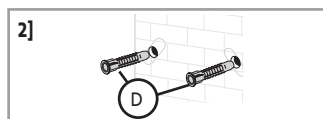
### 2.1. INSTALLASJONSÅD

- Plasser sensoren et sted med maksimal vindregistrering uten hindringer som påvirker vindstyrken: Monter sensoren et sted som ikke er i ly for vinden
  - Velg et sted med sol, der sollysregistrering er forenlig med vindregistrering.
  - Monter sensoren i nærheten av produktet den skal styre.
  - Sensoren må aldri monteres under det motoriserte produktet eller under kunstig belysning.
  - Monter alltid sensoren med anemometeret (F) øverst!
- ⓘ Den leddede konstruksjonen til sensoren Soliris io gjør det mulig å montere den på vegger eller tak med en helning på opptil 15°.



### 2.2. MONTERING AV FESTEPLATEN TIL SENSOREN

- 1] Lag tre hull på en horisontal rekke med 38 mm mellomrom.
- 2] Slå inn pluggene (D) (bruk pluggene som følger med, eller en type som passer til underlaget)
- 3] Fjern beskyttelsesdekslet (G), og fest sensorens festeplate (H) på veggen med skruene (C) som følger med.



### 2.3. KABLING

#### 2.3.1. Utføre kabling for Soliris io

##### Advarsel

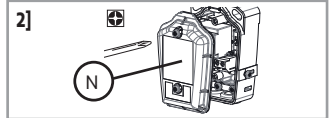


Utfør demonteringsarbeidet og kablingen beskyttet mot alt støv, fuktighet og fremmedlegemer for å bevare tettheten.

1] Slå av strømmen.

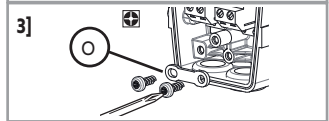


2] Skru løs fronten (N) på festeplaten for å få tilgang til rekkeklemmen.

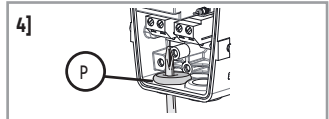


**⚠ Advarsel**  
Ikke demonter dekselet under anemometeret.

3] Skru løs metallplaten (O) på **venstre** side.



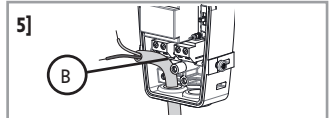
4] Bor et hull i pakningen på **venstre** side (P).



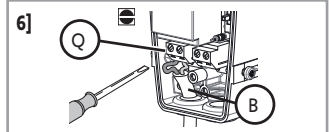
**⚠ Advarsel**

- Pakningen må ikke demonteres.
- For å sikre tettheten må hullet i pakningen ikke være større enn kabeldiametere.

5] Trekk kabelen (B) gjennom pakningen.

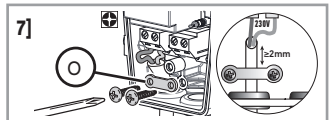


6] Koble strømkabelen (B) til sensoren ved bruk av den **venstre rekkeklemmen merket "230 V"** (Q).



**⚠ Advarsel**  
Kabelen må stripes til 6 mm.

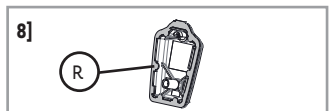
7] Skru inn metallplaten (O): Kabelen må trekkes under platen.



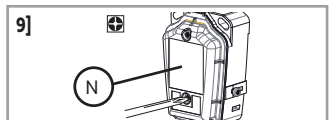
**⚠ Advarsel**  
Kabelmantelen må være minst 2 mm lengre enn platen.

**i** Se avsnitt **2.3.2** hvis det skal legges til kabling for en regnsensor (for eksempel Ondeis).

8] Kontroller at pakningen (R) er på plass og er uskadet før du monterer dekselet.



9] Skru fast fronten (N) på festeplaten igjen.



**⚠ Advarsel**  
Stram skruene helt for å sikre at festeplaten er tett.

For å avslutte installasjonen, gå til kapittel **2.4**.

### 2.3.2. Koble en regnsensor (for eksempel. Ondeis) til sensoren Soliris io

#### Advarsel

- I tillegg til denne bruksanvisningen må også de detaljerte instruksene i bruksanvisningen for regnsensoren følges.
- Utfør demonteringsarbeidet og kablingen beskyttet mot alt støv, fuktighet og fremmedlegemer for å bevare tettheten.

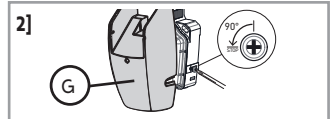
ⓘ For å koble til en regnsensor etter at prosedyren i avsnitt 2.3.1 er fullført, går du direkte til trinn 4].

For å legge til kablingen for en regnsensor senere, etter at sensoren Soliris io er installert, følger du fremgangsmåten nedenfor:

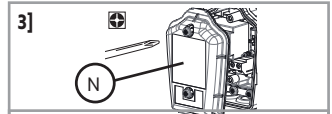
1] Slå av strømmen.



2] Fjern beskyttelsesdekselet (G).

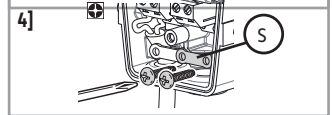


3] Skru løs fronten (N) på festeplaten for å få tilgang til rekkeklemmen.

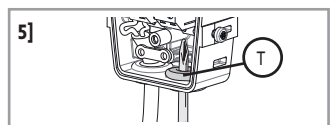


⚠ **Advarsel**  
Ikke demonter dekselet under anemometeret.

4] Skru løs metallplaten på høyre side (S).



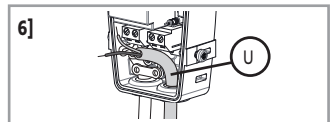
5] Bor et hull i pakningen på høyre side (T).



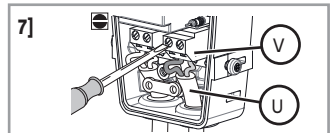
#### Advarsel

- Pakningen må ikke demonteres.
- For å sikre tettheten må hullet i pakningen ikke være større enn kabeldiameteren.

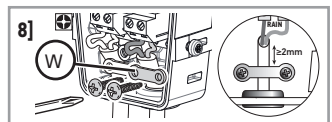
6] Før utgangskabelen til regnsensoren (U) gjennom pakningen på høyre side.



7] Koble regnsensorens utgangskabel (U) til sensoren Soliris io ved bruk av den **høyre rekkeklemmen merket "RAIN"** (V).



8] Skru inn metallplaten (W): Kabelen må trekkes under platen.



#### Advarsel

⚠ Kabelmantelen må være minst 2 mm lengre enn platen.

### 2.3.3. Aktivere en regnsensor

#### Presentasjon av bruksmodusene

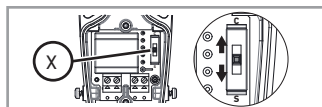
Hvis regnsensoren er koblet til sensoren Soliris io, kan den konfigureres for to driftsmoduser: **sikkerhetsmodus** og **komfortmodus**.

- I **sikkerhetsmodus** beveger det motoriserte produktet seg til sikkerhetsposisjonen hvis regnsensoren registrerer regn. Denne posisjonen fastsettes ut fra type motorisert produkt, den kan beskytte det motoriserte produktet mot regnet.
- Hvis regnsensoren registrerer regn i **komfortmodus**:
  - Hvis den er parkoblet med en toveis fjernkontroll fra Somfy io (for eksempel TaHoma) via Soliris io, følger du anvisningene for denne fjernkontrollen.
  - Hvis ikke beveger det motoriserte produktet seg til nedre endeposisjon. I denne modusen kan brukerne for eksempel beskyttes mot regnet i ly av markisen.

#### Valg av driftsmodus

Som standard står modusvelgeren (X) i **midtstillingen**: **Regnsensoren er ikke aktivert**.

For å aktivere den velger du en modus på festeplaten til sensoren Soliris io:



- Sett modusvelgeren på **C**: Regnsensoren aktiveres i modusen **Komfort**.
- Sett modusvelgeren på **S**: Regnsensoren aktiveres i modusen **Sikkerhet**.

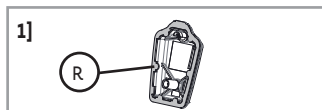


#### Advarsel

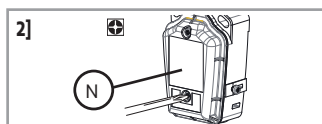
Bruk ikke verktøy til å slå på modusvelgeren (X).

#### Montering av festeplaten

1] Kontroller at pakningen (R) er på plass og er uskadet før du monterer dekkelet.



2] Skru fast fronten (N) på festeplaten igjen.



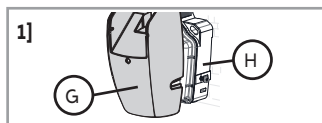
#### Advarsel

Stram skruene helt for å sikre at festeplaten er tett.

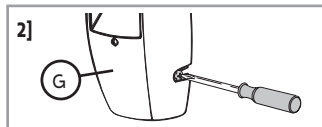
For å avslutte installasjonen, gå til kapittel 2.4.

## 2.4. MONTERING AV BESKYTTELSESEKSELET

1] Sett beskyttelsesdekselet (G) inn på festeplaten (H) til den festes med et klikk.



2] Fest beskyttelsesdekselet (G) på festeplaten ved bruk av skruene.



3] Koble kabelen (B) til strømmen.

## 2.5. IDRIFTSETTING

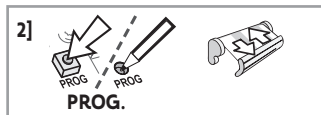
### 2.5.1. Parkoble Soliris io med en io-motor eller -mottaker

ⓘ Forutsetning: Det motoriserte produktet er allerede justert og parkoblet med en io-homecontrol®-fjernkontroll.

1] Slå på strømmen.

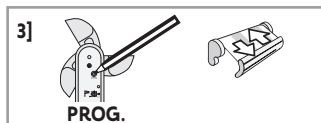


2] Trykk på PROG-knappen på Somfy io-fjernkontrollen som er parkoblet med det motoriserte produktet i cirka 2 sekunder til det motoriserte fullfører en opp-og-ned-bevegelse.



3] Trykk kort på PROG-knappen på Soliris io.

Det motoriserte produktet gjør en ny opp- og ned-bevegelse.  
Sensoren Soliris io er parkoblet.



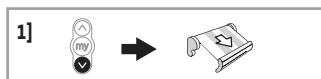
For å parkoble sensoren Soliris io med andre io-motorer eller -mottakere gjentar du denne prosedyren.

Se den tilhørende bruksanvisningen hvis du ønsker å parkoble ved bruk av en io-homecontrol®-fjernkontroll fra et partnermerke eller en toveis Somfy io-fjernkontroll (for eksempel TaHoma).

Sensoren Soliris io sensor kan også parkobles med en toveis Somfy io-fjernkontroll (for eksempel TaHoma). Se den tilhørende bruksanvisningen.

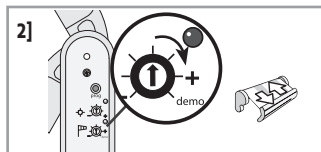
### 2.5.2. Kontrollere parkoblingen av Soliris io

1] Sett det motoriserte produktet i nedre endeposisjon.



2] Drei vindpotensiometeret (M) til posisjonen Demo.

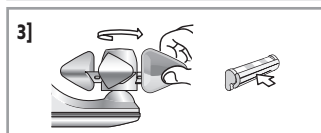
Det motoriserte produktet gjør en kort opp- og ned-bevegelse.



3] Drei anemometeret (F) for hånd for å simulere vind.

Det motoriserte produktet beveger seg automatisk til sikkerhetsposisjon etter 2 s.

Sensoren Soliris io er parkoblet med denne io-motoren eller -mottakeren.



#### Advarsel

La aldri vindpotensiometeret bli stående på Demo.

### 2.5.3. Innstilling av grenseverdi for vindfølsomhet

#### Tabell over grenseverdier

① I tillegg til verdien i km/t og antall blink som angir det innstilte nivået, gis den tilsvarende verdien på Beaufort-skalaen til orientering.

Grenseverdier	1	2	3	4	5	6
km/t	28	38	49	61	74	88
Antall blink	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★★
Tilsvarende verdi i Beaufort	Bf 5	Bf 6	Bf 7	Bf 8	Bf 9	Bf 10



## Grunninnstilling

Sett vindpotensiometeret (M) på grenseverdien for typen motorisert produkt ifølge tabellen med grenseverdier.

Etter cirka 2 s blinker lysdioden for vind et visst antall ganger for å angi den innstilte grenseverdien.

## Justering av grenseverdier

Innstillingen av følsomhetsgrensen kan endres etter behov og etter de reelle klimatiske forholdene.

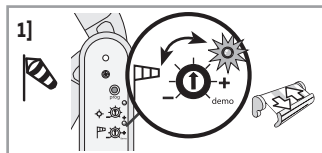
- 1] Drei potensiometeret mot høyre eller venstre helt til lysdioden for vind (K) lyser kontinuerlig grønt:

Sensorens følsomhetsgrense innstilles etter gjeldende vindverdi.

**i** Merk!

- *Lysdioden for vind er slukket: Den innstilte grenseverdien er ikke nådd, vindstyrken er under den innstilte grensen: Det motoriserte produktet rører seg ikke.*
- *Lysdioden for vind lyser grønt konstant: Den innstilte grenseverdien er nådd, vindstyrken er over den innstilte grensen: Det motoriserte produktet går til sikkerhetsposisjonen.*

- 2] Kontroller at det motoriserte produktet reagerer automatisk når vindstyrken er over den innstilte grenseverdien, og at det motoriserte produktet ikke blir skadet under disse forholdene.



Hvis det motoriserte produktet ikke reagerer som ønsket, endrer du følsomhetsgrensen:

- Drei potensiometeret mot pluss (+) for å heve følsomhetsgrensen: Det kreves sterkere vind for å sende det motoriserte produktet i sikkerhetsposisjon.
- Drei potensiometeret mot minus (-) for å senke følsomhetsgrensen: Det kreves svakere vind for å sende det motoriserte produktet i sikkerhetsposisjon.

## 2.5.4. Innstilling av grenseverdi for solfølsomhet

Innstillingen av følsomhetsgrensen kan endres etter behov og etter de reelle klimatiske forholdene.

Drei potensiometeret for sol helt til lysdioden for sol (J) lyser kontinuerlig grønt:

Solsensorens følsomhetsgrense er stilt inn etter den aktuelle solstyrken.

**i** Merk!

- *Lysdioden for sol er slukket: Den innstilte grenseverdien er ikke nådd, sollyset er under den innstilte grenseverdien: Det motoriserte produktet rører seg ikke.*
- *Lysdioden for sol lyser kontinuerlig grønt: Den innstilte grenseverdien er nådd, sollyset er over den innstilte grenseverdien: Det motoriserte produktet senkes automatisk etter noen minutter.*

## Tabell over grenseverdier

**i** Verdiene er nøyaktige  $\pm 3,5$  kilolux. Posisjonen til sensoren på stedet påvirker registreringer.

Grenseverdier	1	2	3	4	5	6	7
klx	≈ 1	≈ 8,3	≈ 16,7	≈ 25	≈ 33,3	≈ 41,7	≈ 50
Antall blink	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★ ★★	★★★★★ ★★

Justere følsomhetsgrensen:

- Drei potensiometeret mot pluss (+) for å heve følsomhetsgrensen: Sollyset må være sterkt for at det skal føre til at det motoriserte produktet senkes.
- Drei potensiometeret mot minus (-) for å senke følsomhetsgrensen: Sollyset må være mindre sterkt for at det skal føre til at det motoriserte produktet senkes.

## 2.6. TIPS OG RÅD ANGÅENDE INSTALLASJON

### 2.6.1. Spørsmål om produktet?

Observasjoner	Mulig årsak	Løsning
Det går ikke an å knytte sensoren til io-motoren eller -mottakeren.	Minnet i io-motoren eller -mottakeren er fullt.	Opphev parkoblingen av minst én sensor for å kunne koble til sensoren Soliris io.
	Sensoren er festet på en metalldel.	Flytt sensoren slik at den kommer lengre unna metalldelen.
	Sensoren er utenfor radierekkevidde for io-motoren eller -mottakeren.	Flytt sensoren nærmere io-motoren eller -mottakeren.
Det motoriserte produktet kjøres inn hver time.	Sensoren har teknisk feil.	Kontroller funksjonen til motorisert produktet med io-fjernkontrollen. Kontroller at sensoren virker med motoren i modusen <i>Demo</i> . Kontroller kablingen av sensoren. Skift ut sensoren dersom sensoren er defekt, se <b>2.6.4</b> .
	Sensoren er utenfor radierekkevidde for io-motoren eller -mottakeren.	Flytt sensoren nærmere io-motoren eller -mottakeren.
Det motoriserte produktet trekkes ikke automatisk inn når det er vind ute.	Sensoren virker ikke fordi kablingen er feil.	Kontroller kablingen til sensoren, se <b>2.3</b> .
	Sensoren er ikke tilknyttet io-motoren eller -mottakeren.	Knytt sensoren til io-motoren eller -mottakeren, se <b>2.5</b> .
	Grenseverdien for vindfølsomhet er feil innstilt.	Juster grenseverdien for vindfølsomhet, se <b>2.5.3</b> .
	Radiomottaket forstyrres av eksternt radioutstyr (for eksempel en hi-fi-hodetelefon).	Slå av radioutstyr i nærheten.
Det motoriserte produktet reagerer ikke når solen kommer frem / forsvinner.	Grenseverdien for solfølsomhet er feil innstilt.	Juster grenseverdien for solfølsomhet, se <b>2.5</b> .

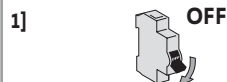
### 2.6.2. Demontere Soliris io

#### Advarsel

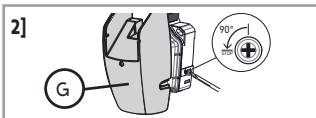


- Utfør demonteringsarbeidet og kablingen beskyttet mot alt støv, fuktighet og fremmedlegemer for å bevare tettheten.
- Ikke demonter dekselet under anemometeret.

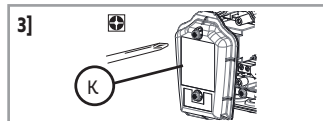
1] Slå av strømmen.



2] Løsne skruene på beskyttelsesdekselet (G), og hekk beskyttelsesdekselet (G) av festeplaten (H).



- 3] Skru løs fronten på festeplaten (O) for å trekke ut dekelet og få tilgang til rekkeklemmene og modusvelgeren.
- 4] Ved behov skrur du løs skruene som holder festeplaten fast på veggen.

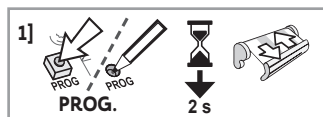


### 2.6.3. Oppheve parkoblingen av Soliris io med en io-mottaker eller -motor

Følg samme fremgangsmåte for å oppheve parkoblingen mellom Soliris io og en io-mottaker eller -motor som ved opprettelsen av parkoblingen, se **2.5.1.**

### 2.6.4. Skifte ut en skadet eller defekt Soliris io

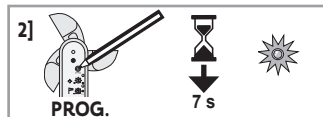
- 1] Trykk på PROG.-knappen på den lokale io Somfy-fjernkontrollen helt til det motoriserte produktet gjør en opp- og ned-bevegelse (≈ 2 s).



- 2] Trykk på PROG-knappen (I) på den nye Soliris io-sensoren i **7 sekunder** :

Lysdioden for vind (K) på den nye Soliris io-sensoren lyser grønt etter 2 sekunder og fortsetter å lyse i 5 sekunder:

Alle skadde og defekte sensorer slettes fra minnet i io-motoren(e) eller io-mottakeren/-mottakerne.



- 3] Parkoble den nye Soliris io-sensoren med io-motoren(e) eller -mottakeren/-mottakerne, se **2.5.1.**

### 2.6.5. Tilbakestill Soliris io til den opprinnelige konfigurasjonen

- 1] Trykk på PROG-knappen (I) på Soliris io i **7 sekunder** :

Lysdioden for vind (K) lyser grønt etter 2 s og fortsetter å lyse i 7 s :



De opprinnelige innstillingene til Soliris io er gjenopprettet, og de toveis io-fjernkontrollene er slettet.



- 2] For å bruke Soliris io igjen må du gjenta hele idriftsettingsprosedyren, se **2.5.**

### 3. BRUK OG VEDLIKEHOLD



Dette produktet trenger ikke vedlikehold og skal heller ikke utsettes for vedlikeholdsoperasjoner.



#### 3.1. VIND-, SOL- OG REGNFUNKSJON

Vindfunksjon			
		Lysdiode	Det motoriserte produktets reaksjoner
①		Grenseverdi for vind overskredet: Lysdioden for vind lyser kontinuerlig grønt.	Beveger seg automatisk til sikkerhetsposisjonen og blir værende blokkert mens grensen er overskredet.
②		Vindstyrke under grenseverdien: Lysdioden for vind slukker.	Produktet kan styres i manuell modus etter 30 s. De automatiske funksjonene er blokkert i 11 min og 30 s.

Solfunksjon			
		Lysdiode	Det motoriserte produktets reaksjoner
③		Grenseverdien for solfølsomhet overskredet: Lysdioden for sol lyser kontinuerlig grønt.	Beveger seg til solskjermingsposisjonen etter 5 min. Da er det mulig å regulere det motoriserte produktet i manuell modus.
④		Sollys under grenseverdien: Lysdioden for sol slukker.	Beveger seg automatisk til sikkerhetsposisjonen etter en ventetid på 20 til 35 minutter* (unntatt rullegitter som er i den nedre endeposisjonen: blir værende i denne posisjonen). Da er det mulig å regulere det motoriserte produktet i manuell modus.

\*Denne forsinkelsen hindrer unødige bevegelser av det motoriserte produktet hver gang det for eksempel kommer en sky foran solen.



Regnfunksjon i sikkerhetsmodus			
			Det motoriserte produktets reaksjoner
⑤			Beveger seg automatisk til sikkerhetsposisjonen og blir værende blokkert så lenge sensoren registrerer regn.
⑥			Produktet kan styres i manuell modus etter 30 s. De automatiske funksjonene er blokkert i 11 min og 30 s.

Regnfunksjon i komfortmodus			
			Det motoriserte produktets reaksjoner
⑦			Beveger seg automatisk til den nedre endeposisjonen (eller my) og blir værende blokkert så lenge sensoren registrerer regn. Hvis sensoren er parkoblet med en toveis Somfy io-fjernkontroll (for eksempel TaHoma), aktiveres scenariet som er programmert av brukeren.
⑧			Styring mulig i manuell modus og de automatiske funksjonene vind/sol/regn er aktivert på nytt.

## 3.2. DET MOTORISERTE PRODUKTETS REAKSJONER PÅ KLIMAFORHOLD









### 3.2.1. Vind og sol (uten regnsensor)

① Kontroller at solfunksjonen er aktivert på fjernkontrollen: Sett markøren (A/M) på Auto (se bruksanvisningen for fjernkontrollen for mer informasjon). Når solfunksjonen ikke er aktivert: Se forhold uten sol.

Klimaforhold	Funksjonenes prioritet
	Vindfunksjon, se 3.1. ①
	Vindfunksjon, se 3.1. ①
	Vindfunksjon, deretter solfunksjon, se 3.1. ② og ③
	Vindfunksjon, deretter solfunksjon, se 3.1. ② og ④

### 3.2.2. Vind, sol og regn i sikkerhetsmodus eller komfortmodus

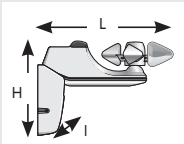
① Når en regnsensor er koblet til Soliris io-sensoren og modusen er valgt.

Klimaforhold	Funksjonenes prioritet i sikkerhetsmodus	Funksjonenes prioritet i komfortmodus
	Vindfunksjon, se 3.1. ①	Vindfunksjon, se 3.1. ①
	Vindfunksjon, se 3.1. ①	Vindfunksjon, se 3.1. ①
	Vind- og regnfunksjon, se 3.1. ① og ⑤	Vindfunksjon, se 3.1. ①
	Vind- og regnfunksjon, se 3.1. ① og ⑤	Vindfunksjon, se 3.1. ①
	Solfunksjon, se 3.1. ③	Solfunksjon, se 3.1. ③
	Regnfunksjon, se 3.1. ⑤	Regnfunksjon, se 3.1. ⑦
	Vind- og regnfunksjon, deretter solfunksjon, se 3.1. ②, ⑥ og ④	Vindfunksjon, deretter regn- og solfunksjon, se 3.1. ②, ⑧ og ④
	Regnfunksjon, se 3.1. ⑤	Regnfunksjon, se 3.1. ⑦

### 3.3. SPØRSMÅL OM PRODUKTET?

Observasjoner	Mulig årsak	Løsning
Det motoriserte produktet trekkes ikke automatisk inn når det er vind ute.	Radiomottaket forstyrres av eksternt radioutstyr (for eksempel en hi-fi-hodetelefon).	Slå av radioutstyr i nærheten.
	Grenseverdien for vind er feil innstilt.	Kontakt en installatør.
Det motoriserte produktet reagerer ikke når solen kommer frem / forsvinner.	Solfunksjonen er ikke aktivert på fjernkontrollen.	Sett markøren (A/M) på Auto på fjernkontrollen. Se bruksanvisningen for fjernkontrollen.
	Solsensoren er skitten eller blokkert av støv, blader eller snø.	Rengjør solsensoren med en tørr klut.
	Radiomottaket forstyrres av eksternt radioutstyr (for eksempel en hi-fi-hodetelefon).	Slå av radioutstyr i nærheten.
	Sensoren registrerer vind og kobler ut solfunksjonen.	Vent til sensoren ikke lenger registrerer vind, og lås opp det motoriserte produktet.
Det motoriserte produktet kjøres inn hver time.	Sensoren har teknisk feil.	Kontakt en installatør.

## 4. TEKNISKE DATA

Radiofrekvens	Toveis trebånds io-homecontrol® 868-870 MHz
Frekvensbånd og maksimalt brukt effekt	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
Beskyttelsesindeks	IP34
Elektrisk isolasjon	Klasse II
Strømnett	230 V ~ 50 Hz
Brukstemperatur	- 20 °C til + 50 °C
Mål i mm (L x H x l)	235 x 160 x 60 mm
	
Maksimalt antall tilknyttede motorer	Ubegrenset
Utstyr for automatisk handling av type 1.	

Kontakt en Somfy-representant for mer informasjon om de tekniske spesifikasjonene som gjelder for dette produktet.



Vi tar vare på miljøet. Ikke kast apparatet i det vanlige husholdningsavfallet. Lever det til et godkjent innsamlingssted for resirkulering.



SOMFY ACTIVITES SA erklærer herved at radioutstyret som er beskrevet i denne veiledningen er i samsvar med kravene i radiodirektivet 2014/53/EU og andre vesentlige krav i gjeldende europeiske direktiver.

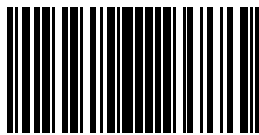
Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

**SOMFY ACTIVITES SA**

50 avenue du Nouveau Monde  
F-74300 Cluses

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

**somfy**<sup>®</sup>



5151207B