



Eolis 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 uitvoeringen van de Eolis io, waarvan de verschillende versies in de huidige catalogus staan.

INHOUD

1. Inleiding	38	3. Gebruik en onderhoud	46
1.1. Toepassingsgebied	38	3.1. Windfunctie	46
1.2. Aansprakelijkheid	38	3.2. Wind- en regenfuncties in de veiligheidsmodus	46
1.3. Specifieke veiligheidsvoorschriften	38	3.3. Wind- en regenfuncties in de comfortmodus	47
1.4. Inhoud	38	3.4. Vragen over de Eolis io?	47
1.5. Benodigd gereedschap	39		
1.6. De Eolis io in details	39	4. Technische gegevens	48
2. INSTALLATIE	39		
2.1. Installatie-instructies	39		
2.2. Aansluiting	39		
2.3. In bedrijf stellen	42		
2.4. Bevestiging	44		
2.5. Tips en adviezen voor de installatie	44		

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 Eolis io is een windsensor met draadloze io-homecontrol®-technologie.

In combinatie met io-homecontrol® motoren voor terraszonweringen, screens, pergola's, jaloezieën of klapluiken kunnen met de Eolis io deze toepassingen automatisch bestuurd worden zodra de wind harder waait dan een vooraf ingestelde waarde.

De Eolis io is niet geschikt om te gebruiken met een motor die werkt op zonne-energie of een accu.

De drempel van de windgevoeligheid is standaard vooraf ingesteld, maar kan op de sensor worden bijgesteld, afhankelijk van de behoefte en de werkelijke klimatologische omstandigheden.

1.2. AANSPRAKELIJKHEID

Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens de Eolis io te installeren en in gebruik te nemen.

De Eolis 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 gebruik.

Elk gebruik van de Eolis 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.

De installateur moet de klant informeren over de voorwaarden voor het gebruik en het onderhoud van de Eolis io-sensor en moet hem/haar, na de installatie van de Eolis io-sensor, de aanwijzingen voor het gebruik en het onderhoud overhandigen. Servicewerkzaamheden aan de Eolis io-sensor mogen alleen uitgevoerd worden door een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

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 in geval van twijfel bij de installatie van de Eolis io-sensor of voor aanvullende informatie.

1.3. SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Let op

Om de Eolis io niet te beschadigen:

- Voorkom schokken!
- Niet laten vallen!
- Nooit onderdempelen.
- Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken om het product schoon te maken.
- Niet met waterstraal schoonmaken, noch onder hoge druk.

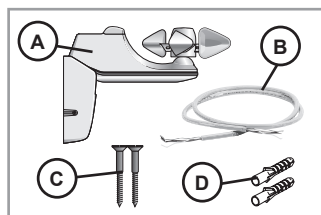


Zorg ervoor dat de sensor altijd schoon is en controleer regelmatig of hij goed werkt.

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	Eolis io-sensor	1
B	Kabel (afhankelijk v/d uitvoering)	1
C	Schroeven	2
D	Pluggen	2

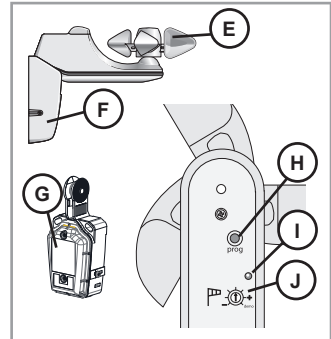


1.5. BENODIGD GEREEDSCHAP

- Boormachine en boor
- Kruisschroevendraaier
- Platte schroevendraaier
- Potlood
- Naargelang de uitvoering van de sensor zijn extra accessoires, niet meegeleverd in de set, noodzakelijk voor de installatie:
 - Kabel die voldoet aan de normen van het land van de installatie (afhankelijk uitvoering).

1.6. DE EOLIS IO IN DETAILS

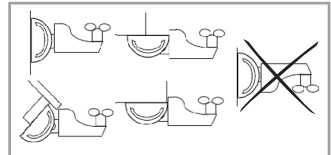
	Omschrijving
E	Windsterktemeter
F	Beschermkap
G	Bevestigingsvoet
H	PROG toets
I	Wind LED
J	Windpotentiometer



2. INSTALLATIE

2.1. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- Kies een plaats met een maximale en ongehinderde winddetectie: installeer de sensor in een zone die vrij in de wind ligt.
 - Installeer de sensor dichtbij het product dat hij bestuurt.
 - Installeer de sensor nooit onder het gemotoriseerde systeem.
 - Monteer de sensor met de windsterktemeter (E) aan de bovenkant!
- ① *Dankzij de scharnierende vorm van Eolis io-sensor kan deze worden vastgezet tegen muren of daken met een hoek van maximaal 15°.*

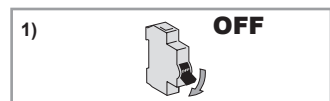


2.2. AANSLUITING

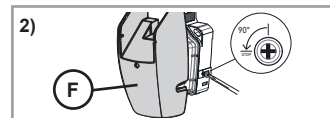
2.2.1. Bekabeling van de Eolis io

- 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) Demonteer de beschermkap (F).



- 3) Schroef de voorkant (K) van de bevestigingsvoet los om bij de aansluitklemmen te kunnen komen.

**Let op**

Demonteer nooit de behuizing onder de windsterktemeter.

- 4) Schroef de metalen lip aan de linkerkant los (L).

- 5) Doorboor de afdichting aan de linkerkant (M).

**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) Steek de kabel (B) door de afdichting.

- 7) Sluit de voedingskabel (B) aan op de klemmen aan de linkerkant van de sensor, gemarkeerd met "230V" (N).

- 8) Schroef de metalen lip (L) vast: de kabel moet onder de lip geplaatst worden.

**Let op**

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

- ① Voor het aansluiten van een Ondeis-regensensor gaat u naar hoofdstuk 2.2.2.

- 9) Controleer de aanwezigheid, de goede staat en de positie van de afdichting (V) voordat u de kap weer monteert.

- 10) Schroef de voorkant (K) van de bevestigingsvoet weer vast.

**Let op**

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

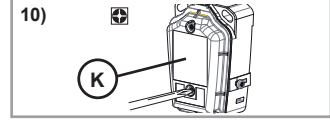
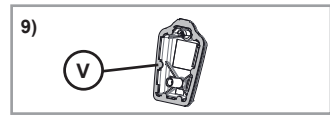
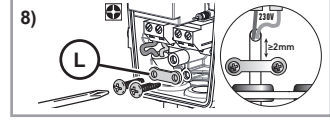
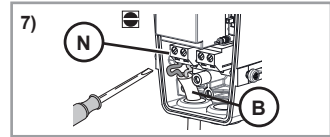
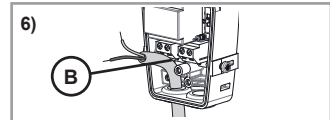
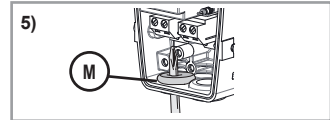
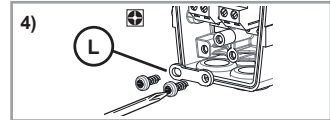
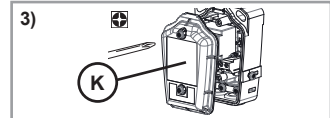
Om de installatie te voltooien gaat u naar hoofdstuk 2.3.

2.2.2. Aansluiten van de Ondeis-regensensor op de Eolis io-sensor

**Let op**

- Houd u naast de instructies van deze handleiding ook aan de aanwijzingen uit de handleiding van de Ondeis-regensensor.
- 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 Ondeis-regensensor aan te sluiten als vervolg op de procedure van hoofdstuk 2.2.1., gaat u direct naar stap 4).

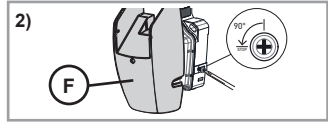


Om de Ondeis-regensensor naderhand aan te sluiten, als de Eolis io-sensor reeds geïnstalleerd is, gaat u als volgt te werk:

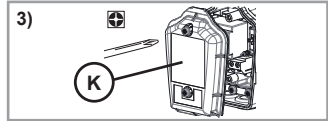
1) Schakel de netvoeding uit.



2) Demonteer de beschermkap (F).

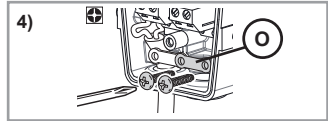


3) Schroef de voorkant (K) van de bevestigingsvoet los om bij de aansluitklemmen te kunnen komen.

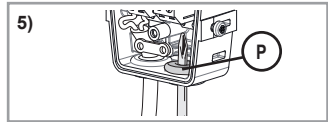


Let op
 Demonteer nooit de behuizing onder de windsterktemeter.

4) Schroef de metalen lip aan de rechterkant los (D).

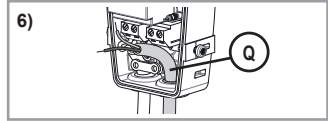


5) Doorboor de afdichting aan de rechterkant (P).

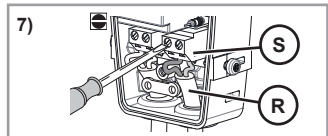


Let op
 • Demonteer nooit de afdichting.
 • Om de waterdichtheid te bewaren mag het gat in de afdichting niet groter zijn dan de diameter van de kabel.

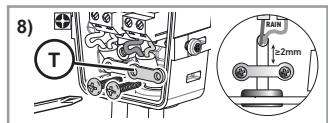
6) Steek de uitgaande kabel van de Ondeis (Q) door de afdichting aan de rechterkant.



7) Sluit de uitgaande kabel van de Ondeis (R) op de klemmen aan de rechterkant van de Eolis io sensor aan, gemarkeerd met "RAIN" (S).



8) Schroef de metalen lip (T) vast: de kabel moet onder de lip lopen.



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

2.2.3. Activeren van de Ondeis-regensensor

Overzicht van de verschillende gebruiksmodi

Er zijn 2 gebruiksmodi voor de Ondeis-regensensor als deze aangesloten is op de Eolis io-sensor: De veiligheidsmodus of de comfortmodus.

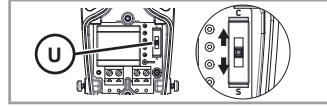
- In de **veiligheidsmodus** wordt het gemotoriseerde systeem in de veiligheidspositie gezet als de Ondeis-sensor regen detecteert. Deze positie is afhankelijk van het type van het gemotoriseerde systeem en is bedoeld om de toepassing tegen de regen te beschermen.
- Als de Ondeis-sensor in de **comfortmodus** regen detecteert:
 - Als de sensor via de Eolis io is gekoppeld met een 2-weg Somfy io-bedieningspunt van het type TaHoma of Connexoon, volg dan de instructies van dit bedieningspunt.
 - In de andere gevallen gaat het gemotoriseerde systeem naar het onderste eindpunt. Deze modus kan bijvoorbeeld de gebruikers tegen de regen beschermen onder hun zonnesherm.

Selectie van de gebruikersmodus

Standaard staat de modusschakelaar (U) in de middelste stand: de Ondeis-regensensor is niet geactiveerd.

Om deze te activeren selecteert u een modus op de bevestigingsvoet van de Eolis 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 **veiligheidsmodus**.

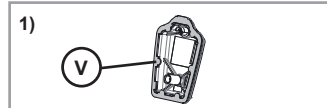


Let op

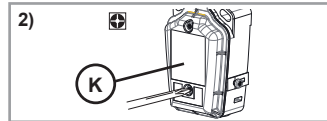
Gebruik geen gereedschap op de modusschakelaar (U) te verzetten.

Montage van de bevestigingsvoet

1) Controleer de aanwezigheid, de goede staat en de positie van de afdichting (V) voordat u de kap weer monteert.



2) Schroef de voorkant (K) van de bevestigingsvoet weer vast.



Let op

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

2.3. IN BEDRIJF STELLEN

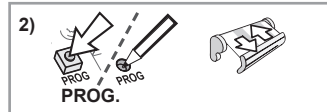
2.3.1. De Eolis io op een io-motor of io-ontvanger programmeren

① Voorwaarde: Het gemotoriseerde systeem moet al ingesteld zijn en er moet een lokaal 1W io-homecontrol® bedieningspunt op geprogrammeerd zijn.

1) Schakel de spanning in.



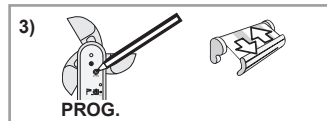
2) Druk ongeveer 2 seconden op de PROG toets van het op het gemotoriseerde systeem geprogrammeerde Somfy 1W io-bedieningspunt, tot het gemotoriseerde systeem een op- en neerbeweging maakt.



3) Druk kort op de PROG toets van de Eolis io.

Het gemotoriseerde systeem maakt opnieuw een op- en neerbeweging.

De Eolis io-sensor is erop geprogrammeerd.



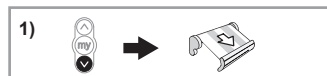
Om de Eolis io-sensor op andere io-motoren of io-ontvangers te programmeren herhaalt u deze procedure.

Raadpleeg voor het programmeren met behulp van een io-homecontrol® bedieningspunt van een partnermerk of van een 2-weg Somfy io-bedieningspunt de bijbehorende handleiding.

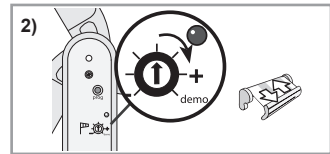
Als een Ondeis-regensensor is aangesloten op de Eolis io, kan die ook worden gekoppeld met een tweerichtings Somfy io-bedieningspunt van het type TaHoma of Connexoon via de Eolis io: selecteer de comfortmodus en raadpleeg de betreffende handleiding.

2.3.2. Controle of de Eolis io geprogrammeerd is op de motor of ontvanger

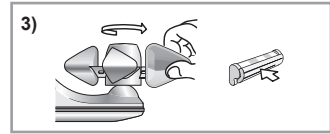
1) Zet het gemotoriseerde systeem in het onderste eindpunt.



- 2) Draai de windpotentiometer (J) in de positie *Demo*.
Het gemotoriseerde systeem maakt een op- en neerbeweging.



- 3) draai de windsnelheidsmeter (E) met de hand om het waaien van de wind te simuleren.
Het gemotoriseerde systeem gaat na 2 seconden automatisch naar de veiligheidspositie.
De Eolis io-sensor is op deze io-motor of io-ontvanger geprogrammeerd.

**Let op**

Laat de windpotentiometer nooit op Demo ingesteld staan.

2.3.3. 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

Zet de windpotentiometer (J) op de drempelwaarde die hoort bij het type gemotoriseerde product, in functie van de tabel met de drempelwaarden.

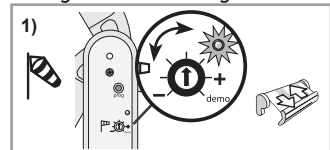
Na ongeveer 2 s gaat de wind LED het aantal keren knipperen dat het afgestelde niveau aangeeft.

Bijstellen van de drempel

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

- 1) Draai de potentiometer naar rechts of naar links tot de wind LED (I) continu groen brandt:

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



- ① *Opmerking.:*

- Wind LED uit: de ingestelde gevoeligheid is niet bereikt, de windsterkte is lager dan de ingestelde drempelwaarde: het gemotoriseerde 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.

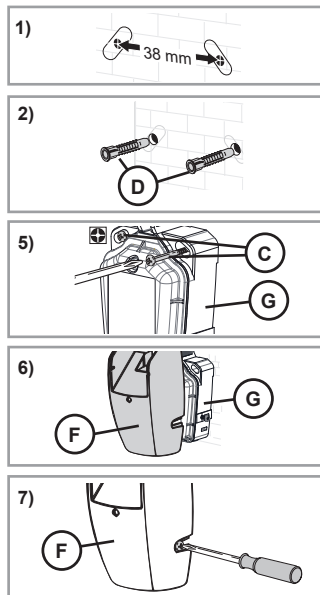


Als het gemotoriseerde systeem niet reageert zoals gewenst, wijzig dan de drempelwaarde:

- 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.

2.4. BEVESTIGING

- 1) Boor twee gaten op een horizontale lijn op 38 mm van elkaar.
- 2) Duw de pluggen (D) in de gaten (gebruik de meegeleverde pluggen of een model dat geschikt is voor het materiaal van de ondergrond).
- 3) Bevestig de bevestigingsvoet van de sensor (G) met de meegeleverde schroeven (C) aan de muur.
- 4) Schuif de beschermkap (F) over de bevestigingsvoet (G) tot hij "klikt".
- 5) Zet de beschermkap (F) van de bevestigingsvoet met de schroeven vast.
- 6) Sluit de kabel (B) aan op de voeding.



2.5. TIPS EN ADVIEZEN VOOR DE INSTALLATIE

2.5.1. Vragen over de Eolis io?

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.	Wis een of meer sensoren om de Eolis io-sensor te kunnen koppelen.
	De sensor is bevestigd op een metalen deel.	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. Vervang de sensor als deze defect is, zie 2.5.4 .
	De sensor is niet binnen 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 2.2 .
	De sensor is niet gekoppeld met de motor of io-ontvanger.	Programmeer de sensor op de motor of io-ontvanger, zie 2.4 .
	De drempelwaarde is niet goed ingesteld.	Wijzig de drempelwaarde, zie 2.4.4 .
	De radio-ontvangst wordt gestoord door externe radiosignalen (bijvoorbeeld van een hifi hoofdtelefoon).	Schakel de radioapparatuur die zich in de omgeving bevindt uit.

2.5.2. Wissen van de Eolis io uit een motor of io-ontvanger

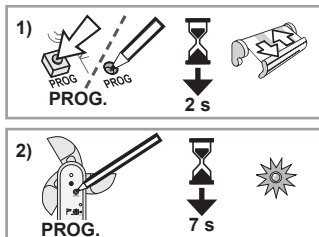
De te volgen procedure voor het wissen van de Eolis io uit een motor of io-ontvanger is dezelfde als die van het programmeren, zie hoofdstuk 2.4.1.

2.5.3. Vervangen van een defecte Eolis io

- 1) Druk op de PROG toets van het lokale Somfy io-bedieningspunt, tot het gemotoriseerde systeem een op- en neerbeweging maakt (≈ 2 s.).
- 2) Druk op de PROG toets (H) van de nieuwe Eolis io **gedurende 7 seconden** :

De LED van de nieuwe Eolis io (I) gaat na de 2 s groen branden en dit gedurende 5 s:

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



- 3) Programmeer de nieuwe Eolis io op de motor(en) of io-ontvanger(s), zie hoofdstuk 2.4.1.

2.5.4. Terug naar de oorspronkelijke configuratie van de Eolis io

- 1) Druk op de PROG toets (H) van de Eolis io **gedurende 7 seconden** :

De LED licht groen op na 2 seconden en dooft na 7 seconden:

De originele instellingen van de Eolis io zijn hersteld, de tweerichtings io-bedieningspunten zijn gewist.

- 2) Om de Eolis io opnieuw te gebruiken, voert u de complete inbedrijfstelling uit, zie 2.4.

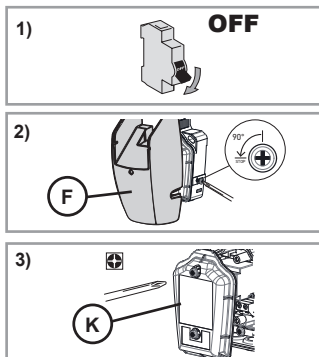
2.5.5. Demontage van de Eolis io

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) Draai de schroeven op de beschermkap (F) los en wip de beschermkap (F) los van de bevestigingsvoet (G).
- 3) Schroef de voorkant (K) van de bevestigingsvoet los om bij de aansluitklemmen en de modusschakelaar te kunnen komen.



- 4) Schroef indien nodig de bevestigingsschroeven van de bevestigingsvoet op de muur los.

3. GEBRUIK EN ONDERHOUD

Dit product heeft geen onderhoud nodig.

3.1. WINDFUNCTIE

3.1.1. Het begint te waaien

Als de windsnelheid de ingestelde windgevoeligheidsdrempel overschrijdt:

- De wind LED brandt continu groen,
 - De gemotoriseerde systemen waarop de Eolis io-sensor geprogrammeerd werd, gaan automatisch naar de veiligheidspositie.
- ① *Zolang de wind harder waait dan de ingestelde drempel, kunnen de gemotoriseerde systemen niet reageren en kan hun positie ervan niet veranderd worden.*

3.1.2. Het waait niet meer

Als de Eolis io-sensor geen wind detecteert gedurende 30 seconden:

- De wind LED gaat uit.
- De gemotoriseerde systemen kunnen met de hand bediend worden.
- Alle automatismes blijven gedurende 11,5 minuten geblokkeerd.

3.2. WIND- EN REGENFUNCTIES IN DE VEILIGHEIDSMODUS

Dit is van toepassing als een Ondeis-regensensor is aangesloten op de Eolis io-sensor en de veiligheidsmodus geselecteerd is.

3.2.1. Het begint te waaien en/of te regenen

Als de windsnelheid de ingestelde windgevoeligheidsdrempel overschrijdt **en/of** de Ondeis-regensensor regen detecteert:

- De wind LED brandt continu groen,
 - De gemotoriseerde systemen die zijn gekoppeld aan de Eolis io-sensor gaan automatisch naar de veiligheidspositie.
- ① *Zolang de wind harder waait dan de ingestelde drempel en/of de Ondeis-regensensor regen detecteert, kunnen de gemotoriseerde systemen niet reageren en kan hun positie ervan niet veranderd worden.*

3.2.2. Het waait niet meer maar het regent nog steeds

Zolang de Ondeis-sensor regen detecteert, blijft het gemotoriseerde systeem in de veiligheidspositie:

3.2.3. Het waait nog steeds maar het regent niet meer

Zolang de Eolis io-sensor detecteert dat het harder waait dan de ingestelde drempelwaarde, blijft het gemotoriseerde systeem in de veiligheidspositie:

3.2.4. Het waait niet meer en het regent niet meer

Als de Eolis io-sensor gedurende 30 s geen wind meer detecteert **en** de Ondeis-sensor geen regen meer detecteert:

- De wind LED gaat uit.
- De gemotoriseerde systemen kunnen met de hand bediend worden.
- Alle automatismes blijven gedurende 11,5 minuten geblokkeerd.

3.3. WIND- EN REGENFUNCTIES IN DE COMFORTMODUS

Dit is van toepassing als een Ondeis-regensensor is aangesloten op de Eolis io-sensor en de comfortmodus geselecteerd is.

3.3.1. Het begint te waaien (met of zonder regen)

Als de windsnelheid de ingestelde windgevoeligheidsdrempel overschrijdt:

- De wind LED brandt continu groen,
- De gemotoriseerde systemen die zijn gekoppeld aan de Eolis io-sensor gaan automatisch naar de veiligheidspositie.

① *Zolang de wind harder waait dan de ingestelde drempel, kunnen de gemotoriseerde systemen niet reageren en kan hun positie ervan niet veranderd worden.*

3.3.2. Het waait niet meer en het regent niet

Als de Eolis io-sensor gedurende 30 s geen wind meer detecteert **en** de Ondeis-sensor geen regen detecteert:

- De wind LED gaat uit.
- De gemotoriseerde systemen kunnen met de hand bediend worden.
- Alle automatismes blijven gedurende 11,5 minuten geblokkeerd.

3.3.3. Het waait niet meer en het regent

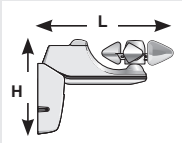
Als de Eolis io-sensor gedurende 30 s geen wind meer detecteert **en** de Ondeis-sensor regen detecteert:

- Als deze is gekoppeld via de Eolis io met een 2-weg Somfy io-bedienspunt van het type TaHoma of Connexoon, wordt het geprogrammeerde scenario gestart.
- De automatismes blijven gedurende 11,5 minuten geblokkeerd. Als de Ondeis-sensor via de Eolis io detecteert dat het na deze tijd regent, gaan de gemotoriseerde systemen automatisch naar het onderste eindpunt.

3.4. VRAGEN OVER DE EOLIS IO?

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 drempel is niet goed ingesteld.	Verander de drempel, zie 2.4.4.
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 ERP <25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz ERP <25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz ERP <25 mW
Beschermingsgraad	IP 34
Elektrische isolatie	Categorie II
Netvoeding	230 V 50 Hz
Bedrijfstemperatuur	- 20°C tot + 50°C
Afmetingen in mm (L x H)	236 x 160 mm
	
Maximum aantal te koppelen motoren	Onbeperkt



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.