

# Eolis 3D WireFree io

Consumenten installatiehandleiding



Eolis 3D WireFree io

## Algemeen

- De Eolis 3D Wirefree io is geen windsnelheidsmeter.
- De instelwaarden van de Eolis 3D Wirefree io komen niet overeen met een bepaalde windsnelheid.
- De Eolis 3D Wirefree io is een bewegingssensor. De Sensor meet de acceleratie van de beweging en niet de grootte van de beweging.
- Iedere zonwering kent zijn eigen maximale grens voor wat beweging betreft. Per zonwering dient proefondervindelijk bepaald te worden wat de juiste instelling is.

---

## Toepassingsgebied

- De Eolis 3D Wirefree io is een radio zender. Het zendbereik wordt negatief beïnvloed door metalen.
- De Eolis 3D Wirefree io heeft een zendbereik van 15 meter, zonder obstakels.
- De Eolis 3D Wirefree io is geschikt om 1 io motor aan te sturen.
- De Eolis 3D Wirefree io is geschikt om toe te passen in terrasschermen type knikarm, semi-cassette en cassette.
- De Eolis 3D Wirefree io kan gecombineerd worden met: Sunea io motoren.
- De Eolis 3D Wirefree io sensor is niet geschikt om toe te passen bij screens.
- U kan eventueel gebruik maken van de meegeleverde montageklemmen om de Eolis 3D WireFree io sensor te bevestigen aan de voorlijst.

---

## Montage adviezen

- Plaats de Eolis 3D Wirefree io aan de motorzijde.
- Monteer de Eolis 3D Wirefree io aan de binnenzijde van de voorlijst.
- Monteer de Eolis 3D Wirefree io nooit in een kamer van de voorlijst.
- Let op dat, bij het sluiten van het scherm, de Eolis 3D Wirefree io niet bekneld raakt tussen de cassette en de voorlijst of tussen de armen.

---

## Instelwaarden

- De standaard drempelwaarde is ingesteld op 2
- Drempelwaarde 1: insturing bij geringe acceleratie
- Drempelwaarde 9: insturing bij veel acceleratie
- Vraag uw leverancier voor de juiste instelwaarde passend bij uw terrascherm.

---

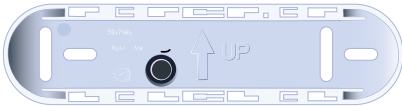
## Uitgangspunten

- Sluit alleen de motor waarmee u werkt op de 230 V~. netspanning aan
- De overige motoren niet op de 230 V~. netspanning aansluiten
- De motor is al afgesteld
- De motor is al geprogrammeerd met een io 1-weg bediening zender.

## Verschillende onderdelen

### 1 De montagesteun

Bij montage dient de pijl naar boven (zie tekening montagesteun) te wijzen.  
De steun moet zo gemonteerd worden dat de deksel nog op de steun geschoven kan worden.



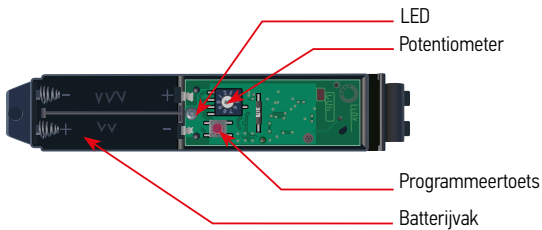
### 2 De deksel

De deksel wordt zo in de steun geschoven dat de tekst "Somfy" leesbaar is.



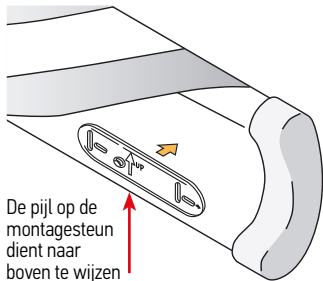
### 3 De sensor

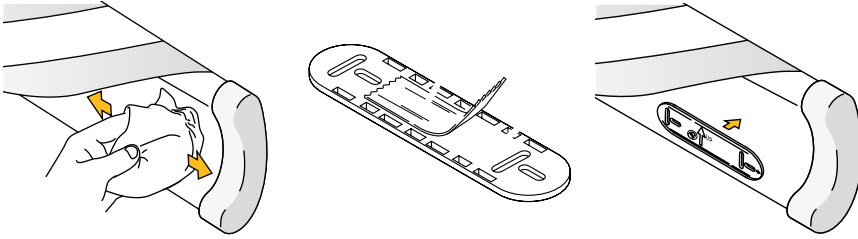
De sensor wordt in de deksel plaatst. De batterijen mogen niet zichtbaar zijn.



## Montage van de steun

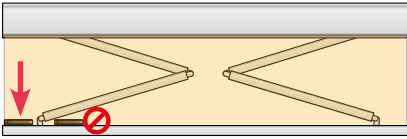
Monteer de steun op een daarvoor geschikte plaats





## 1 Opgelet ⚠

- Plaatsen gebeurt bij voorkeur aan de uiteinde van de voorlijst. (meest gevoelig aan trillingen)
- Let op dat de sensor niet bekneld wordt als het scherm wordt ingestuurd.
- De sensor **NIET** in de holle wand van de voorlijst plaatsen.



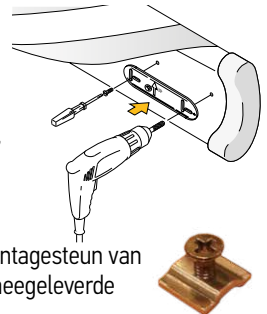
## 2 Bevestiging van de steun met kleefband

De kleefband kan slechts eenmaal worden gebruikt. Gebruik altijd de bijgeleverde kleefband van Somfy.

- Kies een glad oppervlak aan de binnenkant van de voorlijst dat geschikt is om de steun op vast te kleven.
- Plaats de steun (g) op het oppervlak en controleer of de sensor het openen en sluiten van het zonnescherm niet verhindert en hij op de gekozen plaats niet beschadigd kan worden
- Maak de voorlijst schoon
- Kleef de kleefband (c) op de achterkant van de steun (g)
- Bevestig de kleefband en de steun op de voorlijst. De met "UP" aangeduide pijl op de steun moet naar boven wijzen.

## 3 Bevestiging van de steun met schroeven

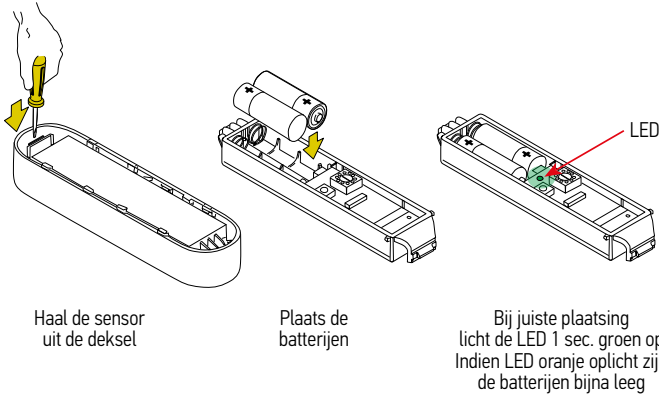
De steun (g) kan, zonder afdichtringen bevestigd worden met 2 schroeven met cilindervormige kop met een diameter van 4 mm. (niet bijgeleverd), 2 schroeven met verzonken kop met een diameter van 4 mm (niet bijgeleverd), 2 klinknagels met een diameter van 4 mm (niet bijgeleverd) of 2 Somfy bevestigingsaccessoires (niet bijgeleverd).



De voorlijst van sommige schermen is voorzien van montagegleuven. De montagesteun van de windsensor kan in die montagegleuven ook bevestigd worden d.m.v. de meegeleverde montageklemmen

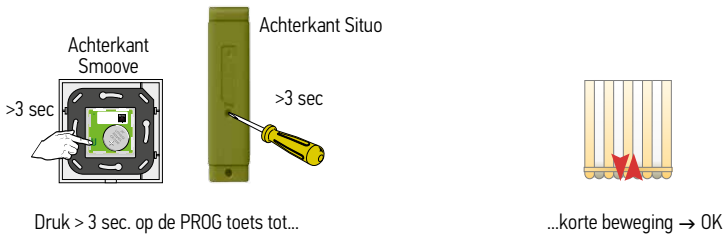
- Plaats de steun (g) aan de binnenkant van de voorlijst en controleer of de sensor het openen en sluiten van het zonnescherm niet verhindert en hij op de gekozen plaats niet beschadigd kan worden.
- Boor twee gaten in de voorlijst die dezelfde tussanafstand hebben als de gaten in de steun en geschikt zijn voor de gekozen bevestigingsmethode (zie *Technische gegevens*).
- Bevestig de steun: de met "UP" aangeduide pijl op de steun moet naar boven wijzen.

## Plaatsen van de batterijen

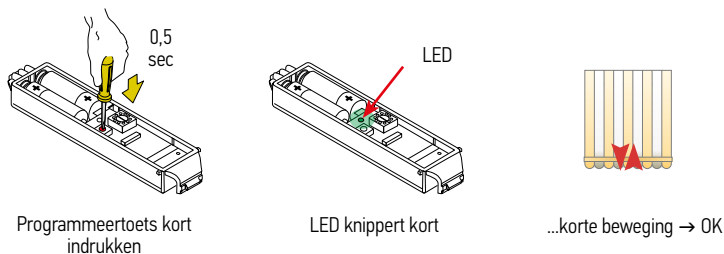


## Programmeren van de sensor in het motorgeheugen

### 1 Begin met de reeds geprogrammeerde io zender

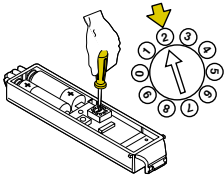


### 2 Neem de Eolis 3D WireFree io



## Instellen en monteren

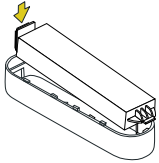
### Instellen



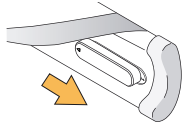
Stel de gewenste drempelwaarde in

**Advies:**  
gebruik drempelwaarde 1,2 of 3.

### Monteren



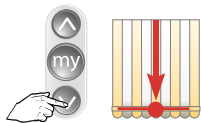
Plaats de Sensor in de deksel



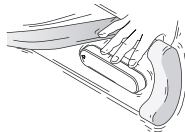
Monteer de Sensor op de steun

Na 4 sec.  
korte op/neer beweging van motor  
→ Sensor herkent

### Testen



Stuur eindproduct naar onderste eindpositie

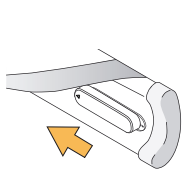


Beweeg de voorlijst

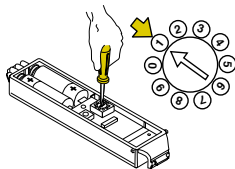


Eindproduct sluit

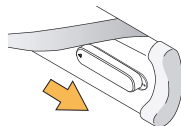
### Aanpassen van de instelling



Haal de sensor van de steun



Pas de instelling aan



Monteer de sensor op de steun en herhaal de test



### **Somfy Nederland**

Postbus 163  
2130 AD Hoofddorp  
Nederland  
T +31 (0)23 56 25 051  
info@somfy.nl  
[www.somfy.nl](http://www.somfy.nl)

### **Somfy Belux**

Ikaroslaan 21  
1930 Zaventem  
België  
T +32 (0)2 513 89 28  
info@somfy.be  
[www.somfy.be](http://www.somfy.be)

A BRAND OF **SOMFY** GROUP



SOMFY NL | januari 2016