

# Eolis 3D Sensor RTS

## Algemeen:

- De Eolis 3D is geen windsnelheidsmeter.
- De instelwaarden van de Eolis 3D komen niet overeen met een bepaalde windsnelheid.
- De Eolis 3D 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 Sensor RTS is een radio zender. Het zendbereik wordt negatief beïnvloed door metalen.
- De Eolis 3D heeft een korter zendbereik dan de overige RTS zenders.
- De Eolis 3D is geschikt om 1 RTS motor of 1 geschikte RTS ontvanger aan te sturen.
- Meerdere RTS ontvangers tegelijk aansturen met 1 Eolis 3D wordt ten zeerste ontraden.
- De Eolis 3D is geschikt om toe te passen in terrasschermen type knikarm, semi-cassette en cassette.
- De Eolis 3D kan gecombineerd worden met: Altus RTS, Orea RTS en Solus RTS motoren. Tevens kan de Eolis 3D gecombineerd worden met de Universele Buitenontvanger RTS.

## Montage adviezen en instelwaarden:

- Plaats de Eolis 3D Sensor RTS bij voorkeur aan de motorzijde.
- Monteer de Eolis 3D aan de binnenzijde van de voorlijst.
- Monteer de Eolis 3D nooit in een kamer van de voorlijst.
- Let op dat, bij het sluiten van het scherm, de Eolis 3D niet bekneld raakt tussen de cassette en de voorlijst of tussen de armen.
- De standaard drempelwaarde is ingesteld op 2
- Drempelwaarde 1: insturing bij geringe acceleratie
- Drempelwaarde 9: insturing bij veel acceleratie
- Informeer bij uw dealer voor de juiste instelwaarde passend bij uw terrasscherm.

## Bij een combinatie van een Eolis 3D Sensor RTS en een Sunis Sensor RTS of Soliris Sensor RTS dient:

- er gebruik gemaakt te worden van een Telis Soliris, een Telis Soliris Patio of een Telis Compositio RTS.
- eerst de Sunis Sensor RTS / Soliris Sensor RTS geprogrammeerd en getest worden.
- het systeem uit de demo-stand staan.
- als laatste de Eolis 3D Sensor RTS geprogrammeerd en getest worden.

De aanwezigheid van andere radio apparatuur in de directe omgeving (binnen 3 meter) kan negatieve invloed hebben op de ontvangst van het RTS signaal. U kunt hierbij denken aan systeem voor:

Draadloze koptelefoons

Draadloze audio boxen

Draadloze bedieningen voor verlichting.

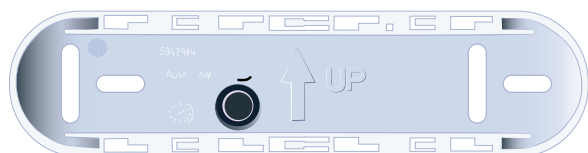
Deze draadloze systemen werken op frequenties die in de buurt liggen van de RTS frequentie (433,42 Mhz).

# Werken met de Eolis 3D Sensor RTS

## 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 op een RTS zender
- In combinatie met de Sunis Sensor RTS / Soliris Sensor RTS is de motor geprogrammeerd met de Telis Soliris RTS en is de testprocedure van de Sunis Sensor RTS / Soliris Sensor RTS volledig doorlopen.

## Montagesteun



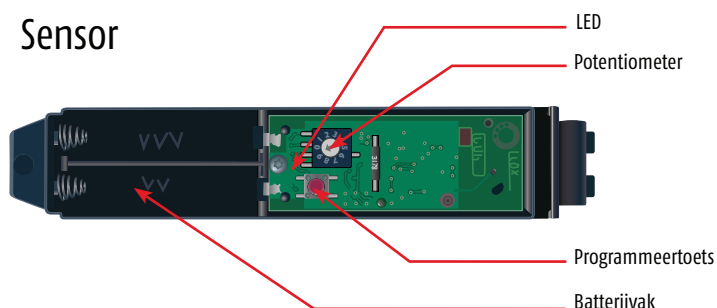
Bij montage dient de pijl naar boven (zie tekening montagesteun) te wijzen.  
De steun moet zo gemonteerd worden dat de deksel nog op de steun geschoven kan worden.

## Deksel



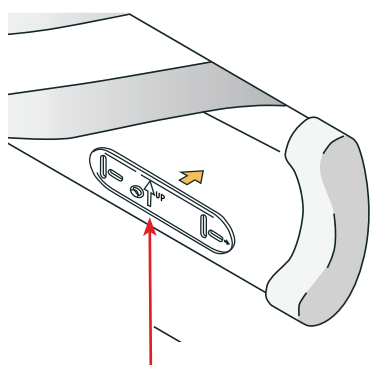
De deksel wordt zo in de steun geschoven dat de tekst Somfy leesbaar is.

## Sensor



# Montage van de Eolis 3D Sensor RTS

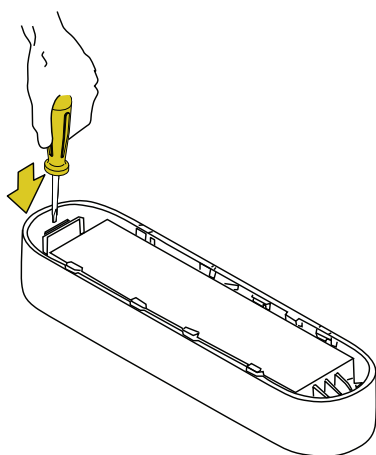
## Montage van de steun



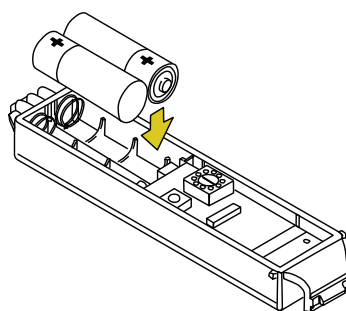
De pijl op de montagesteun dient naar boven te wijzen

Monteer de steun op een daarvoor geschikte plaats

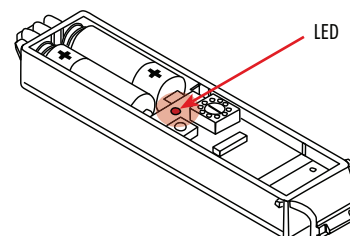
## Plaats de batterijen



Haal de sensor uit de deksel



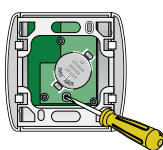
Plaats de batterijen



Bij juiste plaatsing licht de LED 1 sec. op

# Programmeren van de Eolis 3D Sensor RTS

## 1 Begin met de reeds geprogrammeerde RTS zender



Achterkant Centralis RTS

of

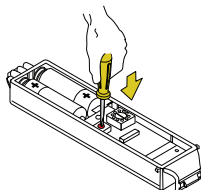


Achterkant Telis RTS

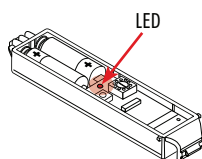


Korte beweging → ok

## 2 Neem de Eolis 3D Sensor RTS



Programmeertoets vasthouden totdat  
zonwering kort heen en weer beweegt



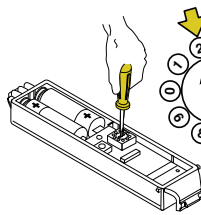
LED knippert kort



Korte beweging → ok

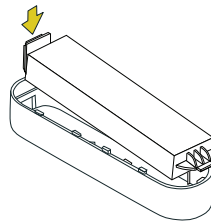
# Werken met vooraf ingestelde drempels

## Instellen en monteren

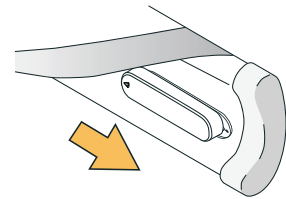


**Advies:**  
gebruik  
drempelwaarde  
1,2 of 3.

Stel de gewenste drempelwaarde in.



Plaats de Sensor in de deksel

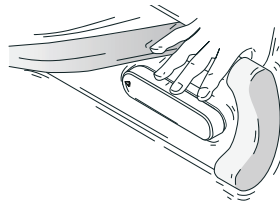


Monteer de Sensor op de steun

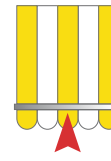
## Testen



Stuur eindproduct naar onderste eindpositie

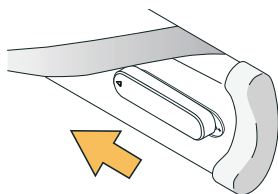


Beweeg de voorlijst

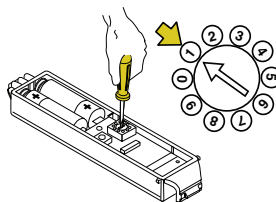


Eindproduct stuurt omhoog

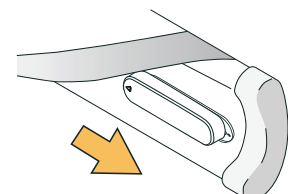
## Aanpassen van de instelling



Haal de sensor van de steun



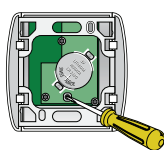
Pas de instelling aan



Monteer de Sensor op de steun  
en herhaal de test

# Verwijderen van de Eolis 3D Sensor RTS uit het motorgeheugen

## 1 Begin met de reeds geprogrammeerde RTS zender



Achterkant Centralis RTS

of

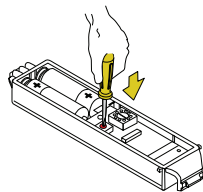


Achterkant Telis RTS

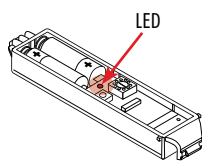


Korte beweging → ok

## 2 Neem de Eolis 3D Sensor RTS die u uit het motorgeheugen wilt wissen



Programmeertoets vasthouden totdat zonzwering kort heen en weer beweegt



LED knippert kort



Korte beweging → ok

# Problemen oplossen

## Terrasscherm gaat iedere 30 minuten naar binnen

### 1 De batterijen zijn bijna leeg

- Haal de Eolis 3D uit de montage steun
- Als de LED brandt geeft dit aan, dat de batterijen bijna leeg zijn.

**Oplossing:** Vervang de beide batterijen en plaats de Sensor weer in de steun

### 2 In combinatie met een Sunis Sensor RTS of Soliris Sensor RTS:

- De motor staat in ZON functie en er is niet voldoende licht voor een uitsturing.

**Oplossing:** schakel om van zon en wind naar wind

## Terrasscherm gaat ieder uur naar binnen

### 1 De batterijen zijn leeg.

- Haal de Eolis 3D uit de montage steun
- Druk kort op de programmeertoets
- Knippert de LED NIET dan zijn de batterijen leeg

**Oplossing:** Vervang de beide batterijen en plaats de Sensor weer in de steun

### 2 Er is een verstoring van het zendbereik

- De batterijen zijn niet leeg

**Oplossingen:**

- Test met nieuwe batterijen
- Controleer de werking met de Eolis 3D op een andere plaats op de voorlijst, dichterbij de motorzijde
- Laat de Eolis 3D op slechts 1 eindprodukt werken
- Er is een ander draadloos systeem in de omgeving die verstorend werkt