

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.

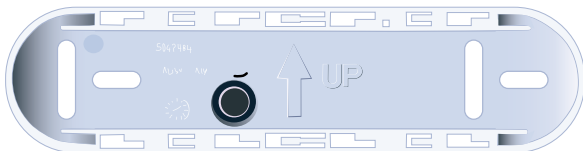
Deze draadloze systemen werken op frequenties die in de buurt liggen van de RTS frequentie (433,42 Mhz).

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



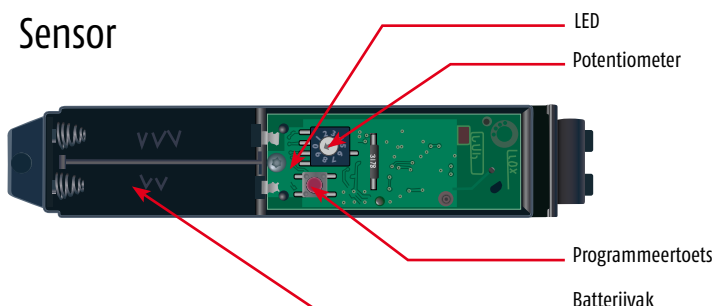
Bij montage dient de pijl naar boven (zie tekening montagesteun) te wijzen.
De steun moet zo gemonteerd worden dat de deksel nog op de steun geschoven kan worden.

Deksel



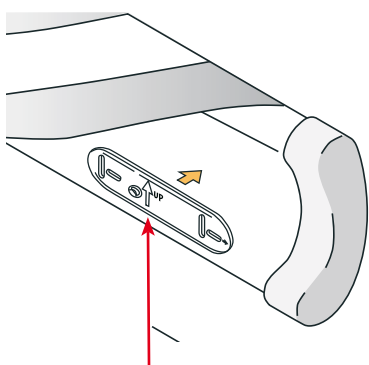
De deksel wordt zo in de steun geschoven dat de tekst Somfy leesbaar is.

Sensor



Montage van de Eolis 3D Sensor RTS

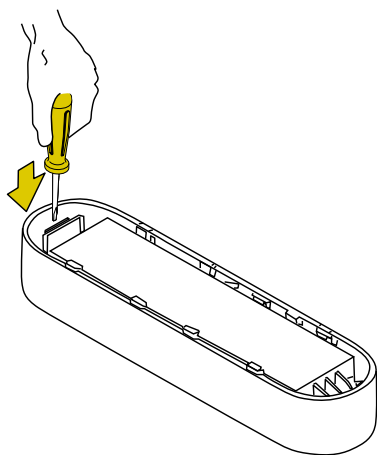
Montage van de steun



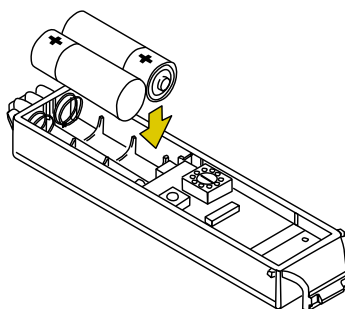
De pijl op de montagesteun dient naar boven te wijzen

Monteer de steun op een daarvoor geschikte plaats

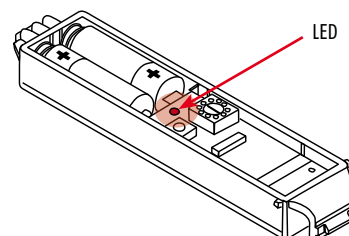
Plaats de batterijen



Haal de sensor uit de deksel



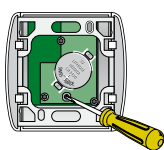
Plaats de batterijen



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

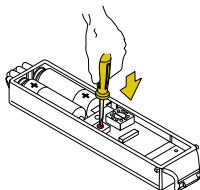


Achterkant Telis RTS

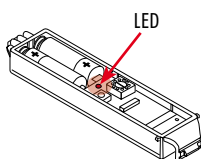


Korte beweging → ok

2 Neem de Eolis 3D Sensor RTS



Programmeertoets vasthouden totdat
zonwering kort heen en weer beweegt



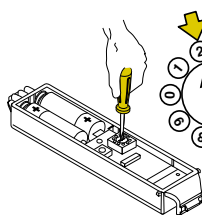
LED knippert kort



Korte beweging → ok

Werken met vooraf ingestelde drempels

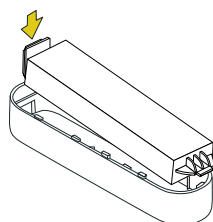
Instellen en monteren



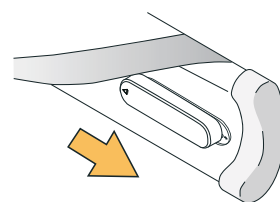
Stel de gewenste drempelwaarde in.



Advies:
gebruik
drempelwaarde
1,2 of 3.



Plaats de Sensor in de deksel

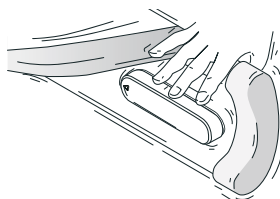


Monteer de Sensor op de steun

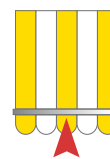
Testen



Stuur eindproduct naar onderste eindpositie

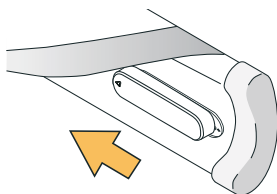


Beweeg de voorlijst

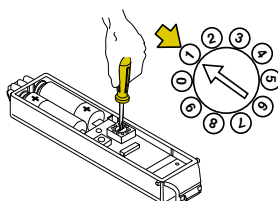


Eindproduct stuurt omhoog

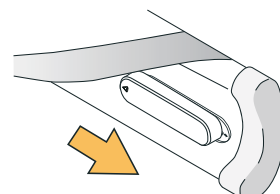
Aanpassen van de instelling



Haal de sensor van de steun



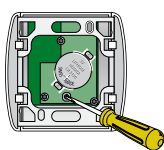
Pas de instelling aan



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

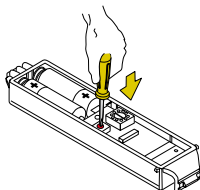


Achterkant Telis RTS

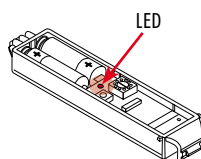


Korte beweging → ok

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



Programmeertoets vasthouden totdat
zonwering 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 eindproduct werken
- Er is een ander draadloos systeem in de omgeving die verstorend werkt