

Montage *handleiding*



inteo **SOLIRIS sensor RTS**

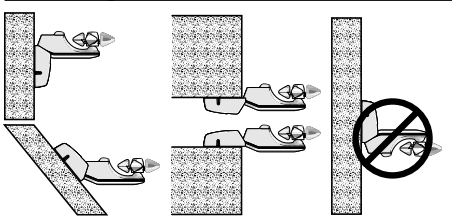
De **SOLIRIS sensor RTS** is een radiosensor die de zonwering zal sturen in functie van de lichtintensiteit van de zon en de windsnelheid.

De instelling van de windsterkte en de lichtintensiteit gebeurt op de **SOLIRIS sensor RTS**.

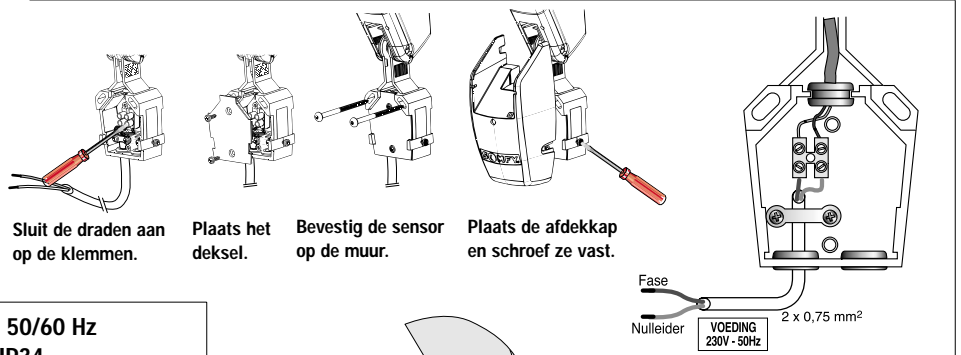
De **SOLIRIS sensor RTS** kan enkel met **OREA RTS** en **ALTUS RTS** motoren gebruikt worden.

1 Installatie:

Montage



Bekabeling



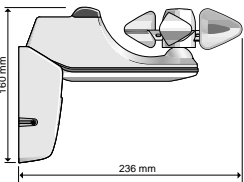
Sluit de draden aan op de klemmen.

Plaats het deksel.

Bevestig de sensor op de muur.

Plaats de afdekkap en schroef ze vast.

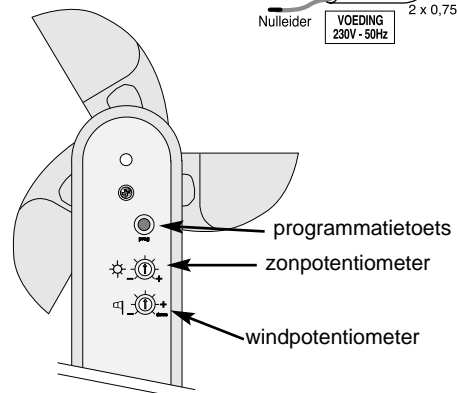
Kenmerken



Voeding : 220-240 V~ 50/60 Hz
 Beschermingsindex : IP34
 Werkingstemperatuur : -20°C tot +50°C
 Klasse II product

CE 0165

Somfy verklaart bij deze dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijn 1999/5/EC. Een conformiteitsverklaring staat ter beschikking op het internetadres www.somfy.com, onder de rubriek CE.



2 Programmatie:

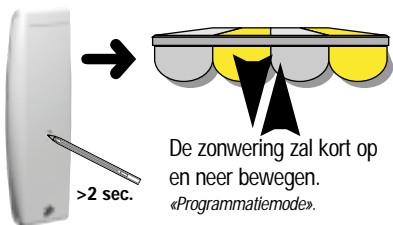
De motor moet zich in programmatiemode bevinden om een **SOLIRIS sensor RTS** te programmeren.

Men kan max. drie **SOLIRIS sensors RTS** in 1 motor programmeren.

1 **SOLIRIS sensor RTS** kan in meerdere motoren geprogrammeerd worden.

Naar programmatiemode

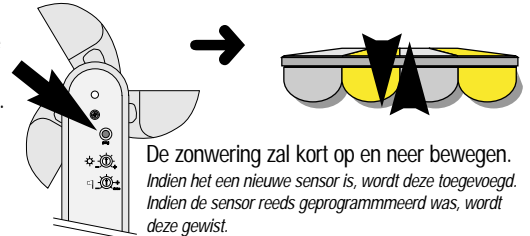
Druk **meer dan 2 seconden** op de programmatietoets van de zender die reeds in de motor geprogrammeerd is. (Gelieve de handleiding van de motor voor de programmatie te consulteren).



De zonwering zal kort op en neer bewegen. «Programmatiemode».

Toevoegen of wissen van een sensor

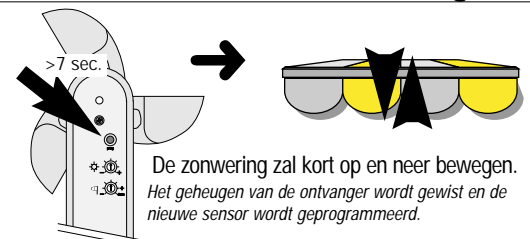
Geef een **impuls** op de programmatietoets van de **SOLIRIS sensor RTS**.



De zonwering zal kort op en neer bewegen. Indien het een nieuwe sensor is, wordt deze toegevoegd. Indien de sensor reeds geprogrammeerd was, wordt deze gewist.

Wissen van alle sensoren en een nieuwe toevoegen

Druk **meer dan 7 sec.** op de programmatietoets van de nieuwe Soliris sensor RTS.

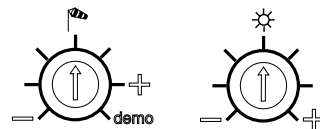


De zonwering zal kort op en neer bewegen. Het geheugen van de ontvanger wordt gewist en de nieuwe sensor wordt geprogrammeerd.

3 Werking:

De SOLIRIS sensor RTS zal de OREA RTS of de ALTUS RTS motoren sturen in functie van de lichtintensiteit van de zon en de windsnelheid.

De instelling van de windsterkte en de lichtintensiteit gebeurt met behulp van potentiometers.
 Het instelbereik van de windsterkte ligt tussen de 10 en 50 Km/h.
 Het instelbereik van de lichtintensiteit ligt tussen de 0 en 50 Klux.



Met de Telis Soliris RTS kan men de functie van de ontvanger omschakelen.

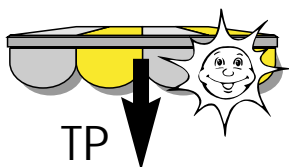
(wind) : de ontvanger reageert op de windsnelheid en op de OP/NEER/STOP commando's

(wind en zon) : de ontvanger reageert op de windsnelheid; lichtintensiteit en de OP/NEER/STOP commando's

➔ De zonwering zal kort op en neer bewegen om aan te geven dat de functie is omgeschakeld.

ZONFUNCTIE

Bij zonneschijn (lichtsterkte boven de ingestelde grens), wordt na 2 min. een NEER



commando gegeven aan de motor.

Het zonnescherm gaat naar de tussenpositie (TP) of naar de onderste eindafstelling indien er geen tussenpositie is ingesteld.

Wanneer de lichtsterkte weer onder de grens daalt, wordt



een wachttijd van 15 of 30 min. gestart. (afh. van de tijd dat de zonneschijn boven de grens was: bij wisselvallig weer wordt de wachttijd 30 min. om het „jojo-effect“ te verminderen).

Na de wachttijd (15 of 30 min.) wordt er een OP commando

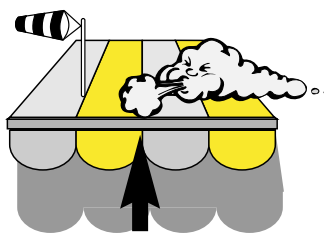


aan de motor gegeven.

Indien een manueel commando wordt gegeven tijdens deze cyclus wordt de automatische werking onderbroken. De automatische werking wordt hervat zodra de lichtintensiteit de grens terug overschrijdt.

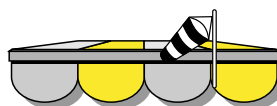
WINDFUNCTIE

De wind waait (snelheid boven de ingestelde grens). Na 2 sec. wordt een OP commando gegeven.

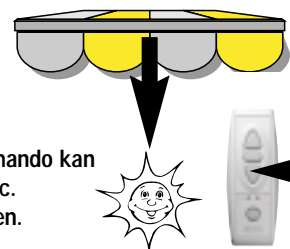


na 2 sec.

Zolang de windsnelheid boven de grens blijft zullen de zonfunctie en de manuele commando's niet worden uitgevoerd. Wanneer de windsnelheid weer onder de grens daalt start een wachttijd.



De zonfunctie wordt na 12 min. terug actief gemaakt. Een manueel commando kan reeds na 30 sec. worden gegeven.

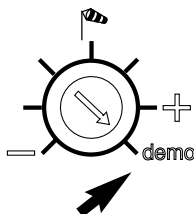


na 12 min.

na 30 sec.

Installatiemode

In deze mode worden de wachttijden vermindert om de installatie te vergemakkelijken. De instelling voor de windsnelheid is dan 10 Km/h. Men plaatst de automaat in installatiemode door de potentiometer voor de windgevoeligheid volledig naar rechts te draaien (boven 50 Km/h).



Wachttijden (voor OREA RTS en ALTUS RTS)

	Normale werking	Installatiemode
ZON verschijnt	2 min.	10 sec.
ZON verdwijnt	15/30 min.	15 sec.
WIND komt op	2 sec.	2 sec.
WIND gaat liggen	30 sec. 12 min.	15 sec.