

# Motor OREA RTS

## Montagehandleiding

NVSYSA-mo 197-0

Naargelang het type van zender wordt de ontvanger van de Orea RTS anders geprogrammeerd.

De Orea RTS motoren zijn eveneens compatibel met RT zenders of kunnen gebruikt worden met de SOLIRIS sensor RTS of de Eolis sensor RTS.

De Orea RTS is ontworpen voor cassetteschermen of verandazonwering met een mechanische aanslag bij het sluiten. Zorg ervoor dat de kracht van de motor overeenstemt met de mechanische eigenschappen van de aangedreven onderdelen. Gelieve met onze technische dienst contact op te nemen indien de motor voor een andere toepassing gebruikt zou worden.

## 1 Voeding

### van de OREA RTS

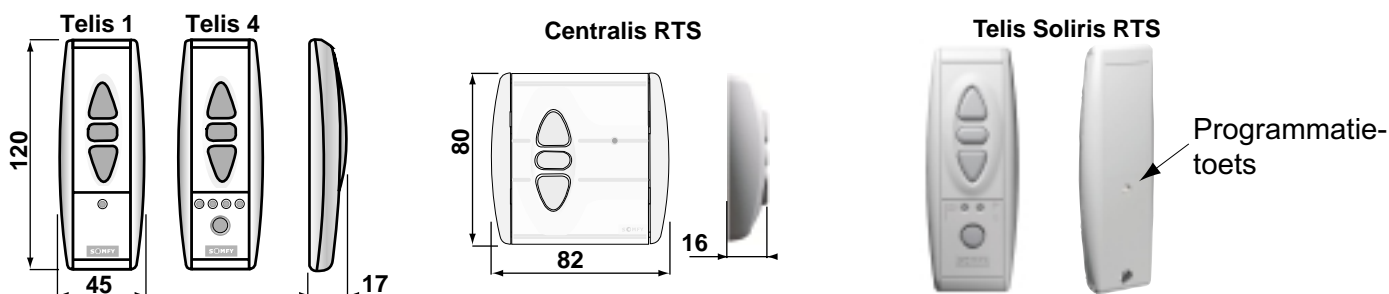
- Voeding: 230 V / 50 Hz.
- Alle aansluitingen moeten gebeuren in overeenstemming met het A.R.E.I..
- De motor is uitgerust met een kabel van 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> van het type H05-VVF. Deze moeten in een elektrische buis of binnen geplaatst worden.

## 2 Zenders

### compatibel met de OREA RTS

- De motor is compatibel met de Telis, Centralis, Telis Soliris en Inis RT: maximum 12 RTS zenders waarvan 3 een sensor kunnen zijn.

### A Telis 1 RTS & Telis 4 RTS, Centralis RTS en Telis Soliris



- Zendbereik : 20 meter doorheen 2 muren van gewapend beton.
- Gelieve de handleiding van de overeenkomstige zender te consulteren alvorens de programmering te starten.

### B Inis RT

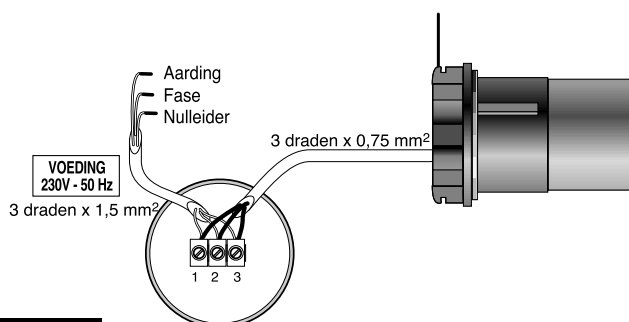
- Zendbereik : 6 meter doorheen 2 muren van gewapend beton.
- Vierstappen functie : ▲, stop, ▼, stop, ...
- Gelieve de handleiding van de RT zender te consulteren alvorens de programmering te starten.
- Met een Inis RT kan men de eindafstelling van de zonwering niet instellen.



## 3 Bekabeling

### van de Orea RTS

Alle aansluitingen moeten gebeuren in overeenstemming met het A.R.E.I..



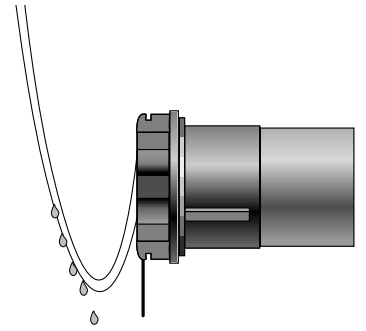
CE Somfy verklaart bij deze dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijn 1999/5/EC. Een conformiteitsverklaring staat ter beschikking op het internetadres [www.somfy.com](http://www.somfy.com), onder de rubriek CE.

**SOMFY**

# 4 Aanbevelingen

*bij installatie*

- Gebruik enkel Somfy accessoires (meenemers, adapters, motorsteunen,...).
- Gebruik enkel Somfy zenders zoals aangegeven in punt 2.
- Om waterindringing te vermijden dien je een lus te maken met de kabel.
- De antenne mag niet ingekort noch verlengd worden.
- minimum buisdiameter OREA 50 : 47 mm.
- minimum buisdiameter OREA 60 : 60 mm.



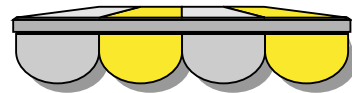
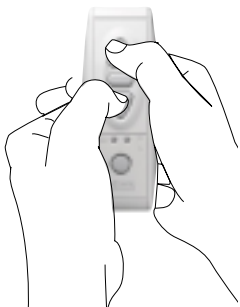
# 5 Fabrieksinstelling

*Programmatie van de eindafstelling en de draairichting instellen.*

## **A** Controle van de draairichting na eerste maal onder spanning.

1) plaats de motor in het cassettescherm en sluit de voeding aan.

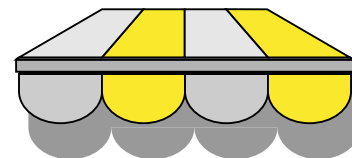
2) druk gelijktijdig op de OP en NEER toets van een zender.  
De motor kan nu bediend worden met deze zender.



De zonwering zal kort op en neer bewegen om weer te geven dat de zender toegewezen is voor het instellen van de eindafstelling. De motor beweegt zolang men op de toets van de zender drukt: **automatisch nulpunt werking**.

\* Indien men problemen ondervindt tijdens fabricatieinstelling, kan men de ontvanger resetten door de spanning uit te schakelen.

3) Veranderen van de draairichting (indien nodig).



De zonwering gaat op en neer om weer te geven dat de draairichting gewijzigd is.

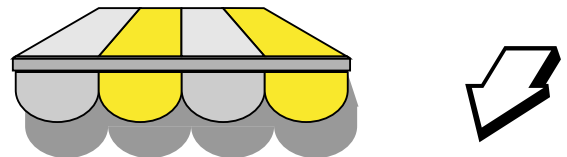
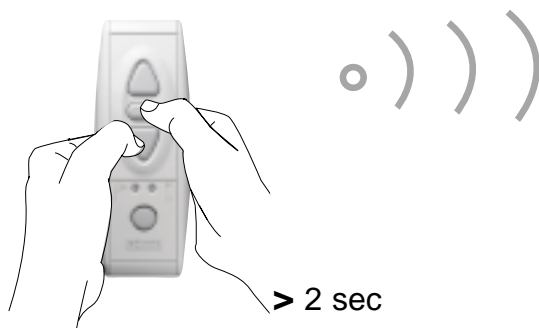
Druk meer dan 5 sec. op de STOP toets.

#### 4) Plaats de zonwering tot op 10 cm zijn bovenste punt.



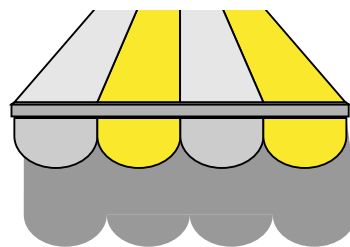
#### 5) Instellen van de eindpunten.

a) Druk meer dan 2 sec. gelijktijdig op de NEER en STOP toets.



De zonwering gaat naar om aan te geven dat het bovenste punt is ingesteld.

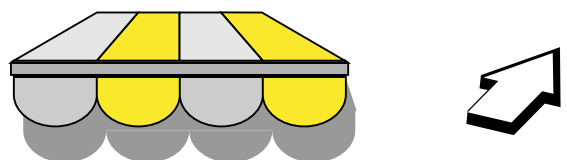
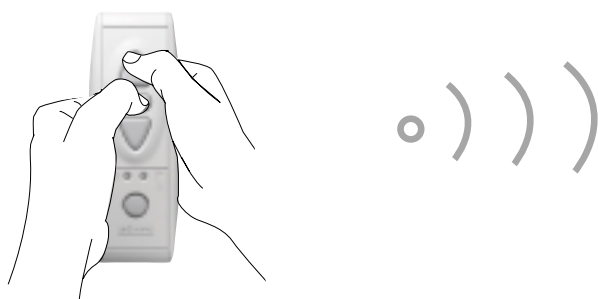
b) Stop de motor in zijn onderste punt met de STOP toets.



De zonwering stopt.

- Het is mogelijk met de OP en de NEER toets het onderste punt preciezer af te stellen (automatisch nulpuntwerking).

c) Druk meer dan 2 sec. gelijktijdig op de OP en STOP toets.

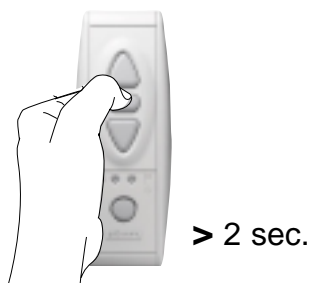


De zonwering wordt ingetrokken en het cassettescherm zal volledig sluiten. Het onderste punt is ingesteld.

> 2 sec

**SOMFY**®

d) Sla het bovenste en onderste punt op door meer dan 2 sec. op de STOP toets te drukken.



De zonwering zal kort op en neer bewegen op aan te geven dat de eindafstellingen zijn opgeslagen. De motor gaat over naar de «installateursinstelling».

De motor draait zolang men op een toets (OP of NEER) drukt (automatisch nulpuntwerking) tot aan zijn ingestelde eindpunten.

# 6 «Installateursinstelling»

Toekennen van de zender(s)

## BELANGRIJK

Indien er meerdere OREA RTS motoren moeten worden geplaatst, moet men motor per motor voeden en programmeren, dit om interferentie tussen meerdere RTS ontvangers te vermijden. Dit betekent dat enkel de motor die geprogrammeerd wordt onder spanning staat.

1) Sluit de OREA RTS aan op de netvoeding. Controleer of de OREA in «installateursinstelling» staat. Dit is zo indien de motor in “automatisch nulpunt” werking staat.

2) Programmatie van de eerste zender.

a) Met behulp van een RTS zender (TELIS Soliris RTS, Centralis RTS, Telis 1 RTS of Telis 4 RTS).



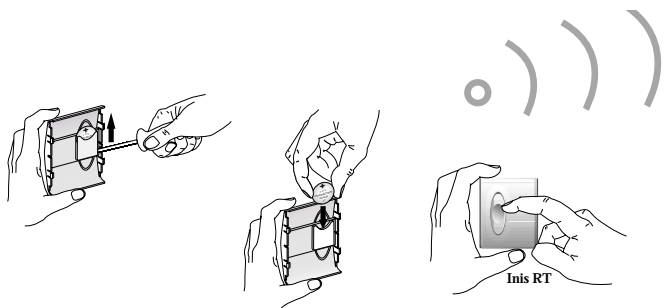
Geef een impuls op de programmatietoets van de zender die men wenst te programmeren.



De zonwering gaat kort op en neer om aan te geven dat de zender geprogrammeerd is.

\* Indien de motor met meerdere zenders (ook Soliris sensor RTS of Eolis sensor RTS) moet bediend worden kan men zenders toevoegen zoals beschreven in punt 7.3. Zorg er echter wel voor dat enkel de te programmeren motor onder spanning staat.

b) Met behulp van een INIS RT.



Verwijder de batterij en plaats ze terug. Druk daarna op de toets.



De zonwering gaat kort op en neer om aan te geven dat de zender geprogrammeerd is.

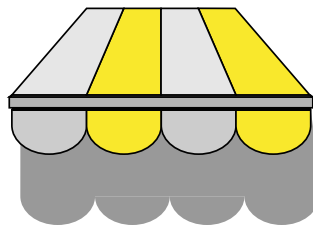
### 3) Aanpassing van het onderste punt.

a) Ga naar het onderste punt met behulp van de NEER toets.

b) Druk meer dan 5 sec. gelijktijdig op de OP en NEER toets tot de zonwering kort op en neer beweegt.



Druk meer dan 5 sec. gelijktijdig op de OP en NEER toets.



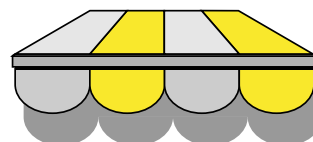
De zonwering gaat kort op en neer om aan te geven dat de eindafstelling kan aangepast worden.

c) Pas het eindafstellingspunt aan met behulp van de OP en/of NEER toets (automatisch nulpuntwerking).

d) Opslaan van het nieuwe punt.



Druk meer dan 2 sec. op de STOP toets.



De zonwering gaat kort op en neer om aan te geven dat het nieuwe eindafstellingspunt is opgeslagen.

# 7 Gebruiksmode

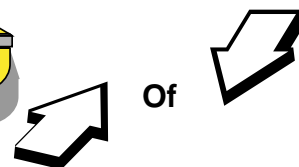
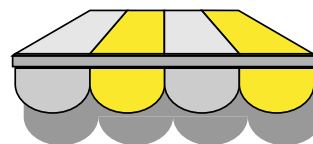
Werking

## 1) Gebruiksmode



Of

Geef een impuls op de OP of NEER toets om de zonwering open of dicht te sturen.

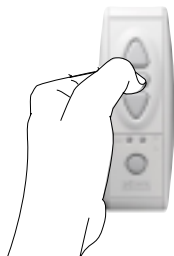


Of

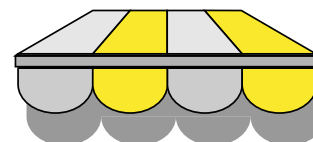
## 2) Tussenpositie

### Instellen van de tussenpositie.

Plaats de zonwering in de gewenste tussenpositie met behulp van de OP, NEER en STOP toetsen. De motor moet gestopt zijn alvorens de programmatie te doen.



Druk meer dan 5 sec. op de STOP toets.



De zonwering zal kort op en neer bewegen om aan te geven dat de tussenpositie in het geheugen opgenomen is.

### De tussenpositie gebruiken.

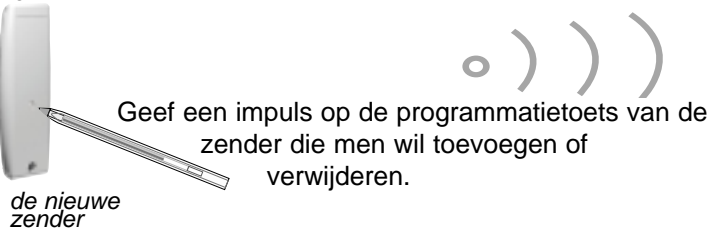
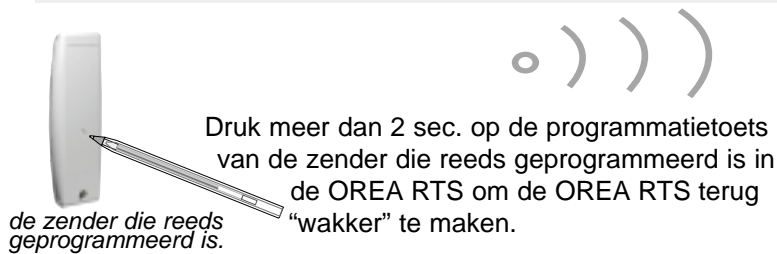
**Manueel :** Geef een impuls op de STOP toets als de motor stil staat.

**Automatisch :** Als de Soliris RTS sensor te veel zonlicht detecteert zal er een neer commando gegeven worden aan de OREA RTS. De zonwering zal naar de tussenpositie gaan indien die ingesteld is en de zonwering zich boven de tussenpositie bevindt.

### Verwijderen van de tussenpositie.

Plaats de zonwering in zijn tussenpositie met behulp van de STOP toets. Druk daarna meer dan 5 sec. op de STOP toets (de zonwering zal op en neer bewegen om aan te geven dat de tussenpositie verwijderd is).

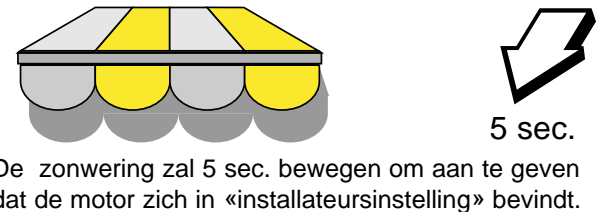
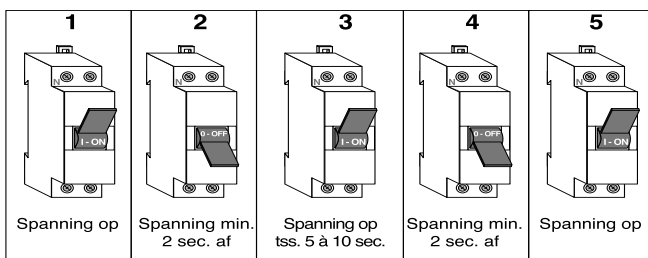
### 3) Toevoegen of verwijderen van een zender aan de OREA RTS



\* Gelieve de handleiding van de Soliris sensor RTS en Eolis sensor RTS te consulteren voor de programmatie.

### 4) Wissen van het geheugen bij verlies van een zender.

Maak een dubbele spanningsonderbreking zoals hieronder weergegeven.



Opgepast, indien meerdere motoren op de zelfde voeding zijn aangesloten, zullen al deze motoren zich in «installateursinstelling» bevinden. Druk op de OP, NEER of STOP toets van de zenders van de motoren die niet moeten worden gewist. De Eolis en Soliris sensor RTS worden niet uit het geheugen van de ontvanger gewist na een dubbele spanningsonderbreking.



**Opmerking:** Indien er meer dan 7 sec. op de programmatietoets gedrukt wordt zal de motor zich in «fabrieksinstelling» bevinden. Zie punt 5.

# 8 Diagnose

## A Functionele problemen

### ✗ Niets werkt:

- ✓ Controleer de bekabeling van de OREA RTS.
- ✓ Controleer of de motor in thermische beveiliging gegaan is. Wacht tot de motor afgekoeld is.
- ✓ Controleer of de kabel (3 draden) niet beschadigd is.
- ✓ Controleer de batterij van de zender.
- ✓ Controleer of de zender compatibel is met de Orea RTS. Enkel RT en RTS zenders van Somfy zijn bruikbaar.
- ✓ Controleer of de zender correct geprogrammeerd is in de Orea RTS.
- ✓ Controleer of de antenne niet ingekort is.
- ✓ Controleer of er geen interferenties zijn van andere radiosystemen.

## B De motor stopt niet op zijn eindafstellingen

### ✗ Bewegingsproblemen:

- ✓ Controleer of de adapter met de buis meedraait.
- ✓ Controleer of de meenemer de buis aandrijft.
- ✓ Controleer of de eindafstellingen (onderste en bovenste punt) correct zijn ingesteld.