

Motor ALTUS RTS

Montagehandleiding

NVSYSA-mo 198-1

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

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

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 Altus RTS

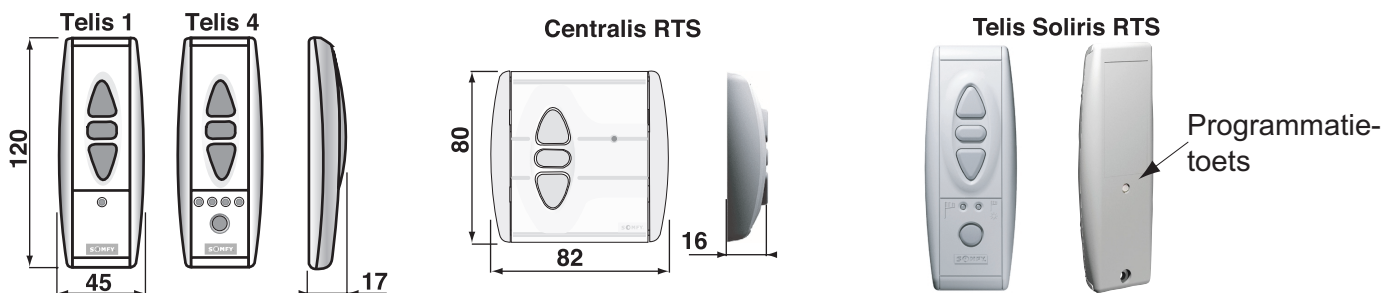
- Voeding: 230 V / 50 Hz.
- Alle aansluitingen moeten gebeuren in overeenstemming met het A.R.E.I..
- De motor is uitgerust met een kabel van 3 x 0,75 mm² van het type H05-VVF. Deze moeten in een elektrische buis of binnen geplaatst worden.

2 Zenders

compatibel met de ALTUS RTS

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

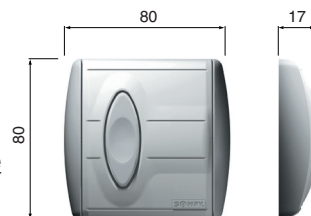
A Telis 1 RTS & Telis 4 RTS, Centralis RTS en Telis Soliris



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

B Inis RT

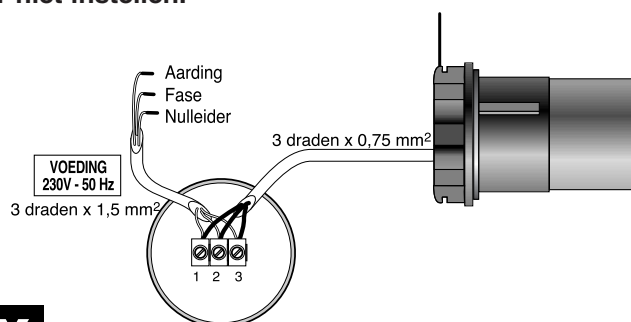
- Zendbereik : 6 meter doorheen 2 muren van gewapend beton.
- Vierstappen functie : ▲, stop, ▼, stop, ...
- Gelieve de handleiding van de RT zender te consulteren alvorens de programmerie te starten.
- Met een Inis RT kan men de eindafstelling van de motor niet instellen.



3 Bekabeling

van de Altus RTS

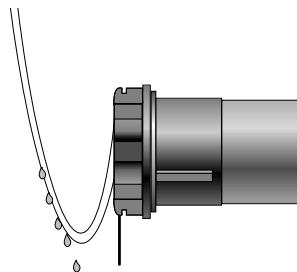
Alle aansluitingen moeten gebeuren in overeenstemming met het A.R.E.I..



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 ALTUS 50 : 47 mm.
- minimum buisdiameter ALTUS 60 : 60 mm.



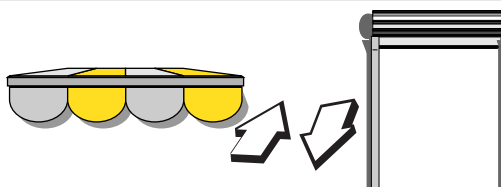
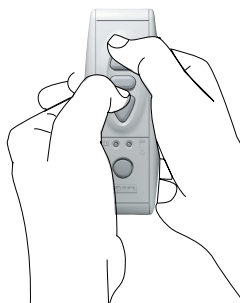
5 Fabrieksinstelling

Programmatie van de eindafstelling en de draairichting instellen.

A Controle van de draairichting na eerste maal onder spanning.

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

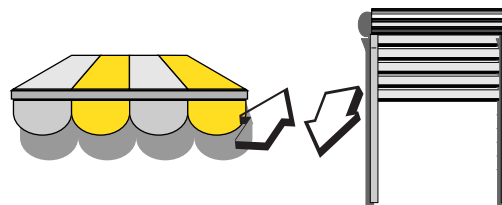
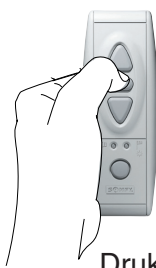
2) druk gelijktijdig op de OP en NEER toets van een zender.
De motor kan nu bediend worden met deze zender.



- Het draagproduct 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 fabrieksinstelling, kan men de ontvanger resetten door de spanning uit te schakelen.

3) Veranderen van de draairichting (indien nodig).



Het draagproduct gaat op en neer om weer te geven dat de draairichting gewijzigd is.

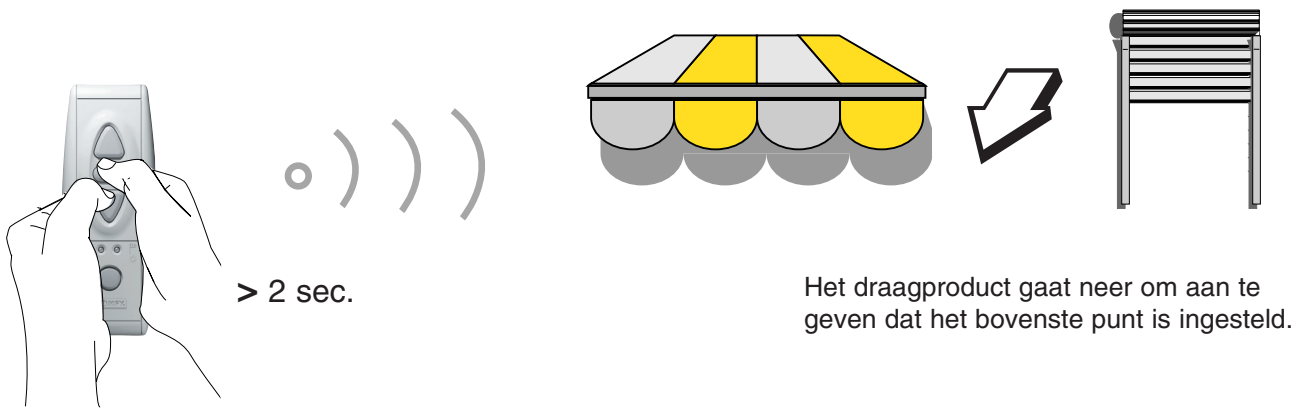
Druk meer dan 5 sec. op de STOP toets.

4) Plaats het draagproduct in zijn bovenste punt.

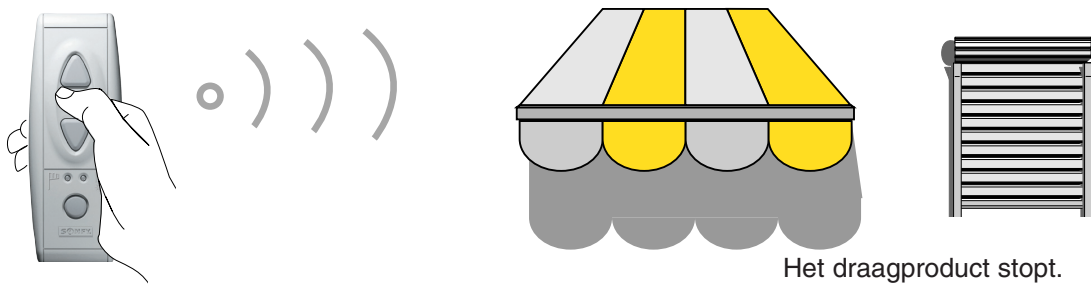


5) Instellen van de eindpunten.

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

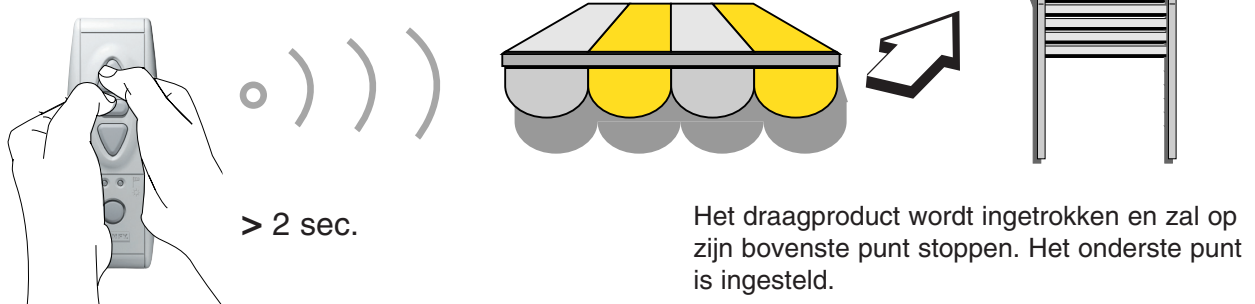


b) Stop de motor in zijn onderste punt met de STOP toets.

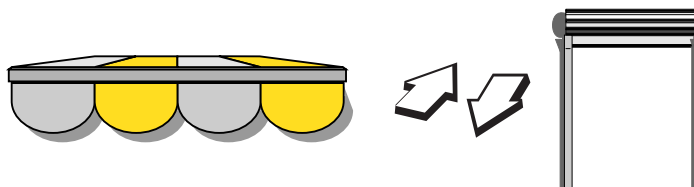
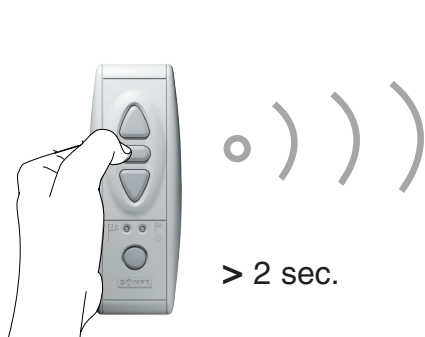


- Het is mogelijk met de OP en de NEER toets het onderste punt preciezer af te stellen (automatisch nulpuntwerking).

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



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



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

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

6 «Installateursinstelling»

Toekennen van de zender(s)

BELANGRIJK

Indien er meerdere ALTUS RTS motoren moeten geplaatst worden, 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.

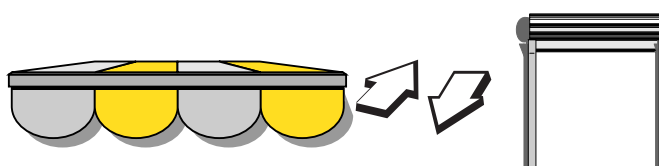
1) Sluit de ALTUS RTS aan op de netvoeding. Controleer of de ALTUS in «installateursinstelling» staat. Dit is zo indien de motor in “automatisch nulpunt” werking staat.

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).



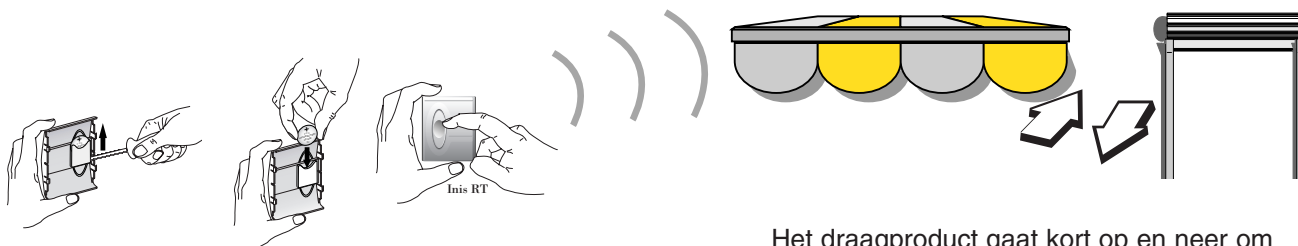
Geef een impuls op de programmatietoets van de zender die men wenst te programmeren.



Het draagproduct 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.



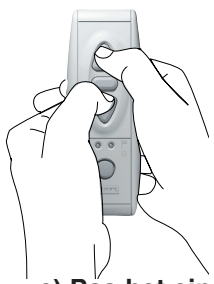
Verwijder de batterij en plaats ze terug. Druk daarna op de toets.

Het draagproduct gaat kort op en neer om aan te geven dat de zender geprogrammeerd is.

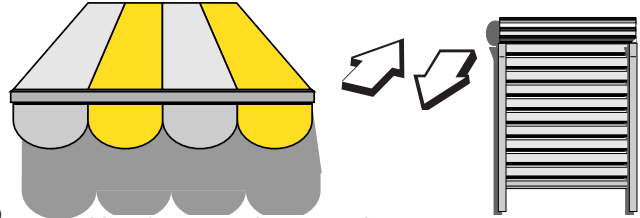
3) Aanpassing van het bovenste of het onderste punt.

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

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



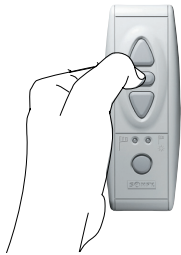
Druk meer dan 5 sec. gelijktijdig op de OP en NEER toets.



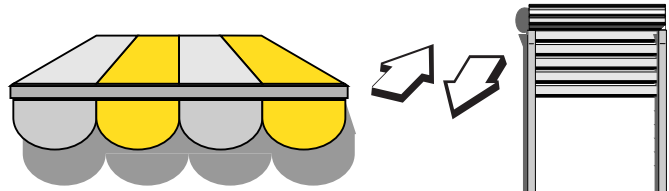
Het draagproduct gaat kort op en neer om aan te geven dat de eindafstelling aangepast kan worden.

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.



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

7 Gebruiksmode

Werking

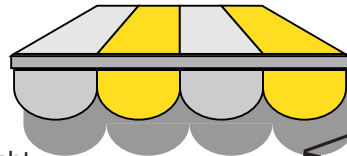
1) Gebruiksmode



Of



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



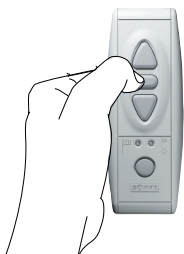
Of



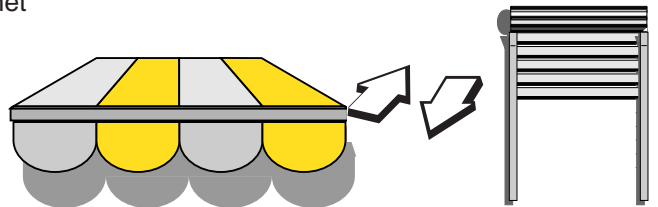
2) Tussenpositie

Instellen van de tussenpositie.

Plaats het draagproduct 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.



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

De tussenpositie gebruiken.

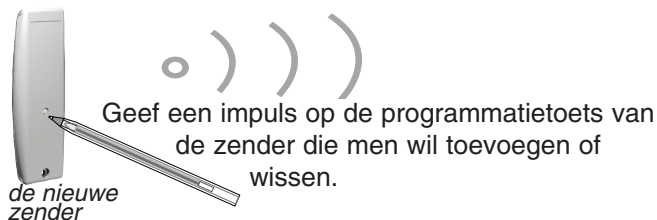
Manueel : Geef een impuls op de STOP toets als de motor stil staat.

Automatisch : Als de Soliris RTS sensor te veel zonlicht detecteert zal er een neer commando gegeven worden aan de ALTUS RTS. Het draagproduct zal naar de tussenpositie gaan indien die ingesteld is en het draagproduct zich boven de tussenpositie bevindt.

Verwijderen van de tussenpositie.

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

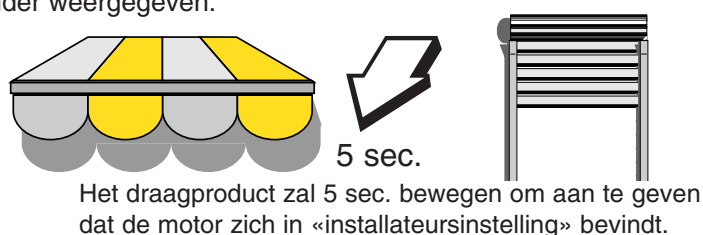
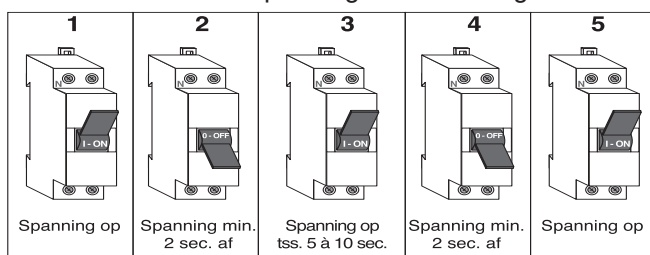
3) Toevoegen of wissen van een zender aan de ALTUS RTS



* 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

X Niets werkt:

- ✓ Controleer de bekabeling van de ALTUS 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 Altus RTS. Enkel RT en RTS zenders van Somfy zijn bruikbaar.
- ✓ Controleer of de zender correct geprogrammeerd is in de Altus 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

X 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.