

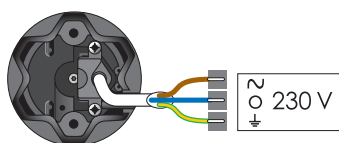
Aandachtspunten RTS

- Sluit alleen die motor aan op de 230 V netspanning waarmee u werkt.
- De overige motoren niet aan de voeding.
- Zender altijd zo dicht mogelijk bij de motor houden voor een optimale signaaloverdracht.
- Leg de elektrotechnische installatie zodanig aan dat iedere RTS buismotor afzonderlijk spanningsvrij te maken is.
- RTS technologie is ontwikkeld om gebruikt te worden in de particuliere en kleinzakelijke markt.
- Gebruik van RTS technologie in projecten wordt ontraden.
- Bij voorkeur iedere RTS motor voorzien van een eigen RTS bedieningspunt of een eigen kanaal op de Telis 4 RTS.

Controle RTS motor op locatie

Altus RTS, Altea RTS, Orea RTS en Oximo RTS

1 Motor aan de netspanning.



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230 V).



Korte beweging.

Als de motor kort heen en weer beweegt zijn de eindpunten al ingesteld. Ga verder bij punt 2.

Als de motor niet reageert:

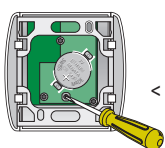
- 1 De motor is nog niet afgesteld en geprogrammeerd:
 - voor Altus RTS en Orea RTS, ga naar blz. 52.
 - voor Altea RTS, ga naar blz. 56.
 - voor Oximo RTS, ga naar blz. 59.
- 2 De motor is al geprogrammeerd op de bijgeleverde zender, test door de NEER toets in te drukken.
- 3 De motor is geprogrammeerd op een zender die niet bij de motor geleverd is, ga naar blz. 67.

2 Maak contact tussen RTS-zender en de ontvanger.



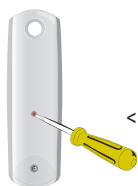
Korte beweging.

3 Programmeer de zender op de motor.



of

< 1 sec.



< 1 sec.



Achterkant Centralis.

Achterkant Telis.

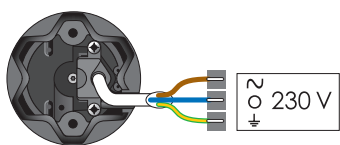
Korte beweging → ok

4 Controleer de eindafstellingen.

Indien niet OK, ga naar blz. 54 en 55.

Afstellen en programmeren Altus RTS en Orea RTS

1 Werken op locatie met een niet afgestelde motor.



Slechts 1 motor tegelijk aan de netspanning (230 V).



Tegelijk



Korte beweging

2 Controleer de draairichting.



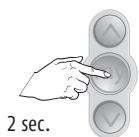
ok → 4



Niet ok → 3



3 Wijzig de draairichting, indien nodig.



2 sec.



Korte beweging → 4

4 Zet het eindproduct op de hoogste positie.



Afstellen en programmeren Altus RTS en Orea RTS (vervolg)

5 Afstellen van de bovenste eindpositie.



Tegelijk



Product omlaag.



Stop op onderpunt.



Regel bij, indien nodig.

6 Afstellen van de onderste eindpositie.



Tegelijk



Motor stopt zelf → ok

7 Bevestig de eindafstellingen.

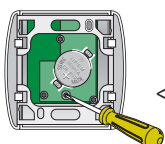


2 sec.



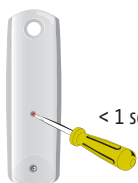
Korte beweging

8 Programmeren van een zender.



< 1 sec.

of



< 1 sec.



Korte beweging → ok

Aanpassen onderste eindpositie bij Altus RTS, Altea RTS en Orea RTS

De zender is geprogrammeerd op de motor.



Stuur eindproduct naar onderste eindpositie.



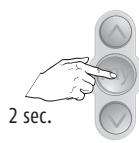
Tegelijk



Korte beweging



Kies nieuwe onderste eindpositie.



Bevestig onderpunt. Korte beweging → ok



Bijzonderheden bij Altea RTS

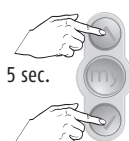
- Handmatig aanpassen van de onderste eindpositie, via bovenstaande methode, is niet mogelijk.
- Bij de Altea RTS wordt de onderste positie na 100 cycli automatisch opnieuw bepaald.
- Een spanningsonderbreking van 5 seconden, bij een juist afgestelde en geprogrammeerde motor, is voldoende om de motor opnieuw zijn onderste eindpositie te laten bepalen.

Aanpassen bovenste eindpositie bij Altus RTS en Altea RTS*

De zender is geprogrammeerd op de motor.



Stuur eindproduct omhoog.



Tegelijk



Korte beweging



Kies nieuwe bovenste eindpositie.



Korte beweging → ok



* Uitsluitend mogelijk bij een Altea RTS in een screen zonder voldoende mechanische aanslag in de bovenste eindpositie.

Werken met de tussenpositie

(Altus RTS, Altea RTS, Orea RTS en Oximo RTS)

Na het programmeren is er alleen bij de Oximo RTS standaard al een tussenpositie in de motor aanwezig.

Deze tussenpositie komt ongeveer overeen met de daglichtstand van het rolluik.

Altus RTS, Altea RTS en Orea RTS hebben deze functie niet. Bij deze motoren zelf tussenpositie instellen.

1 Instellen van een tussenpositie.



2 Werking tussenpositie.

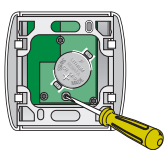


3 Wissen van een tussenpositie.



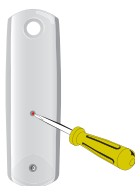
Toevoegen van een extra RTS-zender

1 Begin met de reeds geprogrammeerde RTS-zender.



Achterkant Centralis.

of

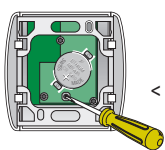


Achterkant Telis.



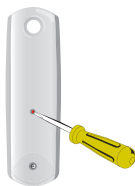
Korte beweging → ok

2 Neem vervolgens de nieuwe RTS-zender.



Achterkant Centralis.

of



Achterkant Telis.

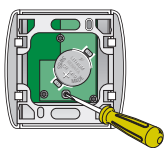


Korte beweging → ok

Bij het werken met Telis 4, kies eerst het goede kanaal.

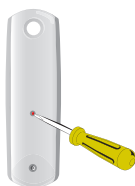
Verwijderen van een RTS-zender

1 Begin met de RTS-zender die NIET gewist mag worden.



Achterkant Centralis.

of

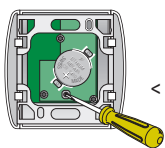


Achterkant Telis.



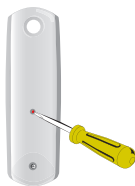
Korte beweging → ok

2 Neem nu de zender die gewist MOET worden.



Achterkant Centralis.

of



Achterkant Telis.

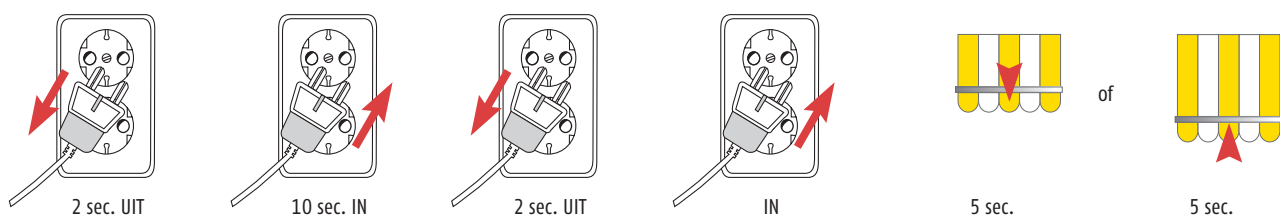


Korte beweging → ok

Bij het werken met Telis 4, kies eerst het goede kanaal.

Vervangen van een verloren RTS-zender

1 Dubbele spanningsonderbreking

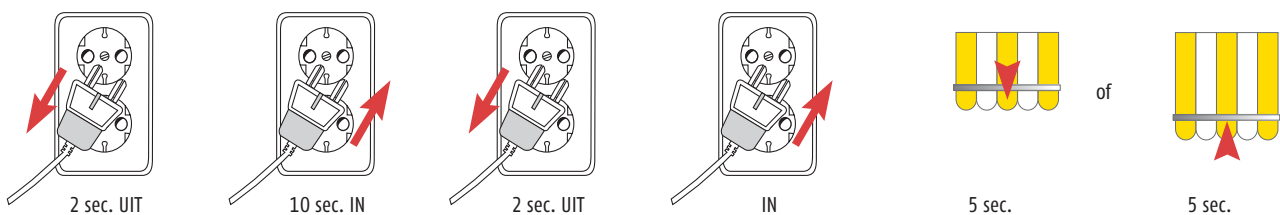


2 Neem een nieuwe RTS-zender.



Altus RTS, Altea RTS, Orea RTS of Oximo RTS buismotor in de fabrieksstand zetten

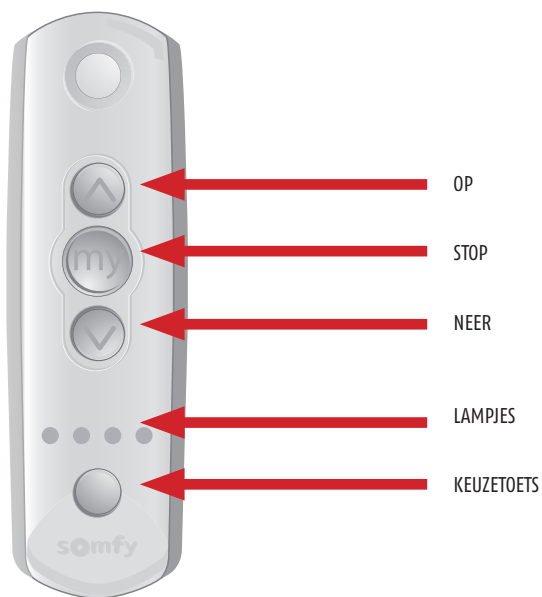
1 Dubbele spanningsonderbreking



2 Neem geprogrammeerde zender.



Werken met de Telis 4 RTS voor RTS-motoren (vanaf versie 2004)



In het volgende voorbeeld wordt van het volgende uitgegaan:

De motor is afgesteld maar niet geprogrammeerd.

- Motor 1 moet gaan werken op het eerste kanaal en op het vijfde kanaal;
- motor 2 moet gaan werken op het tweede kanaal en op het vijfde kanaal;
- motor 3 moet gaan werken op het derde kanaal en op het vijfde kanaal;
- motor 4 moet gaan werken op het vierde kanaal en op het vijfde kanaal.

Kanaal 1	
Kanaal 2	
Kanaal 3	
Kanaal 4	
Kanaal 5	
Kanaalkeuzetoets	

Programmeren van motor 1 op kanaal 1 en op kanaal 5

Uitgangspunten:

- Alleen motor 1 is aangesloten op de netspanning.
- De motor is afgesteld door de producent/assembleur.

1 Motor programmeren op kanaal 1.



Kies kanaal 1



1 sec.



< 1 sec.

Programmeer kanaal 1



Korte beweging → ok

2 Motor programmeren op kanaal 5.



Kies kanaal 1



Open ontvanger van motor 1



Korte beweging → ok



Kies kanaal 5



Programmeer kanaal 5



Korte beweging → ok

Motor 1 is nu geprogrammeerd op kanaal 1 en op kanaal 5.

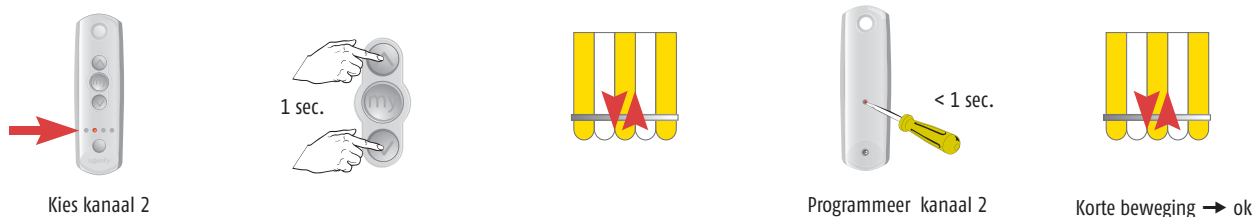
Verbreek nu de aansluiting van motor 1 op de netspanning en ga verder met motor 2.

Programmeren van motor 2 op kanaal 2 en op kanaal 5

Uitgangspunten:

- Alleen motor 2 is aangesloten op de netspanning.
- De motor is afgesteld door de producent/assembleur.

1 Motor programmeren op kanaal 2.



2 Motor programmeren op kanaal 5.



Motor 2 is nu geprogrammeerd op kanaal 2 en op kanaal 5.
Verbreek nu de aansluiting van motor 2 op de netspanning.
Herhaal dezelfde handelingen voor de overige motoren.
Kies wel het juiste kanaal.