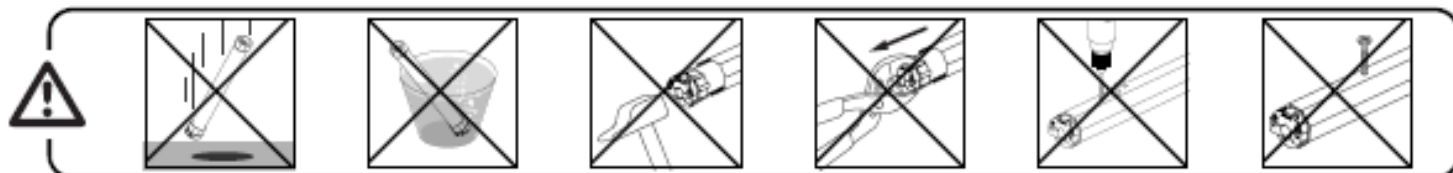


Handleiding motorafstandbediend

Inhoud

1. Installatie
2. Bekabeling
3. Compatibele zenders
4. Instelling van de stop van de motor
5. Programmering als individueel bedienpunt
6. Programmeren van een andere zender
(individueel, groep/ hoofdzender)
7. Programmering van een EOSUN Hz Vs automaat
8. Programmeren en oproepen van de tussenpositie
9. Herinstellen van de eindeloopposities
10. Het wissen van de programmering en alle instellingen



1 Installatie

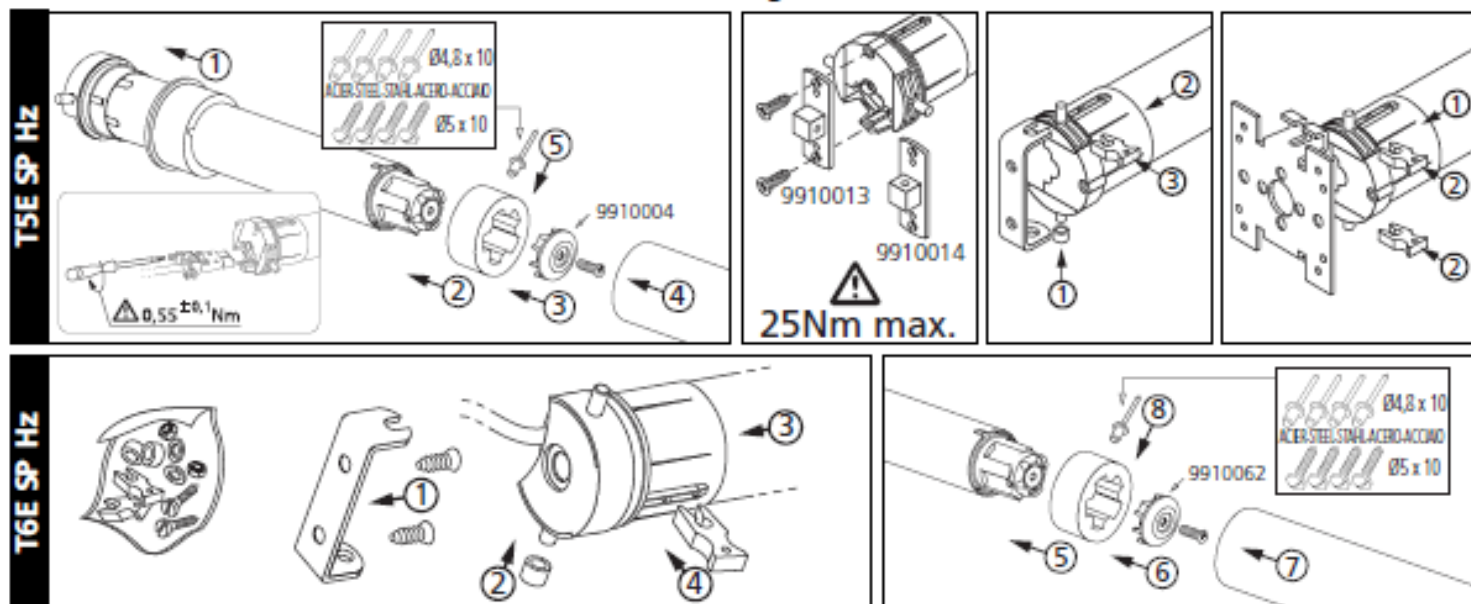
⚠ - Adviezen :

- Bewaar een minimum afstand van **20 cm** tussen twee motor E SP Hz.
- Bewaar een minimum afstand van **30 cm** tussen een motor E SP Hz en een zender Hz.
- De aansluiting van de kabel van de motor moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- De connector moet worden gemonteerd zonder de contactpunten te beschadigen.
- De aardsluiting moet worden verzekerd.
- Een radiooepassing (bij hi-fi hoofdtelefoon) die gebruikt maakt van dezelfde frequentie (433,42MHz). kan de performance van onze producten nadelig beïnvloeden.

Het Boren van de gaten :

			A (mm)	ØB (mm)	C (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
T5E SP Hz		47	660	5	26	4,2	673	693
T6E SP Hz		60	713	5	36	8	728	745

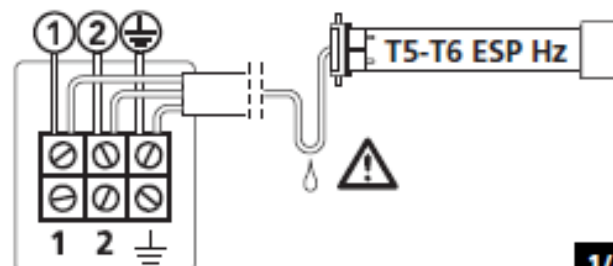
Montage :



2 Bekabeling

- ⚠ - Wij adviseren de elektrische installatie zo uit te voeren dat **iedere motor apart van het voedingsnet af te koppelen is.**

230V / 50Hz		
1 N	2 L	
Blauw	Bruin	Geel Groen



3 Compatibele zenders



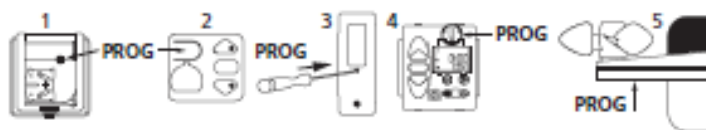
- 1 : Hz Wandzender
- 2 : Zender Hz "lange reikwijdte"
- 3 : Zender Hz / EOSUN Hz 1 en 5 kanalen
- 4 : Hz-Klok
- 5 : EOSUN Hz VS

Hz Zender reikwijdte:

- 1, 3, 4 en 5 : 20m door 2 muren van gewapend beton.
- 2 : 40m door 2 muren van gewapend beton.

Plaats van de toets "PROG" op de zenders Hz >

- max. 12 zenders per motor / max. 3 wind- zonautomaten EO SUN Hz VS per motor.
- Zet de zender niet tegen of in de buurt van een metalen deel, het bereik zal dan namelijk kleiner zijn.

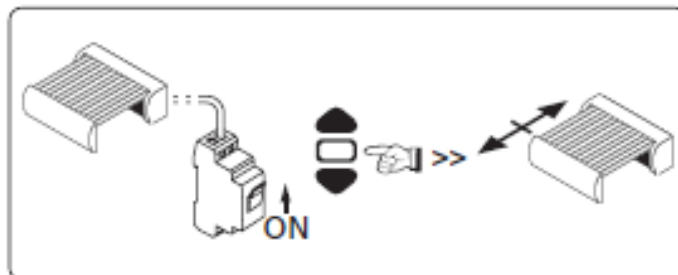


4 Instelling van de stop van de motor

4.1 - Leermodus

- Zet de motor onder spanning,.
- Druk vervolgens tegelijkertijd, op de toetsen omhoog en omlaag van een zender, de motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in een andere richting.

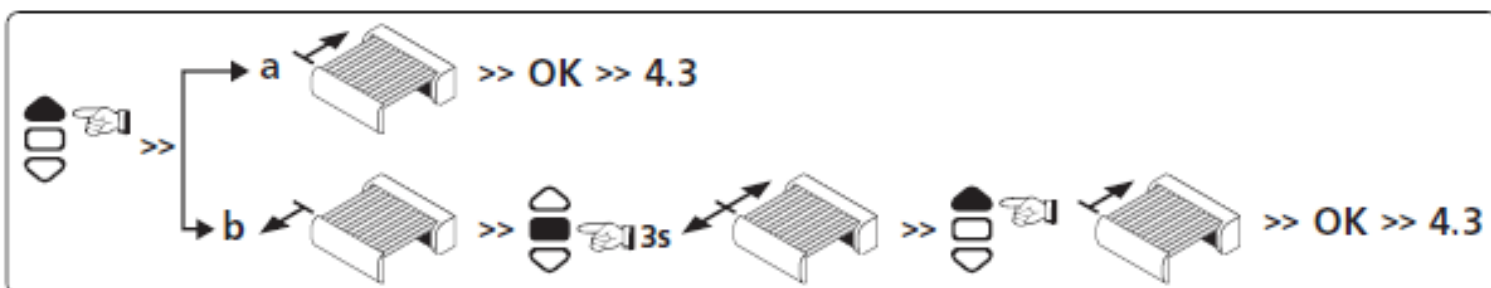
Deze zender bedient nu de motor in onstabiele mode. Ga naar 4.2.



4.2 - Controle van de draairichting van de motor

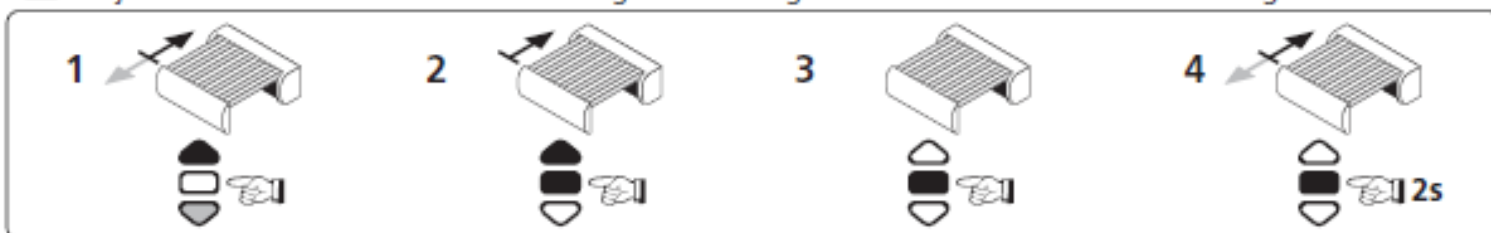
Druk op de OP knop van de zender :

- a - Als het luik omhoog gaat, gaat u verder naar de volgende stap.
- b - Als het luik daalt, verander dan de draairichting door tenminste 3 seconden op de toets "STOP" te drukken. Ga naar 4.3.



4.3 - Instelling van de eindschakelaar beneden:

- ⚠ - Bij de motor T5ESP Hz / T6ESP Hz is er geen instelling van de Eindschakelaar boven nodig.



- 1- Positioneer de motor in de onderste eindpositie met de knoppen OP en NEER.
- 2- Om de onderste positie op te slaan in het geheugen, druk tegelijkertijd de knoppen STOP & OP. De motor zal dan automatisch naar boven gaan lopen.
- 3- Als de motor aankomt bij de bovenste positie druk STOP.
- 4- Druk 2 seconden op de toets "STOP" van de individuele bedieningszender. De motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting. Ga naar de volgende stap

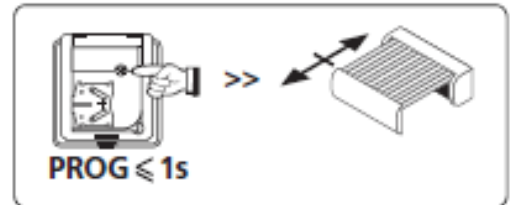
⚠ - Als u de handzender niet wil gebruiken als individuele bediening:

- Verbreek de voedingsspanning (minimaal 2 sec.).
- Herhaal stap 4.1* met een nieuwe handzender en ga dan direkt naar stap §5.
- * In dit geval zal de motor een halve seconde in beide richtingen draaien ten teken dat de eindafstelling reeds geprogrammeerd zijn.

5 Programmering als individueel bedienpunt.

⚠ - Deze procedure geldt alleen voor een zender die procedure 4.1. al heeft doorlopen.

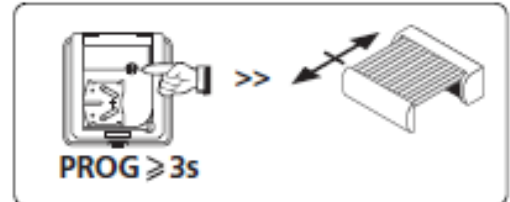
- Druk ongeveer seconde op de toets "PROG" van de zender. De motor draait 0,5 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.
- Uw zender is nu geprogrammeerd om de E SP Hz motor in de stabiele mode te besturen.**



6 Programmeren van een andere zender (individueel, groep of hoofdzender)

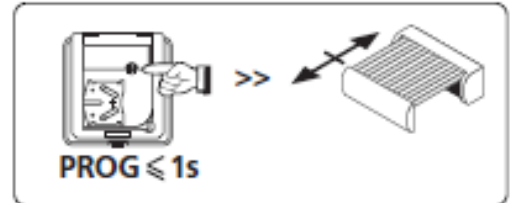
6.1 : Open het geheugen van de ontvanger vanuit de individuele bedieningszender

- Druk ongeveer 3 seconden op de toets "PROG" van de individuele bedieningszender. De motor draait 0,5 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.



6.2 : Valideer de operatie vanuit de andere te programmeren zender

- Druk ongeveer 1 seconde op de toets "PROG" van de nieuwe zender. De motor draait 0,5 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.

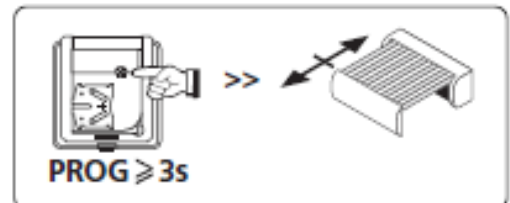


- Voor een **gegroepeerde bediening** met de andere zender: voer de operaties 6.1 en 6.2 uit voor iedere ontvanger van de betreffende groep.
- Voor een **algemene bediening** met de andere zender: voer de operaties 6.1 en 6.2 uit voor iedere ontvanger van de installatie.
- Om een zender uit het geheugen van een ontvanger te wissen, volg procedure 6.1 met een geprogrammeerde zender, Volg daar na procedure 6.2 met de zender die gewist moet worden.

7 Programmering van een EOSUN Hz Vs automaat

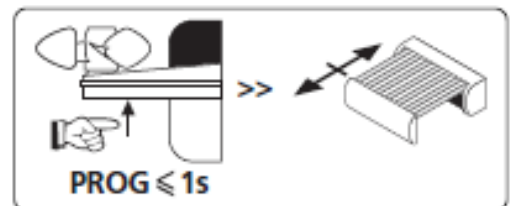
7.1 - Open het geheugen van de motor vanaf de individuele bedieningszender :

- Druk ongeveer **3 seconden** op de toets "PROG" van de zender. De motor draait 0,5 seconde in één richting en dan in de andere.



3.2 - Valideer de handeling vanaf de te programmeren inrichting EOSUN Hz VS :

- Druk ongeveer **1 seconde** op de toets "PROG". De motor draait een 0,5 seconde in één richting en dan in de andere.



- Als uw inrichting een groep motoren moet bedienen: herhaal de handelingen 7.1 en 7.2 voor iedere motor van de groep.
- Om een inrichting te verwijderen uit het geheugen van de motor: voer de handelingen 7.1 uit vanaf de individuele bedieningszender en de handeling 7.2 vanaf de te verwijderen automaat.

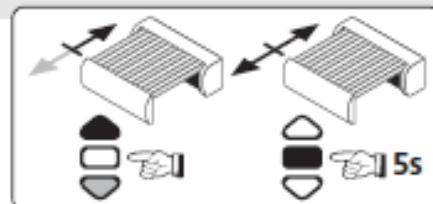
⚠ - **Aanbevelingen bij het gebruik van een EOSUN Hz VS wind- zonautomat :**

- Bij vervanging of verwijdering moet u de oude wind- zonautomat uit het programmeergeheugen van alle betreffende motoren halen.

8 Programmeren en oproepen van de tussenpositie

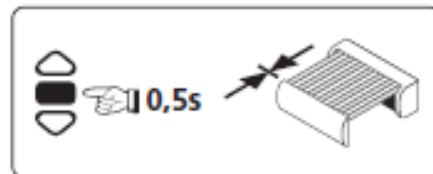
Programmeren : De motor op de gewenste positie instellen.

- Druk 5s op de toets "stop". De motor draait 0,5 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.



Oproepen :

- Druk 0,5 seconde op de toets "stop". De motor loopt naar de ingestelde tussenpositie.



9 Her- instellen van de eindeloopposities

- ⚠ - Bij de motor T5ESP Hz / T6ESP Hz is er geen instelling van de Eindschakelaar boven nodig.



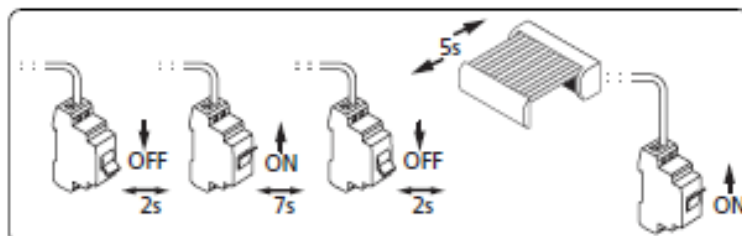
Her- instellen van de NEER eindafstelling

- 1- Positioneer de motor in de onderste (reeds ingestelde) eindpositie.
- 2- Druk de knoppen OP en NEER gedurende 5 sec. tegelijkertijd in. De motor zal in beide richtingen een halve seconde draaien.
- 3- Beweeg de motor naar de gewenste nieuwe positie met de OP en NEER knoppen.
- 4- Bevestig de nieuwe positie door 2 sec. Op STOP te drukken. De motor zal in beide richtingen een halve seconde draaien.

10 Het wissen van de programmering en alle instellingen

10.1

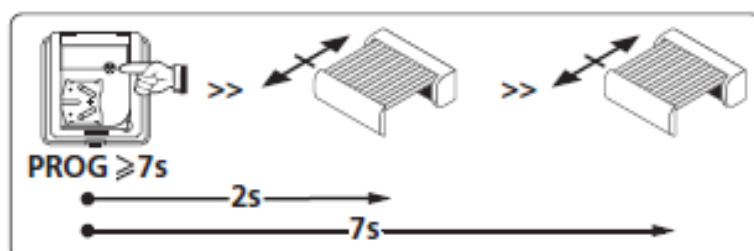
- Schakel gedurende 2 seconden de voeding van de ontvanger uit.
- Schakel gedurende 7 seconden de voeding van de ontvanger weer in.
- Schakel gedurende 2 seconden de voeding van de ontvanger uit.
- Schakel de voeding van de ontvanger weer in; de motor draait 5 seconden.



- ⚠ - De motor is in de annuleringsmodus. Als u de voeding van meerdere ontvangers uitschakelt, komen die allemaal in de annuleringsmode. Om ontvangers "uit te sluiten" voor het wissen geeft u een wisopdracht steeds vanuit een individuele bedieningszender.

10.2 - Valideer het wissen van de betreffende ontvanger vanuit de individuele bedieningszender

- Druk meer dan 7 seconden op de toets "PROG" van de individuele bedieningszender. Houdt deze toets ingedrukt totdat de motor draait 0,5 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting en enkele seconden later in beide richtingen.



De E SP Hz motor is nu helemaal gewist en terug in de staat waarin u hem af fabriek geleverd krijgt.



Hierbij verklaart SIMU dat het toestel "T5 E SP Hz / T6 E SP Hz" overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Een conformiteitsverklaring staat ter beschikking op het internetadres : www.simu.fr, onder de rubriek "Normes". Bruikbaar in UE, CH