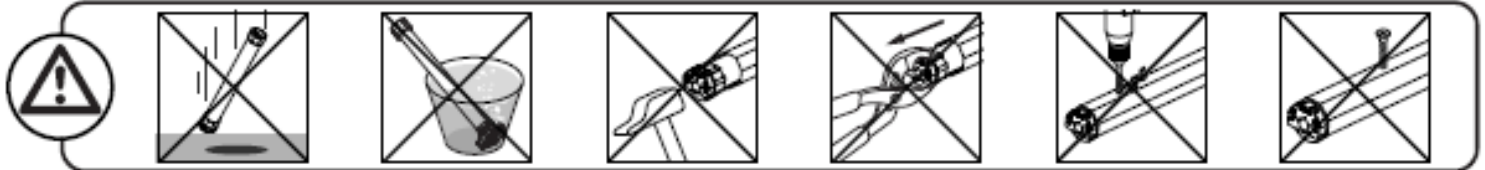


Handleiding Motorafstandbediend met weerstandsherkenning

Inhoud

1. Installatie
2. Bekabeling
3. Compatibele zenders
4. Instelling van de stop van de motor
5. Programmering als individueel bedienpunt op de Hz ontvanger
6. Programmeren en oproepen van de tussenpositie
7. Programmeren van een andere zender
(individueel, groep/ hoofdzender)
8. Her- en instellen van de eindeloopposities
9. Het wissen van de programmering

S.A.S. au capital de 5 000 000 €- Z.I. Les Giranaux- BP71- 70103 Arc-Les-Gray CEDEX- RCS GRAY B 425 650 090- SIRET 425 650 090 00011- n° TVA CEE FR 87 425 650 090



1 Installatie

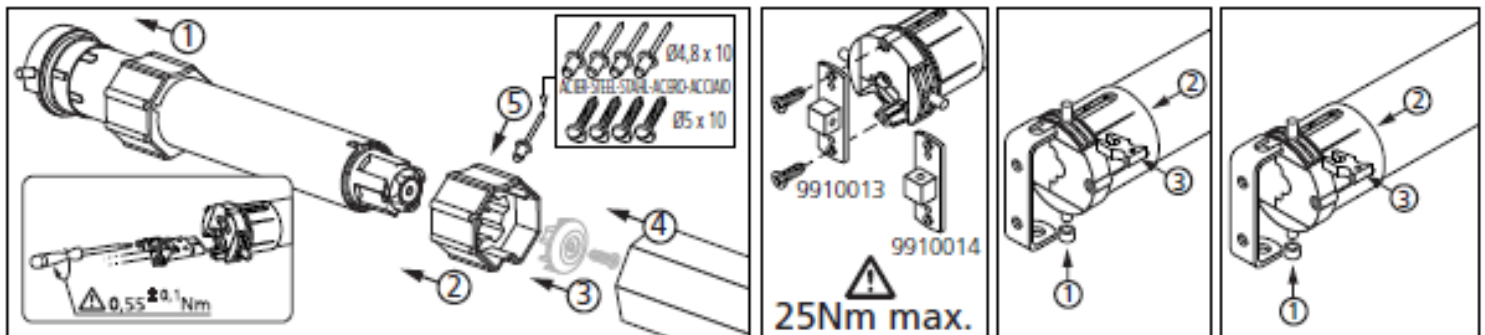
⚠ - Adviezen :

- Bewaar een minimum afstand van 20 cm tussen twee motor T5EHz.
- Bewaar een minimum afstand van 30 cm tussen een motor T5EHz en een zender Hz.
- Een radiotoepassing (bij. hi-fi hoofdtelefoon) die gebruikt maakt van dezelfde frequentie (433,42MHz) kan de performance van onze producten nadelig beïnvloeden.
- 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 aardaansluiting moet worden verzekerd.

- Het Boren van de gaten :

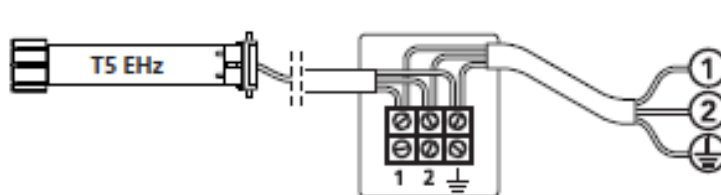
T5 E Hz 230V-50Hz	L1		L2		T min.	A (mm)	ØB (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	55	20	4	4xØB / 90°					
508-17					47	590	5	603	623
510-17 515-17 520-17 525-17 535-17 550-12					47	660	5	673	693

- 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	Blauw
② L	Bruin
⊕ PE	Geel / groen

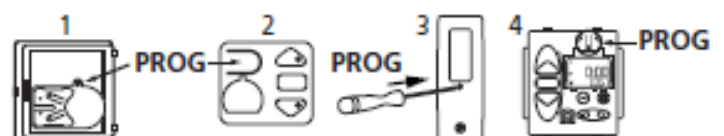
3 Compatibele zenders



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

Hz Zender reikwijdte:

- 1, 3 en 4 : 20m door 2 muren van gewapend beton.
 - 2 : 40m door 2 muren van gewapend beton.
- Plaats van de toets "PROG" op de zenders Hz:**



- ⚠ - Zet de zender niet tegen of in de buurt van een metalen deel, het bereik zal dan namelijk kleiner zijn.**

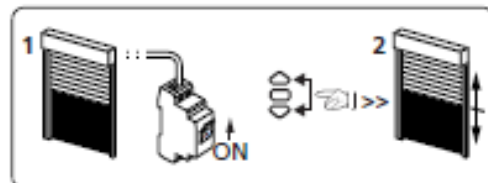
4 Instelling van de stop van de motor

⚠ - Als de installatie uit meerdere motoren bestaat, mag alleen de te programmeren motor aan de voedingsspanning gekoppeld zijn. Dit voorkomt onderlinge storing tijdens het programmeren.

4.1 Leermodus

a- Zet de motor onder spanning.

b- 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.

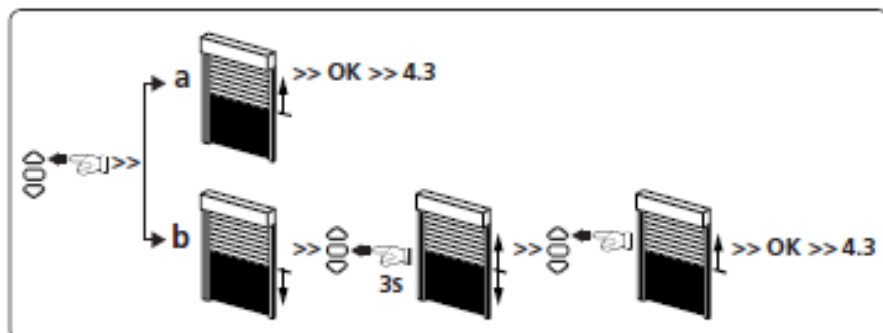


4.2- Controle van de draairichting van de motor

Druk op de OP knop van de zender :

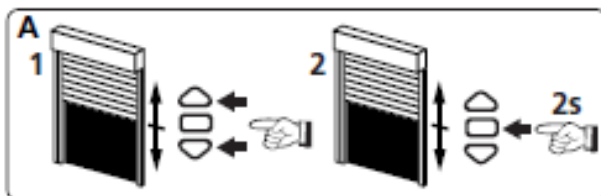
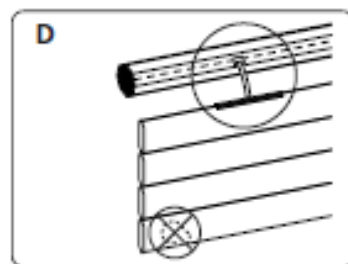
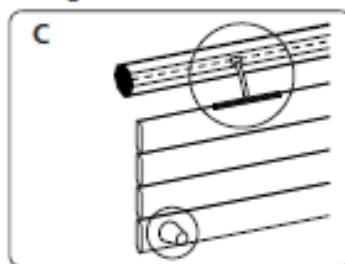
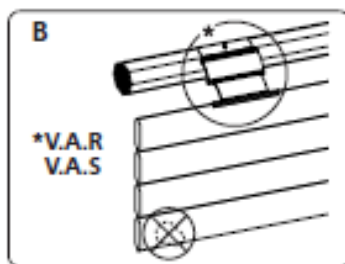
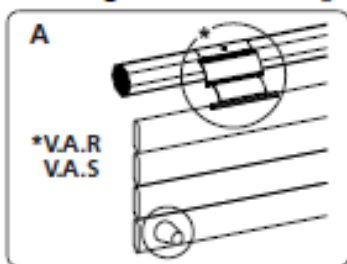
a- Als het luik omhoog gaat, gaat u verder naar de volgende stap.

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 eindschakelaars en het opslaan in het geheugen

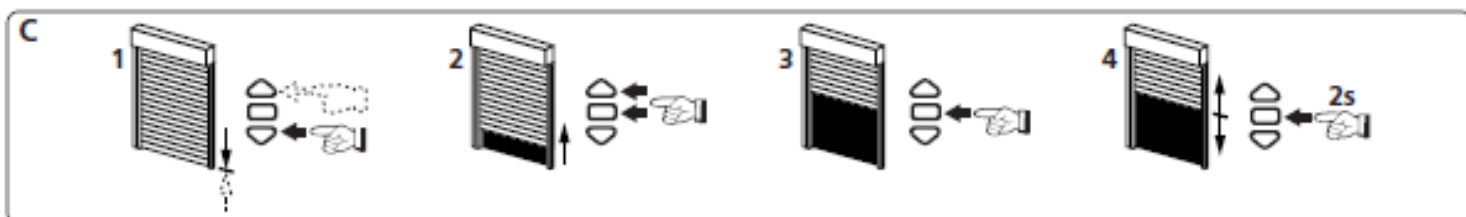
⚠ De eindschakelaars van de T5Ehz moeten, afhankelijk van de volgende parameterswoorden ingesteld : Aanslag of niet, vaste of flexibele* verbinding naar lamellen.



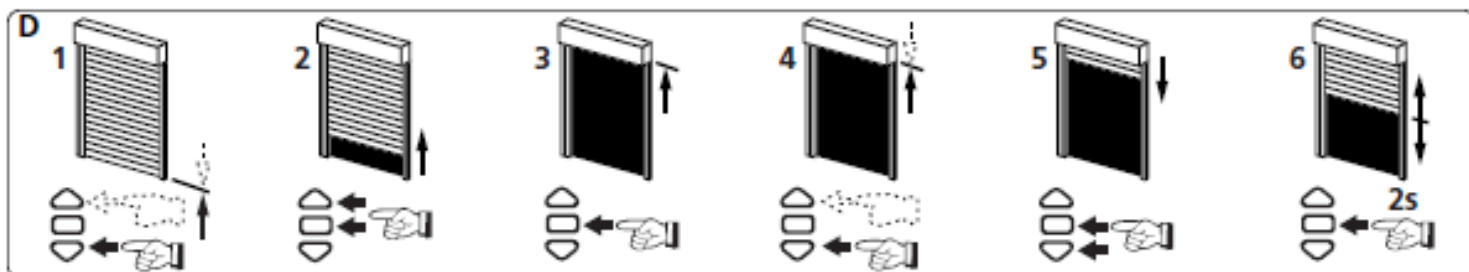
1- Druk tegelijkertijd op de OP en NEER knoppen van de Hz zender. De motor zal bevestigen door in beide richtingen kort te bewegen.
2- Druk 2 sec. op STOP. De motor zal bevestigen door in beide richtingen kort te bewegen. De eindschakelaars zijn nu geprogrammeerd. Ga naar stap 5.



1- Positioneer de motor in de bovenste positie m.b.v. de drukknoppen OP en NEER.
2- Om de bovenste positie op te slaan druk tegelijk op STOP en NEER. De motor gaat naar beneden lopen.
3- Druk op STOP om de motor te stoppen.
4- Druk 2 sec. op STOP om de instellingen vast te leggen. De motor zal bevestigen door in beide richtingen kort te bewegen. Ga naar stap 5.



1- Positioneer de motor in de onderste positie m.b.v. de drukknoppen OP en NEER.
2- Om de onderste positie op te slaan druk tegelijk op STOP en OP. De motor gaat naar boven lopen.
3- Druk op STOP om de motor te stoppen.
4- Druk 2 sec. op STOP om de instellingen vast te leggen. De motor zal bevestigen door in beide richtingen kort te bewegen. Ga naar stap 5.



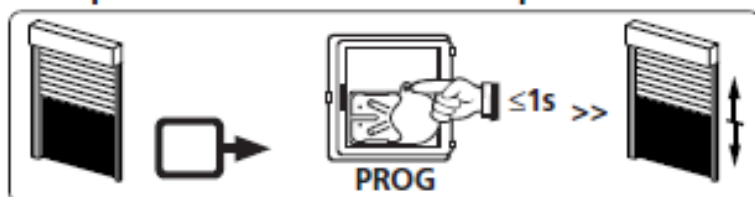
- 1- Positioneer de motor in de bovenste eindpositie met de knoppen OP en NEER.
- 2- Om de onderste positie op te slaan in het geheugen, druk tegelijktijd de knoppen STOP & OP. De motor zal dan automatisch naar boven gaan lopen.
- 3- Als de motor bij de bovenste eindpositie aankomt, druk op STOP.
- 4- Verander de positie, indien nodig, met de knoppen OP en NEER.
- 5- Om de bovenste positie op te slaan in het geheugen, druk tegelijkertijd de knoppen STOP & NEER. De motor zal automatisch naar beneden gaan lopen.
- 6- Druk 2 seconden op STOP om de instellingen op te slaan. De motor zal stoppen en dan in elke richting een halve seconde gaan draaien. Ga naar stap 5.

- ⚠ - **Nu kunt u de gebruikte zender toewijzen aan de motor. Zie stap 5.**
- **Als u de zender niet wil toewijzen aan de motor schakelt u deze van de spanning. Als u een andere zender wil toewijzen (b.v. na installatie ter plekke), ga dan naar stap 4.1 voordat u begint met stap 5. In dit geval zal de motor kort in beide richtingen bewegen als u de spanning aansluit. Dit geeft aan dat de eindschakelaar al zijn geprogrammeerd maar er nog geen zender is toegewezen. Ga dan naar stap 5 voor het toewijzen van zenders.**

5 Programmering als individueel bedienpunt op de Hz ontvanger

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

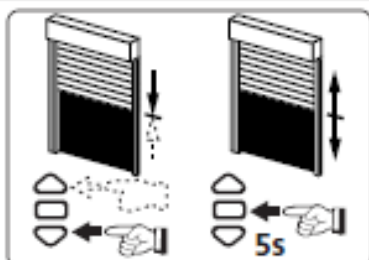
- Druk ongeveer seconde op de toets "PROG" van de zender. De motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting. **Uw zender is nu geprogrammeerd om de TSEHz motor in de stabiele mode te besturen.**



6 Programmeren en oproepen van de tussenpositie

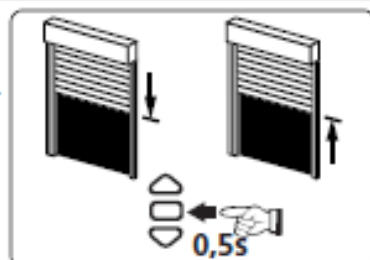
Programmeren

- De motor op de gewenste positie instellen.
- Druk 5s op de toets "stop". De motor draait 1/2s in een richting en vervolgens in de andere richting.



Oproepen :

- Druk 1/2s op de toets "stop". De motor loopt naar de ingestelde tussenpositie.



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

7.1 : 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 een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.



7.2 : Valideer de werking door een nieuwe zender in te leren :

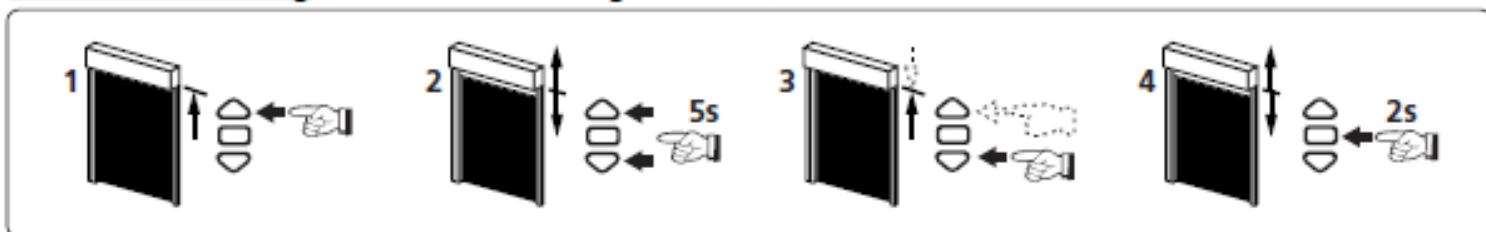
- Druk ongeveer 1 seconde op de toets "PROG" van de nieuwe zender. De motor draait een seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.



- Voor een **gegroepeerde bediening** met de andere zender: voer de operaties 7.1 en 7.2 uit voor iedere ontvanger van de betreffende groep.
- Voor een **algemene bediening** met de andere zender: voer de operaties 7.1 en 7.2 uit voor iedere ontvanger van de installatie.
- Om een zender uit het geheugen van een ontvanger te wissen, volg procedure 7.1 met een geprogrammeerde zender, Volg daarna procedure 7.2 met de zender die gewist moet worden.

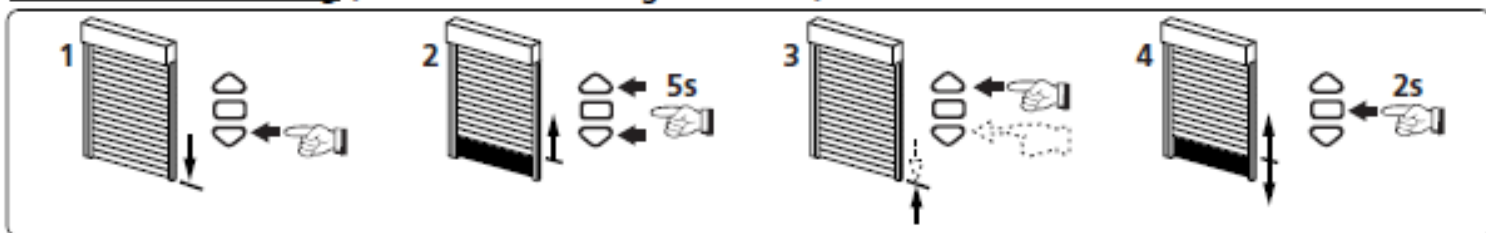
8 Her- instellen van de eindeloopties

8.1 OP eindafstelling (alleen samenstelling tek. B & D)



- 1- Positioneer de motor in de bovenste (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.

8.2 Neer eindafstelling (Alleen samenstelling tek. C & D)



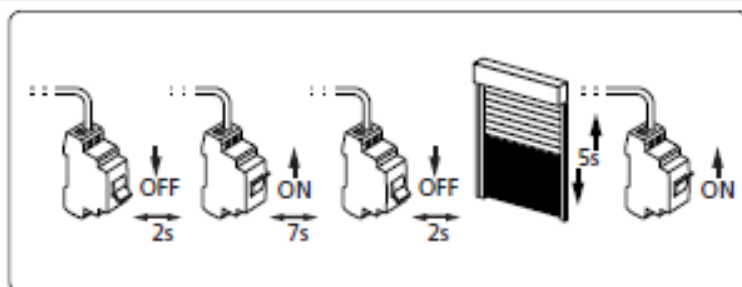
- 1- Positioneer de motor in de onderste (reeds ingestelde) eindpositie.
- 2- Druk de knoppen OP en NEER gedurende 5 sec. tegelijkertijd in. De motor zal in beide richtingen een halve seconde draaien.
- 3- Beweeg de motor naar de gewenste nieuwe positie met de OP en NEER knoppen.
- 4- Bevestig de nieuwe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

⚠ - Her-instelling van de eindschakelaar(s) gebeurt automatisch iedere 56 cycli gedurende 4 cycli, of na een stroomuitval. Dit geldt voor de volgende installatiewijzen : Op-eindschakelaar : installatiewijze A en C; Neer-eindschakelaar : installatiewijze A en B.

9 Het wissen van de programmering

9.1

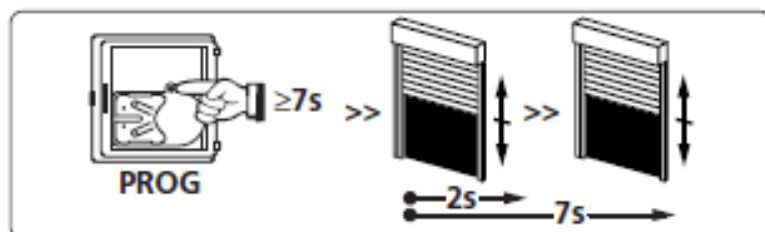
- Schakel gedurende 2 seconden de voeding van de ontvanger uit.
- Schakel gedurende 7 seconden de voeding van de ontvanger weer in.
- Schakel gedurende 2 seconden de voeding van de ontvanger uit.
- Schakel de voeding van de ontvanger weer in; de motor draait 5 seconden. De motor is in de annuleringsmodus.



⚠ - 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.

9.2- Valideer het wissen van de betreffende ontvanger vanuit de individuele bedieningszender of van een nieuwe zender.

- Druk meer dan 7 seconden op de toets "PROG" van de individuele bedieningszender. Houdt deze toets indedrukt totdat, de motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting en enkele seconden later in beide richtingen.



De T5EHZ is nu helemaal gewist en terug in de staat waarin u hem af fabriek geleverd krijgt.



Hierbij verklaart SIMU dat het toestel "T5EHZ" 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)