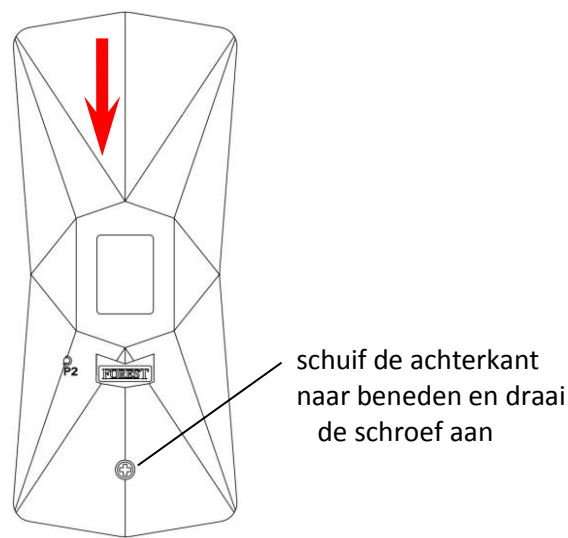
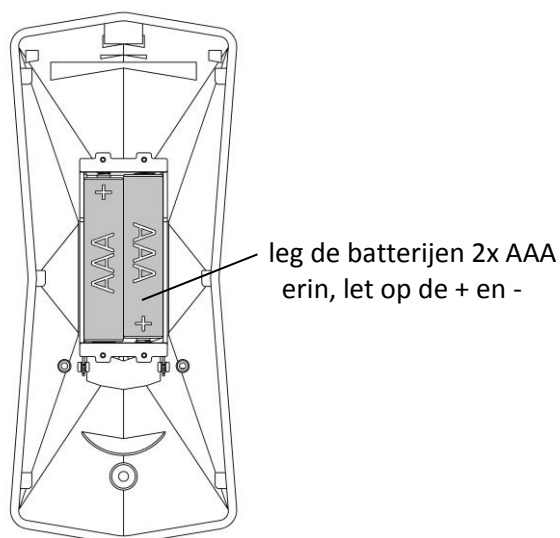
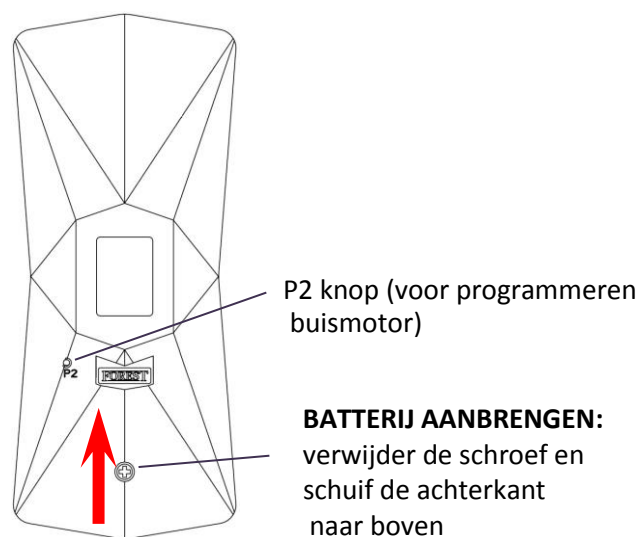
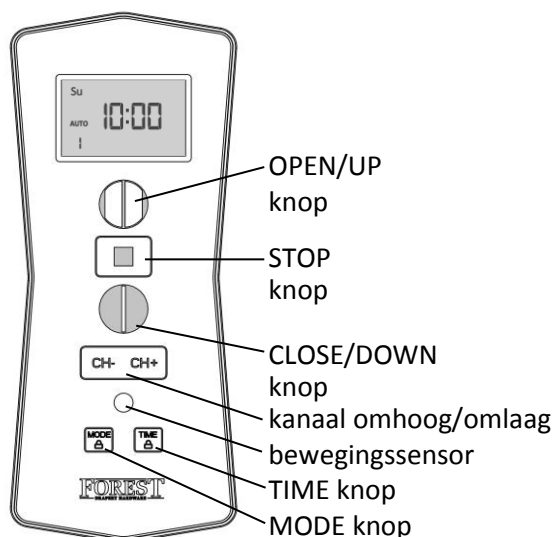


### Content:

Technische specificatie en batterij	1	Verwijderen / uitzetten timing positie	5
Display, ontgrendelen en mode	2	Programmeren Shuttle motor S / M / L	5
Schakelen tussen 15 en 2 kanalen	3	Programmeren Shuttle click-on ontvanger	6
Instellen huidige tijd en dag	3	Programmeren DS-XL LED dimmer	7
Instellen open en sluit tijden	4	Programmeren externe ontvanger	8
		Programmeren buis- en BS-motor	9

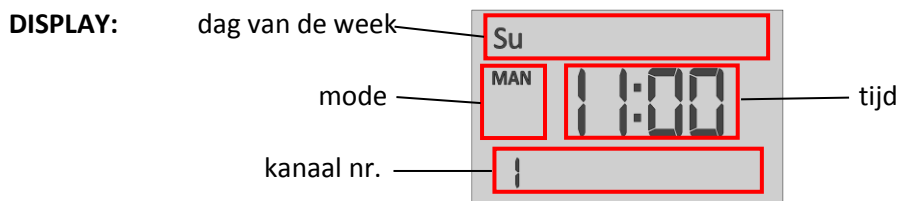
### TECHNISCHE SPECIFICATIE:

- 2x Alkaline batterij type AAA, LR03
- batterij levensduur < 3 jaar
- frequentie 433.92MHz
- zend vermogen max. 10mW
- zend bereik binnen max. 30mtr
- temperatuur -10°C - +50°C
- elk kanaal kan tot 20 ontvangers bedienen



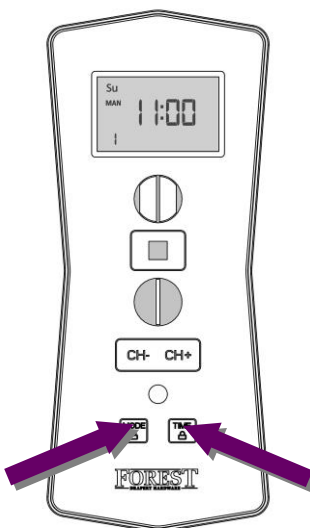
### LEGE BATTERIJ:

De geprogrammeerde ontvangers blijven bewaard in het geheugen van de afstandsbediening. Draag de lege batterij af volgens de plaatselijke normen/regeling.



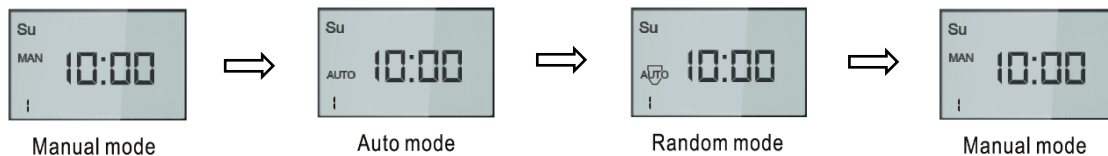
### ONTGRENDELEN VAN DE MODE EN TIME KNOPPEN:

houd beide knoppen MODE en TIME  
4 seconden lang ingedrukt, totdat 'LOC'  
op het display verschijnt.  
Nu kan de mode en tijd ingesteld worden.



- MODE:**
- MAN ⇔ Manual mode: automatische timer mode is uit
  - AUTO ⇔ Auto mode: automatische timer mode is aan
  - AUTO ⇔ Random mode: automatische timer mode is aan, OPEN en CLOSE tijd zal variëren tussen + en - 15 minuten

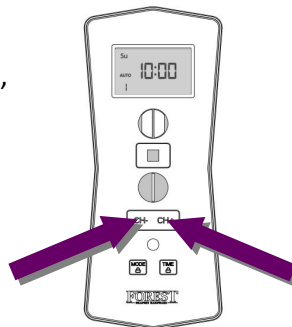
Om de mode stand te wijzigen, houdt 'MODE' ingedrukt totdat de gewenste mode zichtbaar is:



### SCHAKELEN TUSSUN 15 EN 2 KANALEN:

Standaard instelling van de Diamond Sense is 15 kanalen. Kanaal 1 tot 15 kan gebruikt worden. Indien gewenst, bij bv. een of twee gemotoriseerde systemen, kan omgeschakeld worden van 15 naar 2 kanalen:

Houdt beide knoppen, CH- en CH+ ingedrukt voor ca. 8 seconden, totdat F-02 op het display verschijnt. Nu is de afstandsbediening 2-kanaals..



Om terug te schakelen naar 15-kanaals:

Houdt beide knoppen, CH- en CH+ ingedrukt voor ca. 8 seconden, totdat F-02 op het display verschijnt. Nu is de afstandsbediening 2-kanaals.

### INSTELLEN HUIDIGE TIJD EN DAG (indien nodig, ontgrendel eerst: houdt MODE en TIME ingedrukt):

MODE staat op 'MAN'

druk eenmaal op TIME, uren gaan knipperen

verander de uren met OPEN of CLOSE knop

druk eenmaal op TIME, minuten gaan knipperen

verander de minuten met OPEN of CLOSE knop

druk eenmaal op TIME, dag gaat knipperen

verander de dag met OPEN of CLOSE knop

druk op de STOP knop om te beëindigen

### INSTELLEN AUTOMATISCHE OPEN EN SLUIT TIJDEN (ontgrendel eerst: houdt MODE en TIME ingedrukt):

In totaal kunnen 9 OPEN- en 9 CLOSE-tijden ingesteld worden. Bv. 4 tijden, door de weeks en 's weekends:

Positie 1: Ma-Tu-We-Th-Fr ⇒ 7:30 OPEN

Positie 2: Ma-Tu-We-Th-Fr ⇒ 21:00 CLOSE

Positie 3: Sa-Su ⇒ 7:00 OPEN

Positie 4: Sa-Su ⇒ 20:00 CLOSE

### INSTELLEN TIMING POSITIE 1 – OPENEN GORDIJNEN:

MODE staat op 'AUTO' of 'AUTO' (houdt MODE knop ingedrukt)

druk eenmaal op MODE

OPEN positie 1

selecteer het gewenste kanaal

druk eenmaal op TIME, uren gaan knipperen

verander de uren met OPEN of CLOSE knop

druk eenmaal op TIME, minute gaan knipperen

verander de minuten met OPEN of CLOSE knop

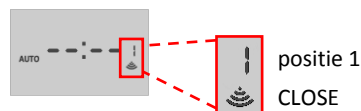
druk eenmaal op TIME, dag gaat knipperen

verander de dag met OPEN of CLOSE knop

druk op de STOP knop om te beëindigen

### INSTELLEN TIMING POSITIE 1 – SLUITEN GORDIJNEN:

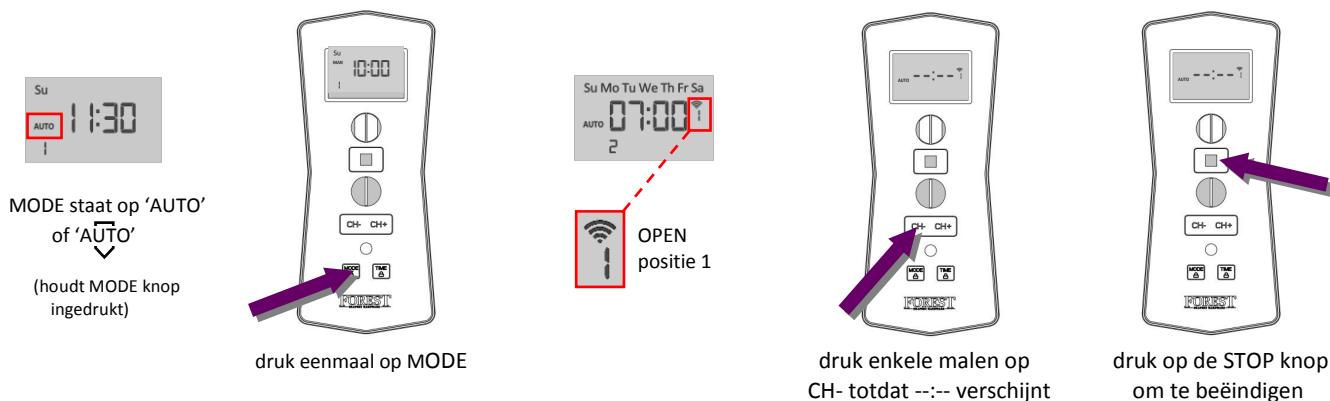
Herhaal de stappen hierboven, start met 2x drukken MODE knop:



### VOLGENDE TIMING POSITIE:

Deze te stellen op dezelfde wijze als hierboven beschreven. Door nogmaals op de MODE knop te drukken kan een volgende positie gekozen worden. Maximaal 9 OPEN en 9 CLOSE posities.

**VERWIJDEREN / UITZETTEN TIMING POSITIE:** (voorbeeld timing positie 1 OPEN staat nu op 07:00 CH2 → uitzetten)



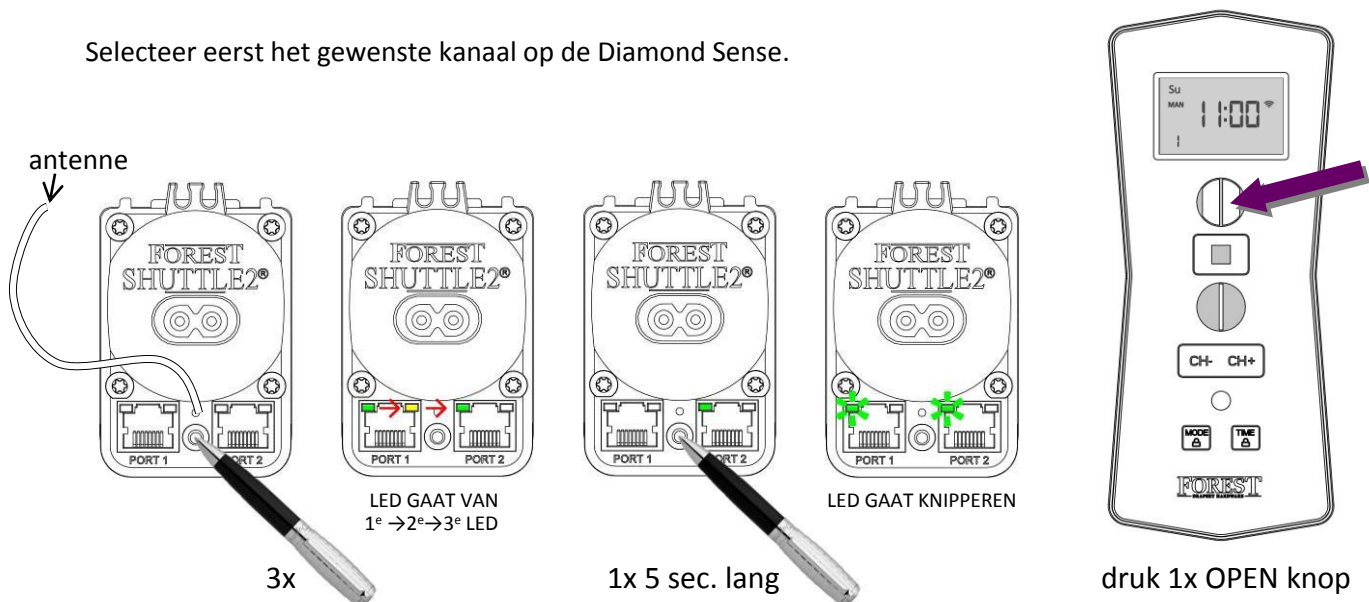
Herhaal deze actie voor eventueel andere timing posities.

Voor het (tijdelijk) uitzetten van alle timers, zet de afstandsbediening op mode 'MAN', zie pagina 2.

## FOREST SHUTTLE S / L / M ONTVANGER PROGRAMMEREN

Deze Shuttle motoren zijn te herkennen aan de witte antennekabel.

Selecteer eerst het gewenste kanaal op de Diamond Sense.



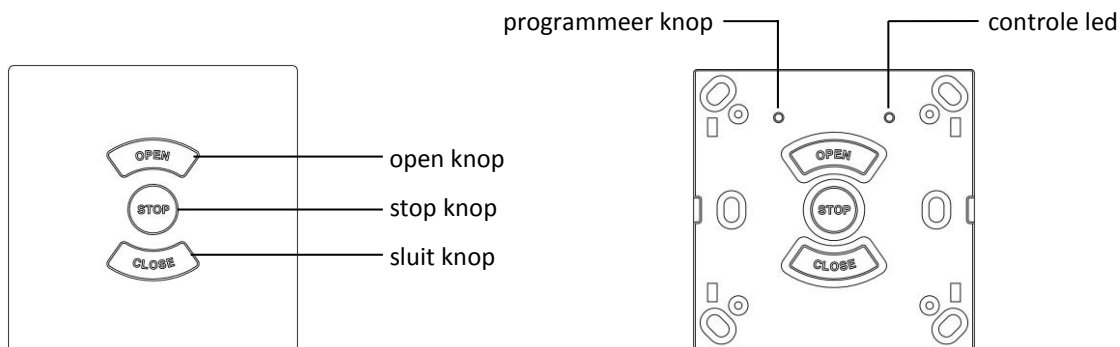
Verwijderen van een geprogrammeerd kanaal: volg dezelfde procedure, maar druk dan op CLOSE i.p.v. OPEN



Plaats geen andere apparaten en ontvangers binnen 1 meter van de ontvanger om interferentie (en storingen) te voorkomen.

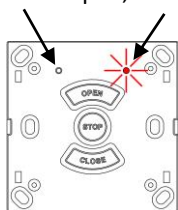
### TECHNISCHE SPECIFICATIE:

- stroomvoorziening vanuit Shuttle
- kabel 0,5mtr → 5201001360
- kabel 3,5mtr → 5201001361
- ook als wandschakelaar te gebruiken
- werktemperatuur 0°C - +50°C
- te koppelen aan Forest afstandsbediening en Forest wandschakelaar

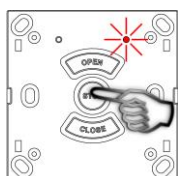


### PROGRAMMEREN AFSTANDSBEDIENING / WANDSCHAKELAAR OP ONTVANGER

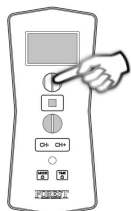
verwijder het frontkapje en druk de programmeerknop in, led knippert



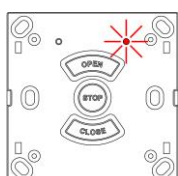
druk op stop knop



houdt de afstandsbediening / wandschakelaar max. 0,5 mrt. van de ontvanger en druk op de open knop:

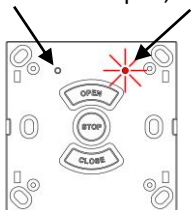


**led moet 3x knipperen** en uitgaan

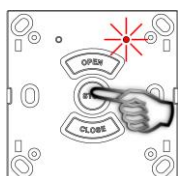


### KANAAL VERWIJDEREN UIT ONTVANGER

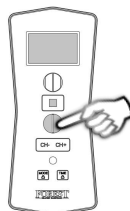
druk programmeerknop in, led knippert



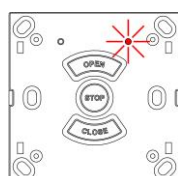
druk op stop knop



houdt de afstandsbediening / wandschakelaar max. 0,5 mrt. van de selecteer kanaal en drup op close knop:

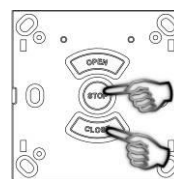


led knippert en gaat uit

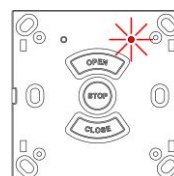


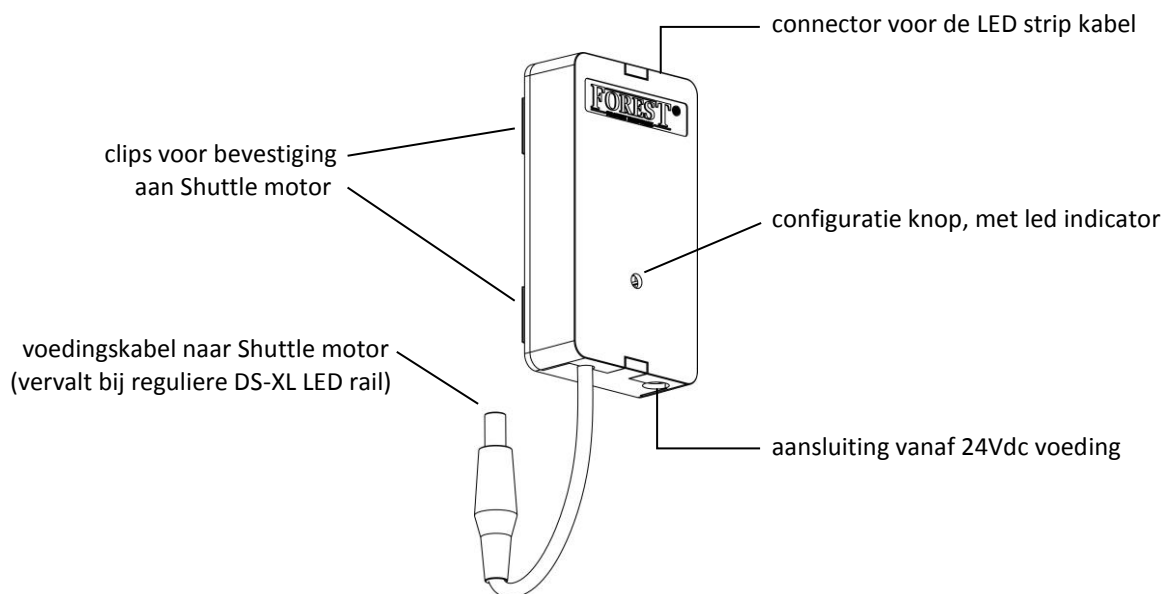
### ALLE GEPROGRAMMEERDE KANALEN VERWIJDEREN

houdt gelijktijdig de stop en close knop ingedrukt ~6 seconden

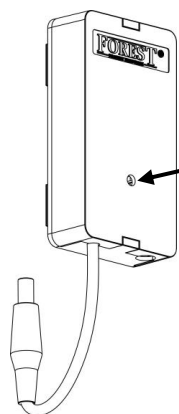


led knippert en gaat uit

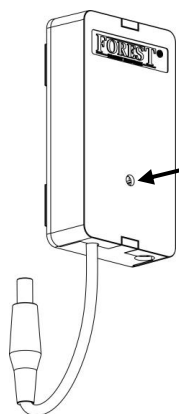




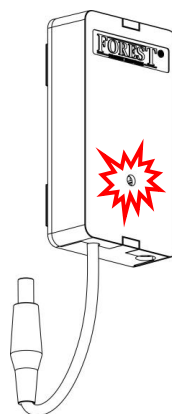
### Koppelen dimmer aan een kanaal:



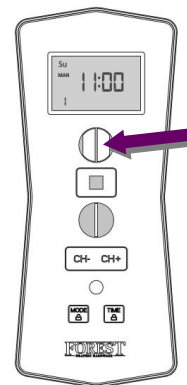
druk de knop kort in



druk de knop lang in (5 sec)



led knippert rood



druk op OPEN binnen 10 sec.

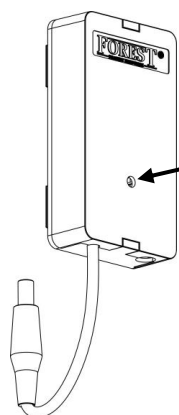
### Bedienen:

OPEN knop: LED aan.

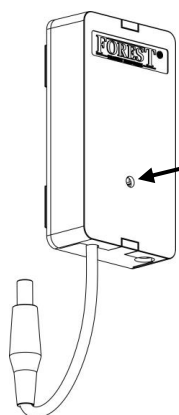
DICHT knop: LED uit.

STOP knop: bij elke keer drukken verhoogt de lichtsterkte met 10%, totdat 100% bereikt is. Bij nogmaals drukken begint de lichtsterkte op 10%.

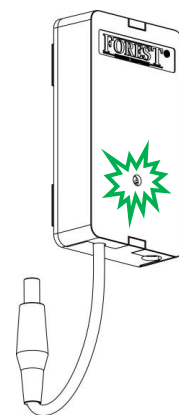
### Omwisselen AAN/UIT:



druk de knop 2x kort in



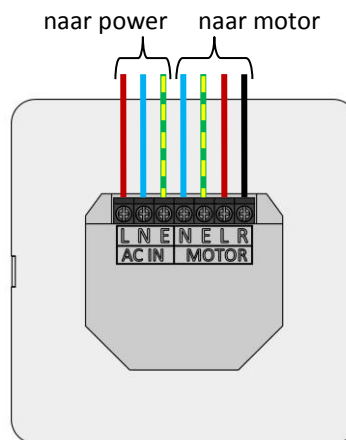
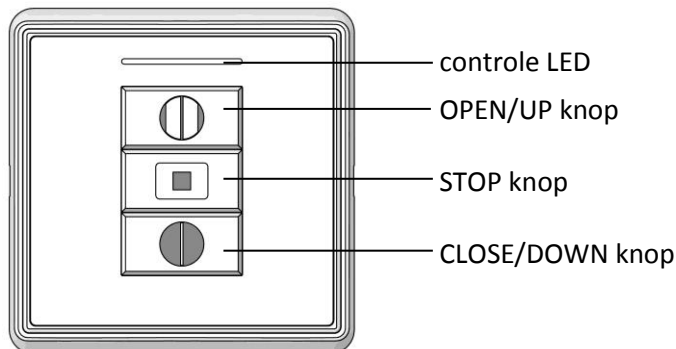
druk de knop lang in (5 sec)

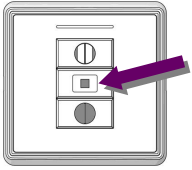
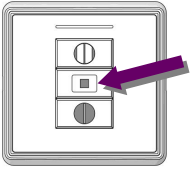
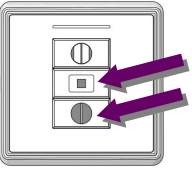
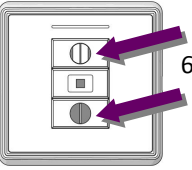
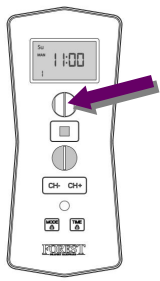
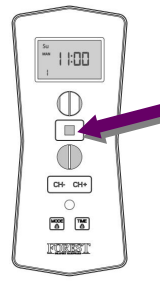
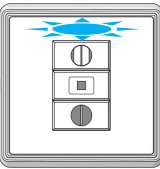
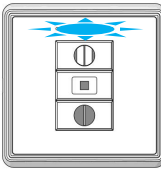
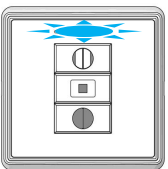
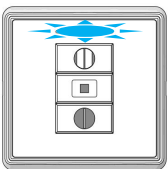


led knippert 3x groen en gaat uit

### TECHNISCHE SPECIFICATIE FMS/BCS ONTVANGER:

- vermogen: 100 - 240Vac 50/60Hz – 500Wmax.
- besturing voor een buis- of FMS motor. Meerdere motoren → gebruik groepsrelais
- ook als wandschakelaar te gebruiken
- kabeldiameter max. 2,5mm<sup>2</sup>
- werkt temperatuur -10°C - +50°C



PROGRAMMEREN AFSTANDSBEDIENING:	GEPROGRAMMEERD KANAAL VERWIJDEREN:	ALLE KANALEN VERWIJDEREN:	MOTORRICHTING OMDRAAIEN:
houd de STOP knop 5 sec. ingedrukt totdat LED knippert	houd de STOP knop 5 sec. ingedrukt totdat LED knippert	houd de STOP <u>en</u> CLOSE knop 6 seconden ingedrukt	houd de OPEN <u>en</u> CLOSE knop 6 seconden ingedrukt
 5 sec	 5 sec	 6 sec	 6 sec
binnen 10 seconden, selecteer kanaal en druk op OPEN knop:	binnen 10 seconden, selecteer (te verwijderen) kanaal en druk op STOP knop:	na 5 sec. zal de blauwe LED 3x knipperen ter bevestiging:	blauwe LED zal 3x knipperen ter bevestiging:
			
blauwe LED zal 3x knipperen ter bevestiging:	blauwe LED zal 3x knipperen ter bevestiging:		
			

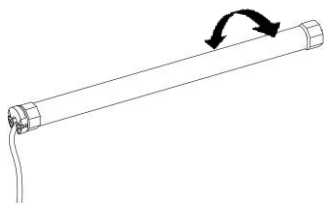


Plaats geen andere apparaten en ontvangers binnen 1 meter van de ontvanger om interferentie (en storing) te voorkomen.

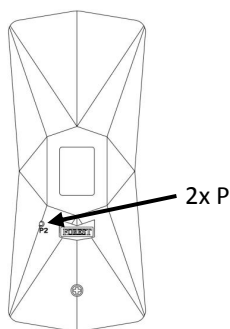


### PROGRAMMEREN AFSTANDSBEDIENING AAN BUIS- / BS-MOTOR:

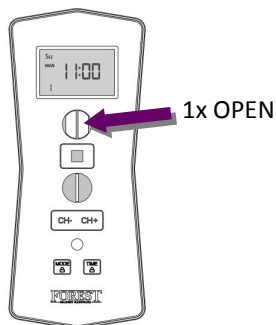
druk op de knop van de buismotor  
motor draait kort ter bevestiging



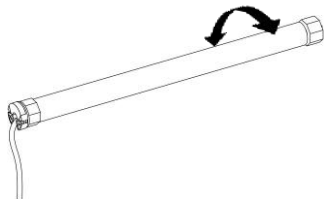
binnen 6 seconden:



druk OPEN knop één maal



motor draait kort ter bevestiging

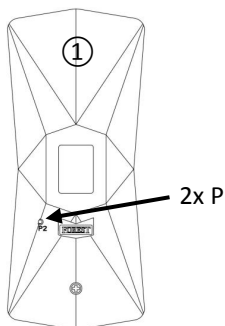


### OMDRAAIEN MOTOR DRAAIRICHTING

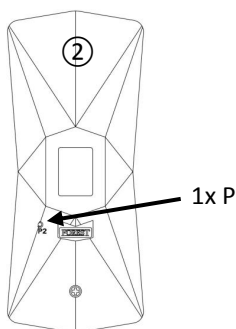
Houd de knop van de buismotor ingedrukt gedurende 7 seconden, totdat motor bevestigd met kort draaien.

### TOEVOEGEN VAN MEERDERE AFSTANDSBEDIENINGEN / KANALEN:

①e afstandsbediening:



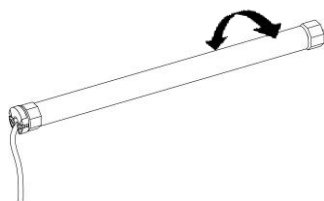
②e afstandsbediening:



motor draait kort ter bevestiging

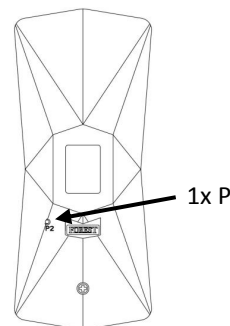
- Een ander kanaal toevoegen:
1. druk 2xP knop van het reeds geprogrammeerde kanaal
  2. druk 1xP van het andere kanaal

motor draait kort ter bevestiging

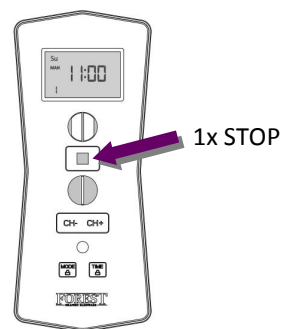


### ALLE GEPROGRAMMEERDE KANALEN VERWIJDEREN:

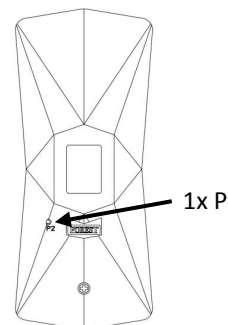
druk P knop één maal



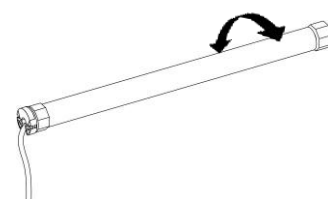
druk STOP knop één maal



druk P knop één maal



motor draait kort ter bevestiging



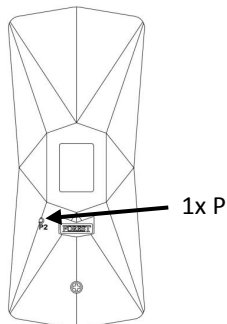
Afstellen van de eindposities: zie manual van de motor

### AFSTELLEN BOVEN EN ONDER EINDPOSITIES:

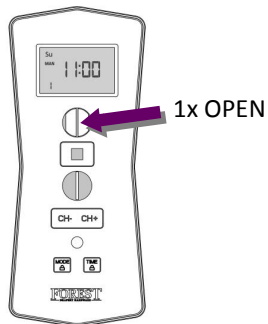


**BELANGRIJK:** - wanneer meerdere motoren aan één kanaal zijn gekoppeld, dan worden de eind posities van al deze motoren verwijderd of afgesteld  
- tijdens het programmeren, houdt de afstandsbediening max. 2 meter van de buismotor

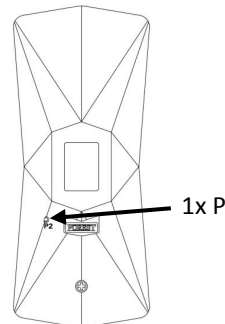
druk P knop één maal



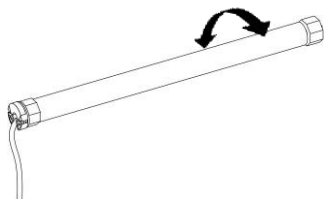
druk OPEN knop één maal



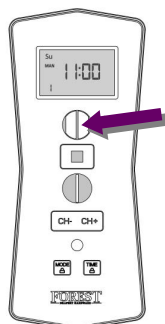
druk P knop één maal



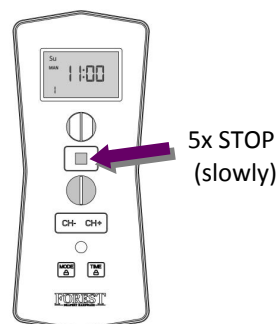
motor draait kort ter bevestiging



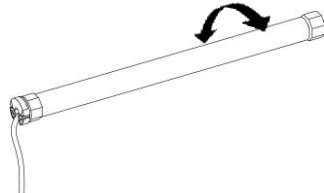
stel gewenste BOVEN positie af



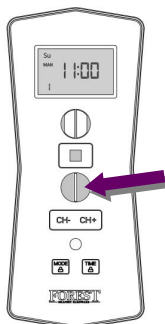
druk op STOP knop als de gewenste bovenpositie is bereikt. Druk **5x één seconde** de STOP knop ter bevestiging



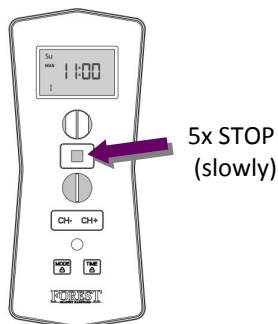
motor draait kort ter bevestiging



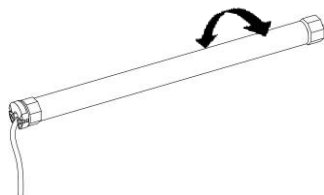
stel gewenste ONDER positie af



druk op STOP knop als de gewenste onderpositie is bereikt. Druk **5x één seconde** de STOP knop ter bevestiging



motor bevestigd met kort draaien,  
eindposities zijn afgesteld

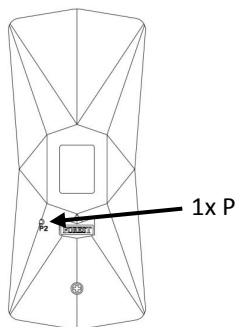


#### VERWIJDEREN BOVEN EN ONDER EINDPOSITIES:

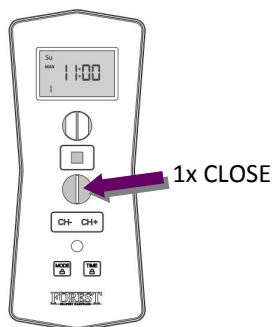


**BELANGRIJK:** - wanneer meerdere motoren aan één kanaal zijn gekoppeld, dan worden de eind posities van al deze motoren verwijderd  
- tijdens het programmeren, houdt de afstandsbediening max. 2 meter van de buismotor

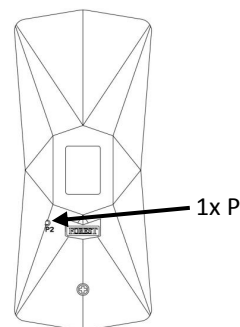
druk P knop één maal



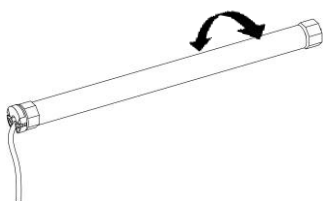
druk SLUIT knop één maal



druk P knop één maal



motor draait kort ter bevestiging



#### OMDRAAIEN MOTOR DRAAIRICHTING:

Houdt de knop van de buismotor ingedrukt gedurende 7 seconden, totdat motor bevestigd met kort draaien.