

STU200

Installatie handleiding Sturing rolluiken



Versie gemaakt op 25/04/2003.

04-100034

STU200**INHOUDSTAFEL**

ALGEMEEN	3
INSTALLATIE INSTRUCTIES	3
INSTALLATIE	4
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	5
TECHNISCHE KENMERKEN	5
VERVANGEN BATTERIJ	5
DISPLAY PANEEL	6
PROGRAMMATIE	8
WIND SENSOR	8
ZON SENSOR	10
REGEN SENSOR	12
AFSTELLING KLOK	14
TIMER FUNCTIE	14
BEDRIJFSTIJD MOTOREN	16
WERKING VIA RADIO	16
LOKALE BEDIENING	17
GLOBALE BEDIENING	18
WISSEN VAN ZENDERS	20

STU200

ALGEMEEN

De programmeerbare elektronische kaart **PRGW**, werd ontworpen voor de automatisatie van meerdere zonneschermen of rolluiken, en waarborgt een werking in alle weersomstandigheden.

De PRGW interface beschikt over volgende sensoren :

- Anemometer om de windkracht te meten (WIND of WINDSUN).
- Fotocel ingebouwd in anemometer WINDSUN voor zonlicht detectie.
- Sensor voor het automatisch opnemen van het regenpercentage.
- Interne sensor voor het weergeven van de omgevingstemperatuur.

Volgende functies zijn eveneens beschikbaar :

- Digitale klok.
- Timer voor het automatisch openen en sluiten.
- Mogelijkheid tot afstandsbediening door middel van de 4 kanaal-zenders serie Personal Pass.
- Mogelijkheid om alle zonneschermen / rolluiken gelijktijdig te bedienen door middel van een GLOBALE bediening (de PRGW is uitgerust met een ingebouwde zender die de GLOBALE bediening meermaals herhaalt, om zeker te zijn dat alle zonneschermen / rolluiken in het systeem het signaal ontvangen).

De PRGW kan zeer gemakkelijk en nauwkeurig geprogrammeerd worden. Een ruime display scherm vergemakkelijkt de programmatie door alle ingestelde parameters weer te geven voor programmatie en wijziging. De aansluitingen met het randapparaat zijn ook gemakkelijk te controleren.

INSTALLATIE INSTRUCTIES

Lees aandachtig de instructies van deze handleiding daar ze belangrijke informatie weergeven over installatie- en gebruikveiligheid.

Dit apparaat moet geplaatst worden op een vlakke binnenmuur, indien mogelijk naast de zonneschermen / rolluiken.

Vermijd een installatie in nissen of naast warmtebronnen.

De installatie moet aan de geldende veiligheidsnormen voldoen.

De installateur moet de installatie met een toestel voorzien (vb. magneetthermische schakelaar) die voor de polaire afsluiting van het apparaat van het voedingsnet zorgt.

De norm eist een afstand tussen de contacten van minimum 3mm voor ieder pool (EN 60335-1).

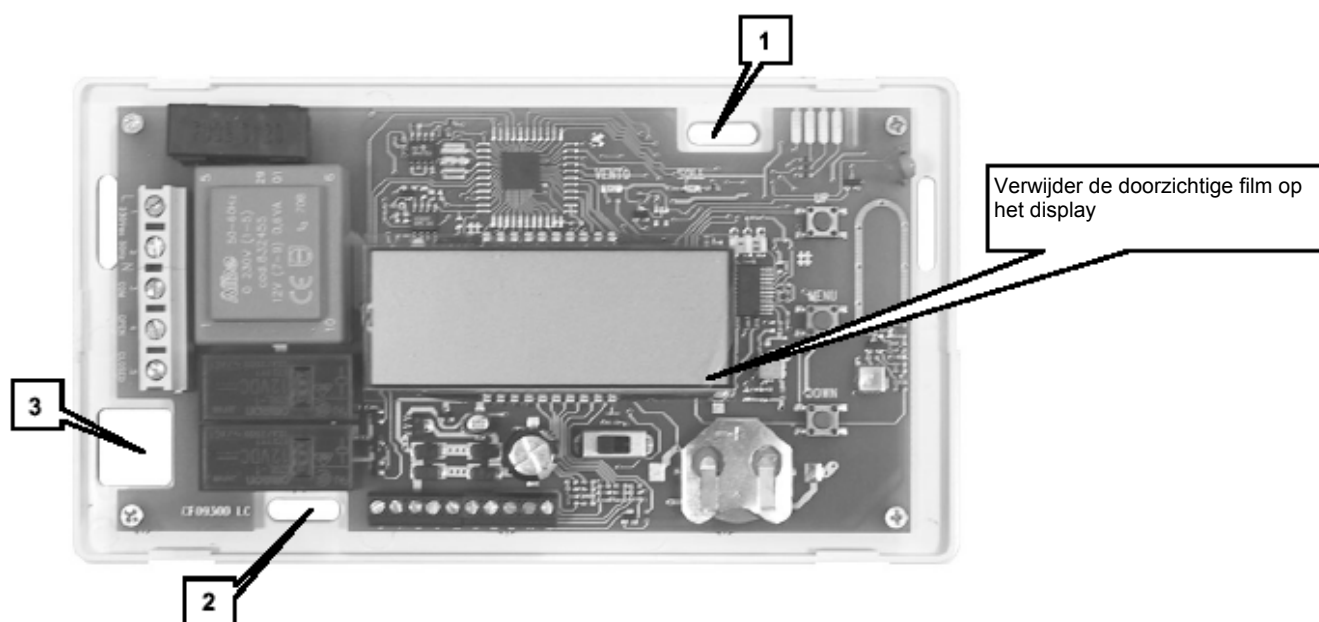
STU200

INSTALLATIE

Open het apparaat met een schroevendraaier, zoals afgebeeld.

Bevestig de basis van de programmakiezer op de muur door middel van de meegeleverde schroeven en pennen : gebruik de bevestigingsgaten op de kast afgebeeld op het schema met referenties 1 en 2.

De elektrische kabels van het apparaat moeten door de opening (3) lopen.



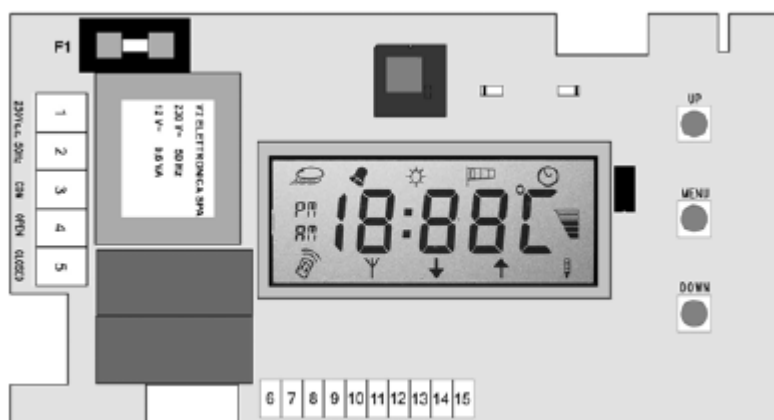
04-100034

STU200

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

KLEM	FUNCTIE
1	Voeding 230 Vac 50Hz
2	Voeding 230 Vac 50Hz
3	Gemeenschappelijk motor
4	Opening motor
5	Sluiting motor
6	GND
7	Uitgang verwarming regen sensor
8	12 Vdc voor verwarming regen sensor
9	GND (sensor gemeenschappelijk)
10	Wind sensor
11	Zon sensor
12	Regen sensor
13	Niet gebruikt
14	Afscherming antenne
15	Ader antenne

Sluit enkel één motor op een sturing aan



TECHNISCHE KENMERKEN

Voeding	230 Vac 50Hz
Max. vermogen motor	500 W
Omgevingstemperatuur	-20°C tot 60°C
Zekeringen	F1 = 5A vertraagd per 230 Vac
Afmetingen	170 x 95 x 30 mm
Gewicht	200 gr.
Werkingstemperatuur	-10°C tot 50°C
Werkingsfrequentie	433, 92 MHz
Effectieve uitstralingsvermogen	< 0,3 mW
Modulatie type	ASK
Batterij type	3 V Lithium 230mAh (type CR 2032)

VERVANGEN BATTERIJ

Bij vervanging van de batterij, respecteer de polariteit aangeduid in de kast.

OPGELET: batterijen bevatten vervuilende chemische stoffen. Ze moeten dus volgens de geldende ecologische normen vervangen worden.

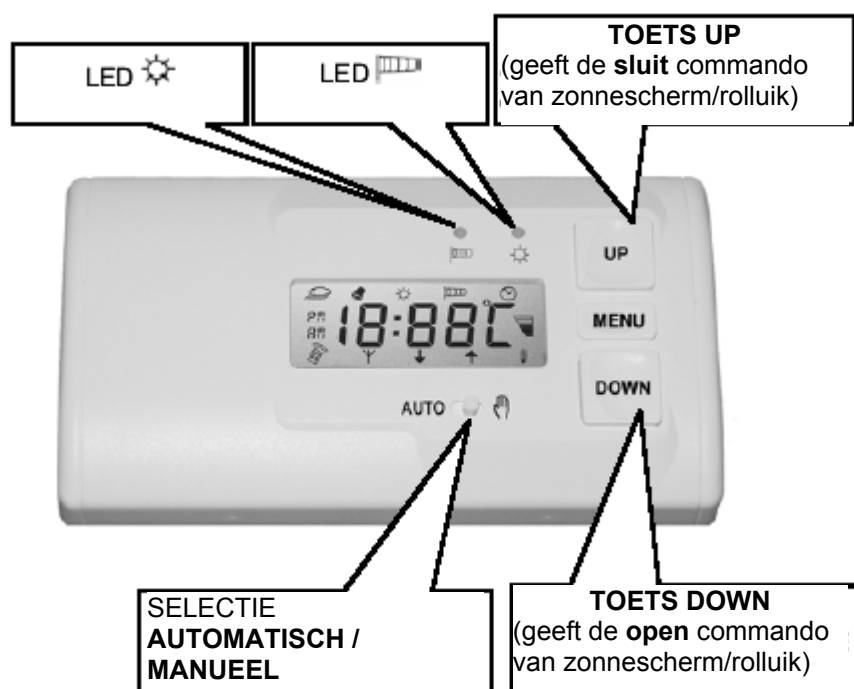
04-100034

STU200

DISPLAY PANEEL

Via het scherm kunt U te allen tijde de toestand van de store/rolluik en van de atmosferische sensoren controleren. Bovendien verschijnt de datum en de tijd afwisselend op het scherm.

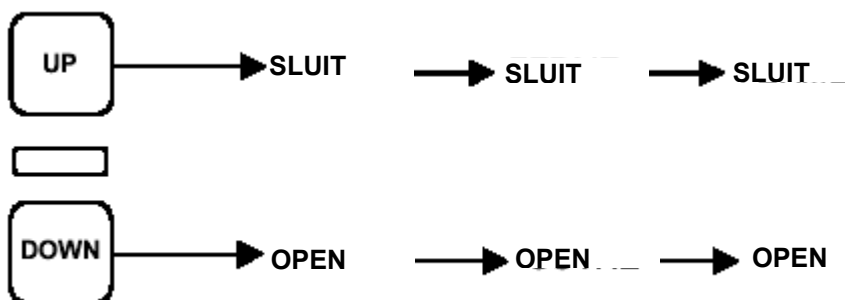
	Werking radio
	Globale bediening
	OPENING
	SLUITING
	Temperatuur in °C
	Grensoverschrijding
	Klok
	Wind sensor actief
	Zon sensor actief
	TIMER actief
	Regen sensor actief



04-100034

STU200

- De twee led's geven de toestand van de zon en wind sensoren weer.
- De UP toets dient om de zonnescerm/ rolluik te sluiten en om zich in het programmeermenu te verplaatsen.
- De MENU toets dient om het programmeermenu in te gaan (hou 5 seconden ingedrukt) en om zich in het menu te verplaatsen.
- De DOWN toets dient om de zonnescerm / rolluik te openen en om zich in het programmeermenu te verplaatsen.
- De werkingslogica bij elk indrukken van de UP en DOWN toetsen is de volgende :



Om een STOP commando te geven wanneer de zonnescerm / rolluik in openingsfase is, druk op de sluit toets. Wanneer de zonnescerm / rolluik in sluitingsfase is, druk op de open toets.

Indien de werkingslogica afwijkt van bovenstaande logica, en het tegenovergestelde is, wissel de open en sluit kabels van de motor om (klemmen 4 en 5).

- De kiezer AUTOMATISCH / MANUEEL beheert de werkingsmode van de STU200.
Automatische mode : de STU200 bedient de zonnescerm / rolluik automatisch volgens de geprogrammeerde instellingen.
 Wanneer de sensoren verschillen opnemen tussen de weersomstandigheden en de ingestelde parameters of wanneer de TIMER functie geactiveerd is, zal de STU200 de openingen en sluitingen van de zonnescerm / rolluik automatisch bedienen afhankelijk van het geval.
Manuele mode : deze mode sluit alle sensoren (BEHALVE DE WIND SENSOR DIE UIT VEILIGHEID ALTIJD ACTIEF BLIJFT) en de TIMER functie uit. Het systeem werkt alleen wanneer een externe commando gegeven wordt (radio overbrenging of bediening door middel van de UP en DOWN toetsen).

STU200

PROGRAMMATIE

De programmatie van de sensoren wordt gedaan via twee parameters GRENS en REACTIETIJD. Die zijn fundamenteel voor de goeie werking van het systeem.

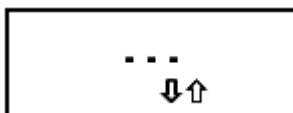
GRENS: maximale waarde waarboven de STU200 de rolluik automatisch opent of sluit. Indien overbrenging naar stations op afstand geactiveerd is, worden deze ook geopend of gesloten.

REACTIETIJD: tijd die verstrekt tussen signalisatie van de sensor voor grensoverschrijding en de automatische activatie van de STU200.

WIND SENSOR (enkel voor stores)

Om de wind sensor (WIND SUN) te programmeren doe zoals volgt :

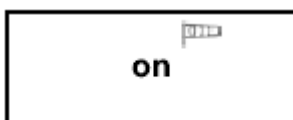
- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat het volgende op het scherm verschijnt :



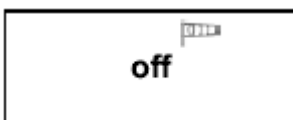
- Druk op de UP of DOWN toets totdat het volgende op het scherm verschijnt :



- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :



om aan te tonen dat de functie ingeschakeld is. (Indien U deze functie wilt uitschakelen, druk op de DOWN toets, het scherm toont :



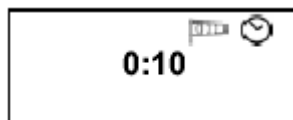
Druk op de MENU toets om te bevestigen en om verder te gaan met de programmatie van overige parameters).

STU200

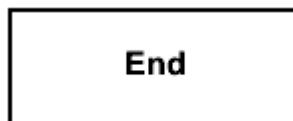
- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :



- Met de UP en DOWN toetsen selecteer het gewenste grensniveau. Het grensniveau voor de wind ligt tussen 2 en 50 Km/uur.
- Na het selecteren van dit parameter, druk op de MENU toets om te bevestigen en om naar het instellen van de reactietijd over te gaan, op het scherm verschijnt :



- Met behulp van de UP en DOWN toetsen, selecteer de gewenste reactietijd. De reactietijd voor de wind ligt tussen 00:03 sec. en 19:59 min.
- Na het selecteren van dit parameter, druk op de MENU toets om te bevestigen en verlaat dit submenu.
- Indien U het programmeermenu wilt verlaten, druk op UP of DOWN totdat op het scherm verschijnt :



Druk op MENU om te bevestigen en om uit het menu te gaan.

WERKING :

Wanneer een wind toestand de ingestelde grenswaarde overschrijdt, doet de STU200 het volgende :

- De iconen  gaan pinken en tonen aan dat de windgrens overschreden is.
- Indien de wind onder de grens vermindert voor de ingestelde reactietijd, gaat de STU200 terug in normale werkingsmode.
- In het tegenovergestelde geval, bedient de STU200 de onmiddellijke sluiting van de store. Indien de overbrenging naar afstandslocaties ingeschakeld is, worden deze eveneens gesloten (globale sluit commando).
- Het icoon  knippert en toont aan dat de stores aan het sluiten zijn.
- De LED  pinkt en het scherm geeft gedurende enkele seconden de windkracht weer.
- Vervolgens, tijdens de gehele duur van de sterke windkracht toestand, blijft de LED  continu branden en het  icoon knippert.
- Tijdens de gehele duur van de sterke windkracht, wordt een systeemblokkering automatisch ingeschakeld die het openen van de schermen verhindert.

04-100034

STU200

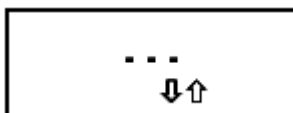
- Elke poging om het systeem manueel te bedienen worden op het scherm weergegeven door middel van het boodschap b l c (blok).
- Voor een optimale veiligheid, geeft de STU200 om de minuut een globale sluit commando door.
- Wanneer de windkracht onder de grens vermindert, wordt de blokkering gedurende 8 minuten behouden.

BELANGRIJK : indien de STU200 zich bij sterke wind in MANUELE mode bevindt, wordt het sluiten van de stores toch ingeschakeld. Indien de overbrenging naar afstandsstores geactiveerd is, sluiten deze ook. In dit geval komt er geen blokkeersysteem tussen.

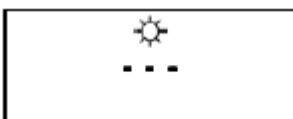
ZONNESENSOR (enkel voor stores)

Om de zonnensensor (WIND SUN) te programmeren, doe zoals volgt :

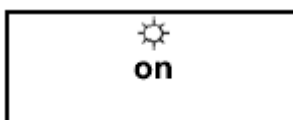
- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat het volgende op het scherm verschijnt :



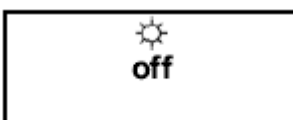
- Druk op de UP of DOWN toets totdat het volgende op het scherm verschijnt :



- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :



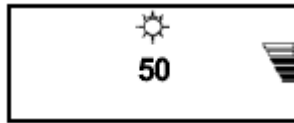
om aan te tonen dat de functie ingeschakeld is. (Indien U deze functie wilt uitschakelen, druk op de DOWN toets, het scherm toont :



Druk op de MENU toets om te bevestigen en om verder te gaan met de programmatie van overige parameters).

STU200

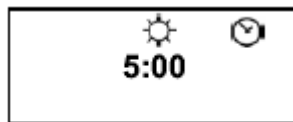
- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :



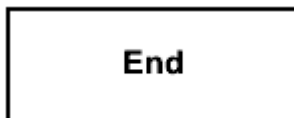
- Met de UP en DOWN toetsen selecteer het gewenste grensniveau. Het grensniveau voor de zon ligt tussen 5 en 95%.

Om het lichtpercentage op een bepaalde tijd weer te geven, wanneer 'grens' op het scherm verschenen is, doe zoals volgt :

1. Wanneer de LED  uit is, druk op de DOWN toets totdat de LED oplicht. De weergegeven waarde is de lichtsterkte op dat bepaald moment.
 2. Wanneer de LED  aan is, druk op de UP toets totdat de LED uit gaat. De weergegeven waarde is de lichtsterkte op dat bepaald moment.
- Na het selecteren van dit parameter, druk op de MENU toets om te bevestigen en om naar het instellen van de reactietijd over te gaan, op het scherm verschijnt :



- Met behulp van de UP en DOWN toetsen, selecteer de gewenste reactietijd. De reactietijd voor de zon ligt tussen 00:05 sec. en 19:59 min.
- Na het selecteren van dit parameter, druk op de MENU toets om te bevestigen en verlaat dit submenu.
- Indien U het programmeermenu wilt verlaten, druk op UP of DOWN totdat op het scherm verschijnt :



Druk op MENU om te bevestigen en om uit het menu te gaan.

WERKING :

Wanneer een bezonning de ingestelde grenswaarde overschrijdt, doet de STU200 het volgende :

- De iconen   gaan pinken en tonen aan dat de grens overschreden is.
- Indien de zon onder de grens vermindert voor de ingestelde reactietijd, gaat de STU200 terug in normale werkingsmode.
- In het tegenovergestelde geval, bedient de STU200 de onmiddellijke opening van de store. Indien de overbrenging naar afstandslocaties ingeschakeld is, worden deze eveneens geopend (globale open commando).

04-100034

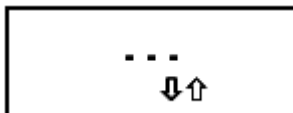
STU200

- Het icoon  knippert en toont aan dat de stores aan het openen zijn.
- De LED  pinkt en het scherm geeft gedurende enkele seconden het lichtpercentage weer.
- Vervolgens, tijdens de gehele duur van de bezonning, blijft de LED  continu branden en het  icoon knippert.
- Wanneer de bezonning langer dan de ingestelde reactietijd onder de grens vermindert, bedient de STU200 automatisch de sluitcommando van alle stores.

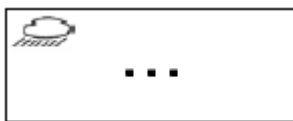
REGEN SENSOR (enkel voor stores)

Om de regensensor te programmeren, doe zoals volgt :

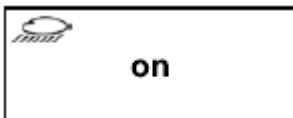
- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat het volgende op het scherm verschijnt :



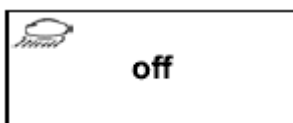
- Druk op de UP of DOWN toets totdat het volgende op het scherm verschijnt :



- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :

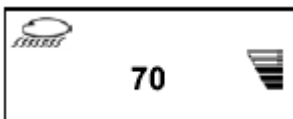


om aan te tonen dat de functie ingeschakeld is. (Indien U deze functie wilt uitschakelen, druk op de DOWN toets, het scherm toont :



Druk op de MENU toets om te bevestigen en om verder te gaan met de programmatie van overige parameters).

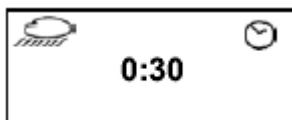
- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :



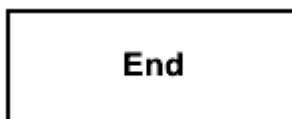
04-100034

STU200

- Met de UP en DOWN toetsen selecteer het gewenste grensniveau. Het grensniveau voor de regen ligt tussen 5 en 95%.
- Na het selecteren van dit parameter, druk op de MENU toets om te bevestigen en om naar het instellen van de reactietijd over te gaan, op het scherm verschijnt :



- Met behulp van de UP en DOWN toetsen, selecteer de gewenste reactietijd. De reactietijd voor de regen ligt tussen 00:04 sec. en 19:59 min.
- Na het selecteren van dit parameter, druk op de MENU toets om te bevestigen en verlaat dit submenu.
- Indien U het programmeermenu wilt verlaten, druk op UP of DOWN totdat op het scherm verschijnt :



Druk op MENU om te bevestigen en om uit het menu te gaan.

WERKING :

Wanneer een regen toestand de ingestelde grenswaarde overschrijdt, doet de STU200 het volgende :

- De iconen   gaan pinken en tonen aan dat de regengrens overschreden is.
- Indien de regen onder de grens vermindert voor de ingestelde reactietijd, gaat de STU200 terug in normale werkingsmode.
- In het tegenovergestelde geval, bedient de STU200 de onmiddellijke sluiting van de store. Indien de overbrenging naar afstandslocaties ingeschakeld is, worden deze eveneens gesloten (globale sluit commando).
- Het icoon  knippert en toont aan dat de stores aan het sluiten zijn.
- Het scherm geeft gedurende enkele seconden het vochtgehalte weer.
- Vervolgens, tijdens de gehele duur van de sterke regen toestand, knippert het  icoon.
- Tijdens de gehele duur van de sterke regen, wordt een blokkeersysteem automatisch ingeschakeld die het openen van de stores verhindert.
- Elke poging om het systeem manueel te bedienen worden op het scherm weergegeven door middel van het boodschap b l c (blok).
- Voor een optimale veiligheid, geeft de STU200 om de minuut een globale sluit commando door.
- Wanneer de regen onder de grens vermindert, wordt de STU200 nog 8 min. geblokkeerd.

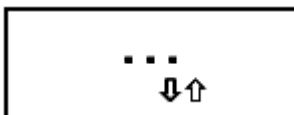
04-100034

STU200

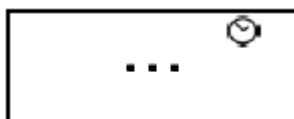
KLOK AFSTELLING

Om de klok af te stellen :

- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat het volgende op het scherm verschijnt :



- Druk op de UP of DOWN toets totdat op het scherm verschijnt :



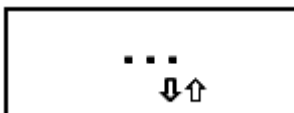
- Druk op de MENU toets, het scherm geeft het uur weer, regel de minuten en druk op de MENU toets, regel het uur en druk opnieuw op de MENU toets om te bevestigen en het submenu te verlaten.

TIMER FUNCTIE

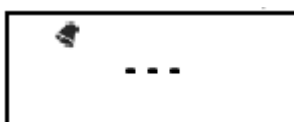
Deze functie laat toe de stores / rolluiken automatisch te openen en te sluiten volgens geprogrammeerde tijden.

Om de TIMER functie in te stellen, doe zoals volgt :

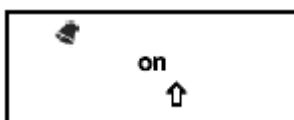
- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat het volgende op het scherm verschijnt :



- Druk op de UP of DOWN toets totdat op het scherm verschijnt :



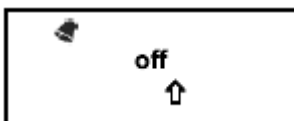
- Druk op de MENU toets, het scherm geeft



weer om aan te tonen dat de timer bij sluiting ingeschakeld is.

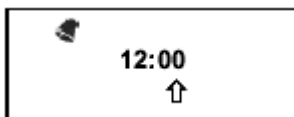
STU200

Indien U deze functie wilt uitschakelen, druk op de DOWN toets, op het scherm verschijnt :

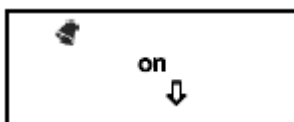


Druk op MENU om te bevestigen en om de programmatie verder te zetten.

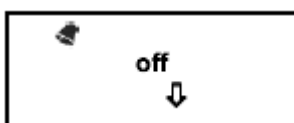
- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :



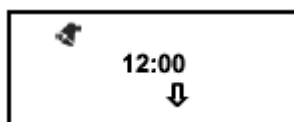
- Regel de minuten en de uren, druk vervolgens op MENU om te bevestigen en om naar de instelling van de timer bij opening over te gaan. Op het scherm verschijnt :



Dit toont aan dat de timer bij sluiting actief is. (Indien U deze functie wilt uitschakelen, druk op de DOWN toets, op het scherm verschijnt :



- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :



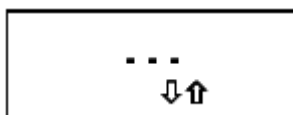
- Regel de minuten en de uren, druk vervolgens op MENU om te bevestigen en om het submenu te verlaten.

STU200

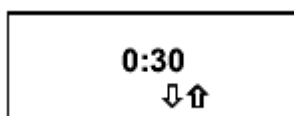
BEDRIJFSTIJD MOTOREN

Dit parameter geeft de bedrijfstijd weer voor het openen en het sluiten van de stores / rolluiken.
Om de bedrijfstijd van de motoren in te stellen, doe zoals volgt :

- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat het volgende op het scherm verschijnt :



- Druk op MENU, op het scherm verschijnt :



- Regel de minuten en de uren, druk vervolgens op MENU om te bevestigen en om het submenu te verlaten.
- Voor een nauwkeurige instelling, druk op de toetsen MENU+UP of MENU+DOWN : de telling van de bedrijfstijd start gelijktijdig met de werking van de motor in reële tijd ten einde een perfecte instelling toe te laten.

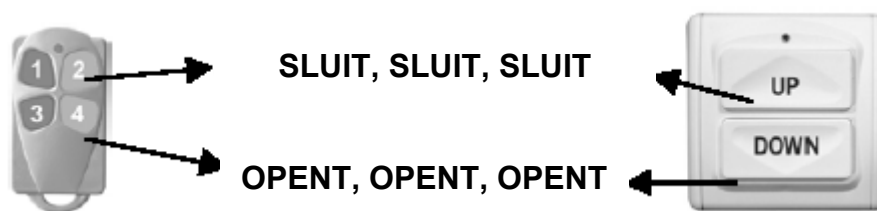
OPGELET : DE EINDAANSLAGEN VAN DE BUISMOTOR MOETEN GEBRUIKT WORDEN! De bedrijfstijd van de motor mag enkel tussenkomen bij storingen op de eindaanslagen, om te vermijden dat de motor beschadigd wordt.

WERKING VIA RADIO

De STU200 kan via radio bediend worden, enkel door middel van 4-kanaals zenders serie Personal Pass, uitgezonderd de 2-kanaals wandzender PMR2.

De toetsen van de zenders zijn gekoppeld zoals afgebeeld, 1 en 3 of 2 en 4.

De toetsen 1, 2 en UP komen altijd overeen met de sluit commando van de store / rolluik.
De toetsen 3, 4 en DOWN komen overeen met de open commando van de store / rolluik.
De opgeslagen zenders in de STU200 hebben volgende werkingslogica :



Om een STOP commando te geven aan de store / rolluik, druk op de toets overeenstemmend met de sluit functie, indien de store / rolluik aan het openen is, op de toets overeenstemmend met de open functie indien de store / rolluik aan het sluiten is.

OPMERKING : de STOP functie is niet ingeschakeld met de globale bediening.

04-100034

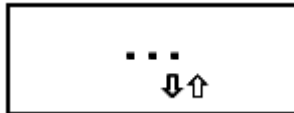
STU200

OPSLAAN VAN ZENDERS VOOR LOKALE BEDIENING

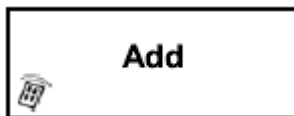
(stores / rolluiken aangesloten op klemmen 3, 4, 5 van de STU200)

Om zenders op te slaan, doe zoals volgt :

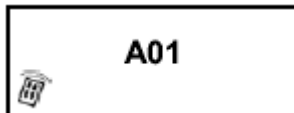
- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat op het scherm verschijnt :



- Druk op de UP of DOWN toets totdat op het scherm verschijnt :



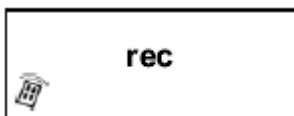
- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :



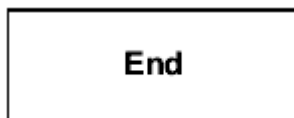
- Selecteer de gewenste plaats in het geheugen door middel van de UP en DOWN toetsen (van A01 tot A10).
- Druk ca. 3 seconden op toets :
 - 3, 4 of DOWN indien de buismotor LINKS geplaatst is (als je de store / rolluik van binnenin bekijkt).
 - 1, 2 of UP indien de buismotor RECHTS geplaatst is (als je de store / rolluik van binnenin bekijkt).

OPGELET : om de code correct op te slaan, houd een min. afstand van 1,5 meter tussen de zenders en de PRGW.

- Wanneer de code juist opgeslagen is, verschijnt op het scherm :



- Vervolgens zal de bezette geheugenplaats intermitterend verschijnen.
- Druk op MENU om te bevestigen en het submenu te verlaten.
- Indien U de programmeermode wenst te verlaten druk op UP of DOWN totdat op het scherm verschijnt :



Druk op MENU om te bevestigen en de programmeermode te verlaten.

04-100034

STU200

GLOBALE BEDIENING

Met de globale bediening kunt U alle stores / rolluiken op afstand tegelijkertijd openen of sluiten, bovenop de lokale rolluiken (aangesloten op klemmen 3, 4, 5). Met stores / rolluiken op afstand bedoelen wij automatisaties met buismotoren die bestuurd worden door elektronische kaarten (PRGMTA of PRGMTS).

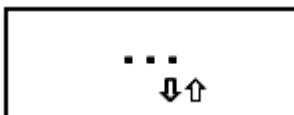
Voor een goede werking van dit systeem, volg onderstaande richtlijnen :

- Sla de MASTER zenders op de elektronische kaarten op afstand op, volgens de logica beschreven in de instructies voor PRGMTA of PRGMTS (elk store / rolluik op afstand heeft een TX MASTER).
- Sla de GLOBAL zenders op alle elektronische kaarten op afstand op. De kaarten op afstand moeten allemaal door dezelfde GLOBAL zender bestuurd worden.
- De GLOBALE bediening moet op alle kaarten op afstand met dezelfde werkingslogica opgeslagen worden. Met andere woorden, een globale open bediening is een opening van alle stores / rolluiken op afstand.

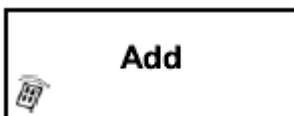
OPGELET : wanneer éézelfde installatie uit meerdere STU200 bestaat, programmeer de GLOBALE functie enkel op één STU200. Indien nodig, gebruik verschillende GLOBALE zenders om op meerdere eenheden te programmeren.

Na deze stappen, programmeer de GLOBALE functie in de STU200 zoals volgt :

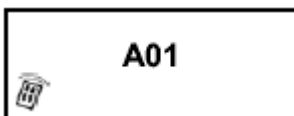
- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat op het scherm verschijnt :



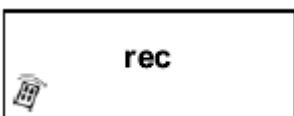
- Druk op de UP of DOWN toets totdat op het scherm verschijnt :



- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt :



- Selecteer de gewenste ASL geheugenplaats door middel van de UP en DOWN toetsen en geef de GLOBALE sluit bediening door met de overeenkomstige GLOBALE zender, reeds opgeslagen op de elektronische kaarten op afstand.
- Indien de code juist opgeslagen is, toont het scherm :

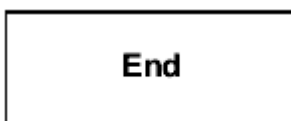


- Vervolgens zal de bezette geheugenplaats intermitterend verschijnen.

04-100034

STU200

- Druk op MENU om te bevestigen en het submenu te verlaten.
- Indien U de programmeermode wenst te verlaten druk op UP of DOWN totdat op het scherm verschijnt :



Druk op MENU om te bevestigen en om de programmeermode te verlaten.

*Om een globale open commando te geven, druk kort op de MENU toets, op het scherm verschijnt **SL**, en druk onmiddellijk op de DOWN toets.*

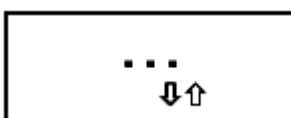
*Om een globale sluit commando te geven, druk kort op de MENU toets, op het scherm verschijnt **SL**, en druk onmiddellijk op de UP toets.*

De globale bediening komt in volgende gevallen automatisch tussen :

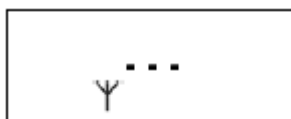
1. Sterke wind : de STU200 geeft een globale sluit commando aan alle stores op afstand.
2. Bezinning : de STU200 geeft een globale open commando aan alle stores op afstand.
3. Regen : de STU200 geeft een globale sluit commando aan alle stores op afstand.
4. TIMER : de STU200 geeft een globale open of sluit commando afhankelijk van de timer instellingen.

Indien U de globale bediening wenst uit te schakelen, doe zoals volgt:

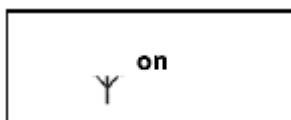
- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat op het scherm verschijnt :



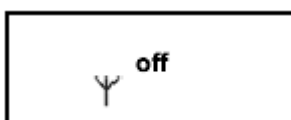
- Druk op de UP of DOWN toets totdat op het scherm verschijnt :



- Druk op de MENU toets, het scherm geeft :



weer om aan te tonen dat de globale overbrenging ingeschakeld is. (Indien U deze functie wenst uit te schakelen, druk op de DOWN toets, op het scherm verschijnt :

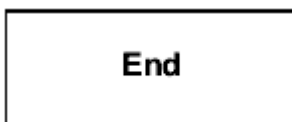


Druk op MENU om te bevestigen en om met de programmering van andere parameters verder te gaan).

04-100034

STU200

- Indien U de globale overbrenging enkel in bepaalde omstandigheden wilt uitschakelen (manuele bediening, wind, zon, regen, timer), selecteer de functie in kwestie door middel van de UP en DOWN toetsen, druk op MENU en selecteer off.
- Druk op MENU om te bevestigen en het submenu te verlaten.
- Indien U de programmeermode wenst te verlaten druk op UP of DOWN totdat op het scherm verschijnt :

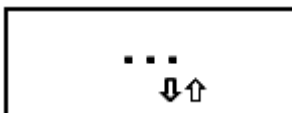


Druk op MENU om te bevestigen en de programmeermode te verlaten.

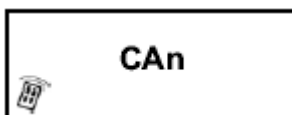
WISSEN VAN DE ZENDERS UIT HET GEHEUGEN

Met deze functie kunt U één of meerdere plaatsen uit het geheugen wissen. Om één enkele plaats te wissen, doe zoals volgt :

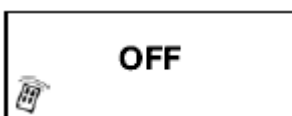
- Druk op de MENU toets en houd deze ingedrukt totdat op het scherm verschijnt :



- Druk op de UP of DOWN toets totdat op het scherm verschijnt :



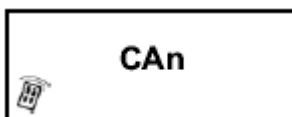
- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt:



- Selecteer de gewenste geheugenplaats door middel van de UP en DOWN toetsen, de bezette geheugenplaatsen worden intermitterend weergegeven.

OPGELET : wanneer de "tot" toets geselecteerd is (totaal wissen) zijn alle opgeslagen zenders gewist, alsook de GLOBALE zender (SL).

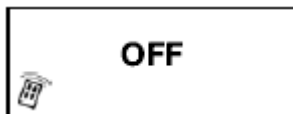
- Wanneer de plaats die uit het geheugen gewist moet worden geselecteerd is, druk op MENU, op het scherm verschijnt :



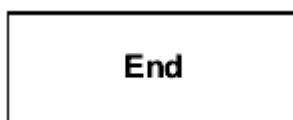
- Druk op de MENU toets, op het scherm verschijnt:

04-100034

STU200



- Indien U andere plaatsen uit het geheugen wilt wissen, selecteer de desbetreffende plaatsen door middel van de UP en DOWN toetsen en herhaal de bovenstaande stappen.
- Indien U het submenu wenst te verlaten, druk op de MENU toets.
- Indien U de programmeermode wenst te verlaten, druk op UP of DOWN totdat het volgende op het scherm verschijnt:



Druk op MENU om te bevestigen en de programmeermode te verlaten.