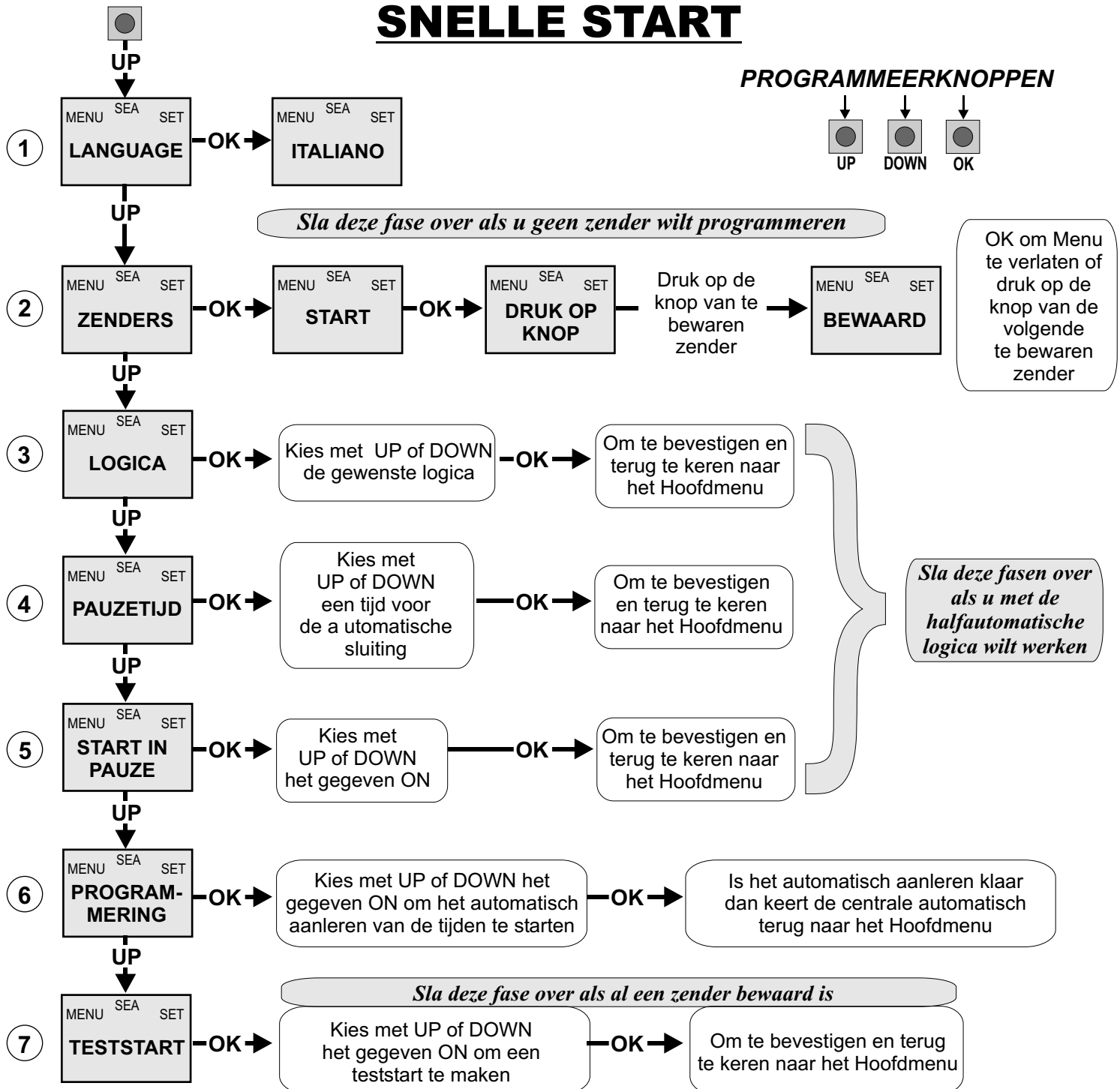
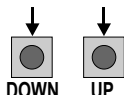


SNELLE START



ALLE ANDERE PARAMETERS HEBBEN FABRIEKSINSTELLINGEN DIE IN 90% VAN DE TOEPASSINGEN NUTTIG ZIJN MAAR DIE HOE DAN OOK MET HET SPECIALE MENU VERANDERD KUNNEN WORDEN. DRUK OM HET SPECIALE MENU BINNEN TE GAAN GEDURENDE 5 SEC GELIJKTJDIG OP UP EN DOWN



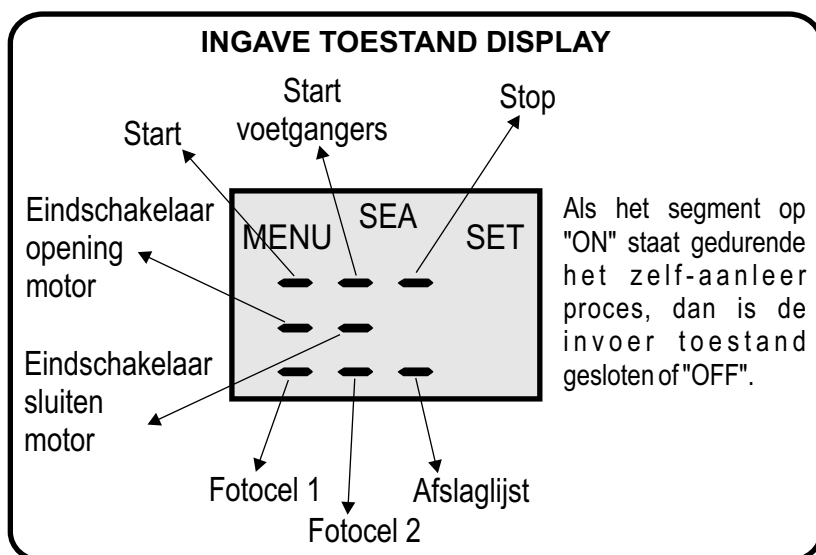
AUTOMATISCH AANLEREN VAN DE WERKTIJDEN

De poort voert automatisch de volgende cycli uit: **SLUITEN OPENEN SLUITEN**. Alvorens de leercyclus te starten dient men ervoor te zorgen (via het "test" menu) dat de eindschakelaars van de respectievelijke opening worden gebruikt.

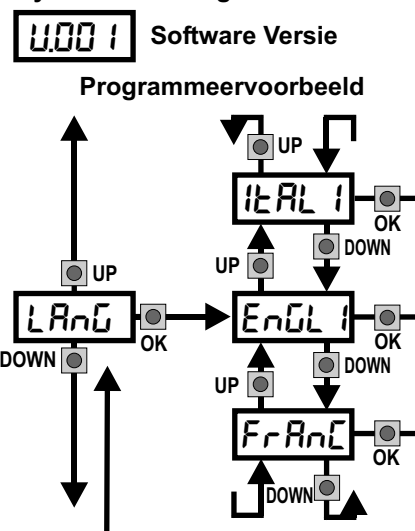


KEUZE VAN DE INSTELLINGEN

De instellingen van de besturingseenheid kunnen gewijzigd worden door de UP, DOWN en OK toetsen te drukken. De UP en DOWN toetsen worden gebruikt om door de MENU's en SUBMENU's te navigeren. Door op OK te drukken gaat U van MENU naar SUBMENU en bevestigt U de keuze. Als u in het taal menu de knoppen UP en DOWN samen indrukt bekomt u de toegang tot het speciaal menu SP. Indien u in het taal menu gedurende 5 seconden op de OK knop drukt bekomt u de toegang tot het CHECK MENU, waar u de actuele instelling van alle parameters kan controleren.



Initiële systeeminstelling



MENU FUNCTIE TABEL - CONTROLE VAN GATE 1 DG R1 INVERTER PARAMETERS

Om toegang te bekomen tot het menu voor parameter controle dient men OK in te drukken gedurende 5 seconden

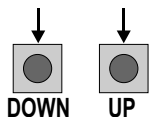
MENU	Beschrijving	Beschrijving
Start	Start test	Het contact moet N.O. zijn. Als het betreffende bedieningsorgaan geactiveerd wordt, zal het item SET op het display ingeschakeld worden en zal de ingang werkzaam blijken te zijn. Controleer de bekabelingen als het item SET altijd actief is.
Stop	→ OK → Actief AF	Stop test
Start Voetganger	Voetganger start - test	Het contact moet N.O. zijn. Als het betreffende bedieningsorgaan geactiveerd wordt, zal het item SET op het display ingeschakeld worden en zal de ingang werkzaam blijken te zijn. Controleer de bekabelingen als het item SET altijd actief is.
UE ILIGH 1	→ OK → Actief AF	Afslaglijst 1 - test
Fotocel 1	→ OK → Actief AF	Fotocel 1 test
Fotocel 2	→ OK → Actief AF	Fotocel 2 test
Eindschakelaar open ing	Eindschakelaar in openen - test	Het contact moet N.C. zijn. Als het betreffende bedieningsorgaan geactiveerd wordt, zal het item SET op het display ingeschakeld worden en zal de ingang werkzaam blijken te zijn. Als het item SET altijd actief is, controleer dan of het contact N.C. is en of de betreffende eindschakelaar niet bezet is".
Eindschakelaar sluit ing	Eindschakelaar in sluiten - test	Het contact moet N.C. zijn. Als het betreffende bedieningsorgaan geactiveerd wordt, zal het item SET op het display ingeschakeld worden en zal de ingang werkzaam blijken te zijn. Als het item SET altijd actief is, controleer dan of het contact N.C. is en of de betreffende eindschakelaar niet bezet is".
Ende		Exit menu

Opmerking: Als de **Stop**, **Fotocel 1** en **Fotocel 2**, **Veiligheidslijst 1** contacten niet worden overbrugd in de zelfleer modus, zullen ze worden gedeactiveerd en kunnen ze opnieuw geactiveerd worden via dit menu, zonder herhaling leercyclus.



TABEL FUNCTIEMENU GATE 1 DG R1 INVERTER

MENU	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
1 - LANGUAGE	ITALIANO	Italian	ITALIANO	
	ENGLISH	English		
	FRENCH	French		
	ESPAÑOL	Spanish		
	DUTCH	Olandese		
2 - ZENDER5	Start	Start	Start Start Voetgangers	
	Start Voetgangers	Voetgangersstart		
	EXTERN MODULE	Externe module		
	Stop	Stop		
	unlock	Opslaan van een commando voor ontgrendeling van een elektrische rem		
	Uitgeleerd AFSTANDSBED IEN ING	Wissen enkele zender TX		
	Uitgeleerd	Wissen zender TX		
3 - LOGICA	AUTOMATISCH	Automatisch	AUTOMATISCH	
	OPEN-STOP-Dicht-STOP-OPEN	Stap-voor-stap type 1		
	OPEN-STOP-Dicht-OPEN	Stap-voor-stap type 2		
	2 Knoppen	Twee knoppen		
	VEILIGHEID	Beveiliging		
	DEZE RUN	Hold to run		
4 - PAUZE Tijd	uit	Uitgeschakeld (semi-automatische logica)	uit	
	1 240	Instelbaar van 1 sec. tot 4 min.		
5 - Start PAUZE	uit	In pauze wordt geen start geaccepteerd	uit	
	aan	In pauze wordt de start geaccepteerd		
6 - Programmering ING	uit aan	Start aanleren tijden	uit	
7 - Start test	uit aan	Startimpuls	uit	
Ende	Door END te selecteren en op OK te drukken wordt het menu verlaten, zo niet dan wordt het menu na 2 minuten automatisch gedeactiveerd			



DRUK GEDURENDE 5 SEC GELIJKTJDIG OP DEZE KNOPPEN OM NAAR HET SPECIALE MENU TE GAAN

TABEL FUNCTIEMENU GATE 1 DG R1

(het speciale menu is toegankelijk door 5 seconden gelijktijdig op UP en DOWN te drukken)
Om het speciale menu te verlaten, END drukken of UP en DOWN tegelijkertijd gedurende 5 seconden indrukken

MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
1 - Snelheid	10 100	Loopsnelheid (max)	100	
2 - Snelheid soft stop	30 95 van max. snelheid	Snelheid soft stop	40	
3 - Amperometrische drempelwaarde A	0.1 5	Amperometrische drempelwaarde in A	2.5	
4 - Amperometrische drempelwaarde A	0.1 5	Amperometrische drempelwaarde in A	2.5	
5 - Van uitgeschakeld tot 50% van de slag	u it 50	Van uitgeschakeld tot 50% van de slag	20	
6 - Van uitgeschakeld tot 50% van de slag	u it 50	Van uitgeschakeld tot 50% van de slag	20	
7 - Voor-knippen enkel actief tijdens sluiting	Enkel tijdens sluiting	Voor-knippen enkel actief tijdens sluiting	u it	
	0.0 5.0	Voor-knipper tijd		
8 - Knippen	normaal	Normaal	normaal	
	SPY	Controle lamp		
	Altijd	Altijd AAN		
	buzzer	Buzzer		
9 - Gesynchroniseerde motoren	u it	Gesynchroniseerde motoren R	u it	
	RRn	Gesynchroniseerde motoren L		
10 - Serviceverlichting instelbaar van 1 sec tot 4 min.	In bedrijf	Alleen tijdens de cyclus	20	
	1 240	Serviceverlichting instelbaar van 1 sec tot 4 min.		
11 - Voetgangers input werkzaam worden op de auxiliary "SEM" print (management van verkeerslicht)	u it RRn	Als deze functie gebruikt wordt, zal de voetgangers input werkzaam worden op de auxiliary "SEM" print (management van verkeerslicht)	u it	
12 - In te stellen van 20 tot 100	20 100	In te stellen van 20 tot 100	100	
13 - Pauze in de voetgangersopening is gelijk aan die van de totale opening	= Start	De pauze in de voetgangersopening is gelijk aan die van de totale opening	= Start	
	u it	Uitgeschakeld		
	1 240	Instelbaar van 1 sec tot 4 min.		
14 - Cyclus onderhoud	100 10E4	Instelbaar van 100 tot 100000	10E4	



MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
15 - VoLtoo IdE CYCL 1	0 10E9	Geeft het aantal uitgevoerde cycli weer. "OK" ingedrukt houden om de cycli te "resetten".	0	
16 - t,NEr	u It	Uitgeschakeld	u It	
	b 1J FotoCEL 2	Timerfunctie actief op ingang photo2		
	b 1J VoEteGAnGEEn oPEn InG	Timerfunctie actief op voetgangersingang		
17 - F, rE SU, tCH	u It	Uitgeschakeld	u It	
	b 1J FotoCEL 2	Actief opFotocel		
	b 1J voEteGAnGEEn oPEn InG	Actief op voetgangers		
18 - UE IL IGhE IdSL 1JSt	oPEnEn En SLU ItEn	Actief in het openen en sluiten	oPEnEn En SLU ItEn	
	EnHEL t 1JdEnS oPEn InG	Alleen actief in het openen		
	EnHEL SLU ItEn	Alleen actief in het sluiten		
19 - UE IL IGhE IdSL 1JSt	norMARRL	Normaal N.C. contact	norMARRL	
	8K2	Actieve lijsten beveiligd met een weerstand van 8k2		
20 - FotoCEL 1	SLU It InG	Fotocel actief in sluiting	SLU It InG	
	oPEnEn	Fotocel actief in opening		
	StoP	De fotocel is ook vóór de opening actief		
	StoP En SLU ItEn	De fotocel stopt bij de sluiting en sluit bij de vrijgave		
	SLU ItEn	De fotocel geeft een impuls voor onmiddellijke sluiting tijdens de pauze en de opening		
	HErLAdEn PAUZEt 1Jd	Fotocel pauzeren tijd belasting op Foto		
	SHADUU CYCLUS	Until occupied, with open gate, it prevents reclosing. It is switched off during closing.		
	U ItStEL PAUZEt 1Jd	Als de fotocel afgedekt is tijdens het openen, pauze of sluiten, gaat de poort terug volledig open en sluit ze zonder inachtneming van de pauzetijd.		



MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
21 - FotoCEL2	SLU it InG	Fotocel actief in sluiting	oPEn InG	
	oPEnEn	Fotocel actief in opening		
	StoP	De fotocel is ook vóór de opening actief		
	StoP En SLU itEn	De fotocel stopt bij de sluiting en sluit bij de vrijgave		
	SLU itEn	De fotocel geeft een impuls voor onmiddellijke sluiting tijdens de pauze en de opening		
	HErLAdEn PAUZEt IJd	Fotocel pauzeren tijd belasting op Foto		
	SHAdUU CYCLUS	Until occupied, with open gate, it prevents reclosing. It is switched off during closing.		
	U itStEL PAUZEt IJd	Als de fotocel afgedekt is tijdens het openen, pauze of sluiten, gaat de poort terug volledig open en sluit ze zonder inachtneming van de pauzetijd.		
22 - 24V RvH	ALt IJd	Uitgang 24Vaux altijd gevoed	ALt IJd	
	In bEdr IJF	24V uitgang enkel actief tijdens cyclus		
	oPEn InG	Uitgang 24Vaux alleen gevoed tijdens de opening		
	SLU it InG	Uitgang 24Vaux alleen gevoed tijdens de sluiting		
	In PAUSE	Uitgang 24Vaux alleen gevoed tijdens de pauze		
	ZELFtEST	Veiligheidstest		
	t IJdEnS CYCLUS + FotoCELtEST	Veiligheidstest met voeding alleen tijdens cyclus		
23 - StAb IELE 2 IJL IGG InG	0 20	Terugwinning van de inertie van de motor na de stop of omkering instelbaar van 0 tot 20 sec	1	
24 - Ant 1 InbrRAH	EnHEL t IJdEnS oPEn InG	Alleen op eindschakelaar opening	u it	
	EnHEL SLU itEn	Alleen op eindschakelaar sluiting		
	oPEnEn En SLU itEn	Alleen op eindschakelaar van zowel sluiting als opening		
	u it	Uitgeschakeld		



MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
25 - Knipperlicht + timer	uit	Het knipperlicht blijft UIT met de timer actief en de poort open	uit	
	AAN	Het knipperlicht blijft AAN met de timer actief en de poort open		
26 - diagnose	1 ID	Toont de laatste gebeurtenis die voorgevallen is (zie tabel Alarmen)		
27 - Gevoeligheid op opening motor	ID 99	Regelt de gevoeligheid op Motor bij opening	uit	
	uit	Uitgeschakeld		
28 - Gevoeligheid op sluiting motor	ID 99	Regelt de gevoeligheid op Motor bij sluiting	uit	
	uit	Uitgeschakeld		
29 - Zelftest	uit	Uitgeschakeld	uit	
	FotoCEL 1	Autotest alleen opFotocel1		
	FotoCEL 2	Autotest alleen opFotocel2		
	FotoCEL 1-2	Autotest alleen opFotocel 1-2		
	VEILIGHEIDSLIJN	Autotest only on safety edge		
	FotoCEL 1 En VEILIGHEIDSLIJN	Autotest alleen op veiligheid rand		
	FotoCEL 2 En VEILIGHEIDSLIJN	Autotest Fotocel 2 en veiligheid edge		
	ALLE	Autotest fotocel 1, fotocel 2 en veiligheid edge		
30 - Operatie tonen vertoegen	DDR	Laat de motor gedurende de operatie		
31 - Password	----	Maakt het mogelijk om een password in te stellen waarmee de wijziging van de parameters van de stuurcentrale geblokkeerd wordt	----	
End	Door END te selecteren en op OK te drukken, wordt het speciale menu verlaten. Zo niet dan wordt het speciale menu na 2 minuten automatisch gedeactiveerd			



AUTOMATISCH AANLEREN RADIOBESTURING MET ONTVANGER OP KAART

⚠ LET OP: voer de programmering van de radiobesturing uit alvorens de antenne aan te sluiten en door de ontvanger in de betreffende CMR-connector te steken (indien beschikbaar) terwijl de kaart uitgeschakeld is (als de ontvanger een module RF, RF ROLL, RF ROLL PLUS of RF UNI is, zal de kaart dit automatisch herkennen).

N.B. met de module RF Roll of RF Roll Plus zal het mogelijk zijn alleen de radiobesturingen Coccinella Roll of Coccinella Roll Plus, of Smart Dual Roll of Smart Dual Roll Plus, te gebruiken.

Met de module RF UNI zal het mogelijk zijn zowel radiobesturingen van de serie Roll Plus als radiobesturingen met vaste code te gebruiken. De eerste radiobesturing die bewaard wordt, zal het type van de overige radiobesturingen bepalen.

Selecteer via het display het gegeven **ZENDERS** en druk op **OK**. Selecteer vervolgens met de knoppen **UP** en **DOWN** de besturing die aan de toets toegekend moet worden (het is mogelijk maximaal 2 besturingen toe te kennen) en druk op **OK** om de keuze te bevestigen. Druk nu op de knop van de radiobesturing die men wilt toekennen. Als de bewaring met succes voltooid wordt, zal op het display de tekst **BEWAARD** verschijnen. Indien de ontvanger Rolling Code is, moet 2 keer achter elkaar op de toets van de radiobesturing gedrukt worden die men wil programmeren om de eerste zender te bewaren.

In het menu **ZENDERS** is het mogelijk de volgende gegevens te selecteren: **START** (om een startopdracht toe te kennen), **VOETGANGERSSTAR**, **EXTERNE MODULE** (om een contact op de uitgang **EXP** te activeren), **STOP** (om de stopopdracht aan de zender toe te kennen), **WIS GEHEUGEN** (om alle zenders te wissen), **WIS EEN ZENDER** (om de enkele zender te wissen maar alleen als het een zender Rolling Code Plus is), **DEBLOKKERING** (om de deblokkering van de elektrische rem aan de zender toe te kennen). Om de elektrische rem te deblokken, dient men 3 achtereenvolgende impulsen te geven. De 4e impuls zal opnieuw de blokkering van de elektrische rem activeren.

N.B.

- Voer het aanleren van de radiobesturing alleen uit bij stilstaande cyclus en gesloten hek.
- Als de radiobesturing Rolling Code is, zal het mogelijk zijn tot 800 codes (knoppen) te bewaren.
- Als de radiobesturing met vaste code is, zal het mogelijk zijn tot maximaal 30 codes (knoppen) te bewaren.
- Het is mogelijk maximaal 2 van de 4 beschikbare functies te bewaren. Als een code ontvangen wordt die reeds aan een functie toegekend was, zal de code met de nieuwe functie bijgewerkt worden.

WISSEN VAN ZENDERS DOOR DE ONTVANGER

Met modules anders dan RF UNI zal het mogelijk zijn alleen het gehele geheugen van de ontvanger te wissen.

Handel als volgt: selecteer in het menu **ZENDERS** het gegeven **WIS GEHEUGEN** en houd de knop **OK** ingedrukt tot de tekst **OH** op het display verschijnt.

Met de module RF UNI zal het mogelijk zijn ook de enkele toets van de zender te wissen.

Men kan op twee manieren te werk gaan:

1) Als men in bezit is van de zender, of als zenders met vaste code gebruikt worden, kan het wissen uitgevoerd worden door de code heel eenvoudig opnieuw uit te zenden. Voorbeeld: toets 1 van de zender is als **START** bewaard: ga naar het menu **ZENDERS** en druk op **OK**, selecteer het gegeven **START** en druk op **OK**.

Verzend de opdracht **START** vanuit de zender en op het display zal de tekst **GEWIST** verschijnen.

Nu zal de enkele toets gewist blijken te zijn.

2) Als men niet in het bezit van de zender is, of als de zender Roll Plus gebruikt wordt, kan het wissen van de zender plaatsvinden door eenvoudig het serienummer van de te wissen zender te selecteren.

Handel als volgt: ga naar het menu **ZENDERS**, druk op **OK**, selecteer het gegeven **WIS EEN ZENDER** druk op **OK**, kies de geheugenlocatie die gewist moet worden met de knoppen **UP** en **DOWN**, druk op **OK**, controleer op het display of het serienummer van de te wissen zender juist is, druk op **OK**. Het display zal de tekst **ZEKER WETEN?** tonen. Als de te wissen zender de juiste is, druk dan op **OK** waarna de tekst **oH** verschijnt ter bevestiging van het wissen. Druk anders op de toets **DOWN** om terug te keren naar het menu **ZENDERS**.

N.B. als Roll Plus zenders gebruikt worden, wordt aangeraden het serienummer op te schrijven in een tabel zoals hieronder aangeduid wordt, en dit serienummer toe te kennen aan de geheugenlocatie waarop hij bewaard werd.

VOORBEELD TABEL

Zenderknop Geheugenlocatie	1	2	3	4	Serienummer	Klant
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						