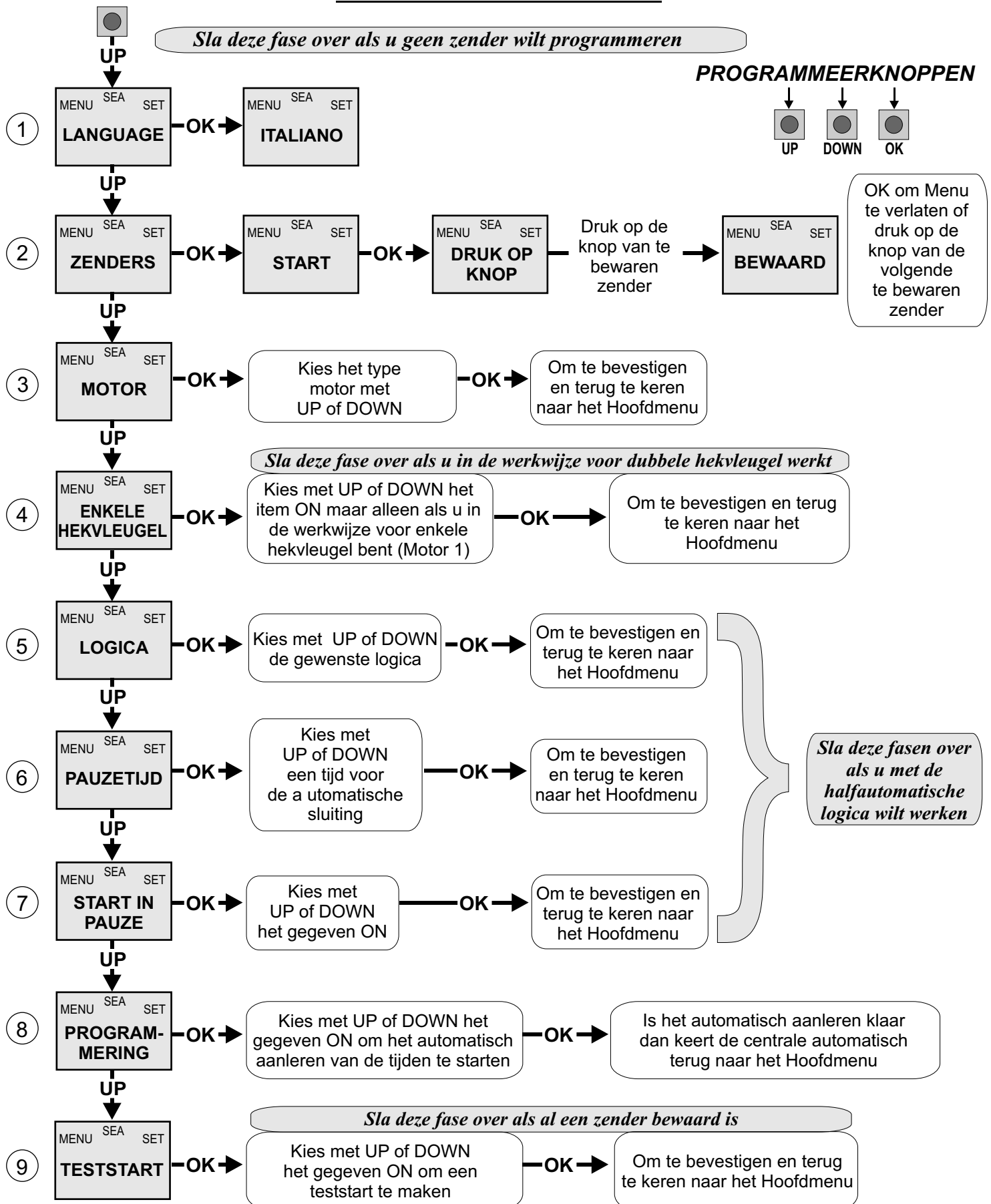




SNELLE START



ALLE ANDERE PARAMETERS HEBBEN FABRIEKINSTELLINGEN DIE IN 90% VAN DE TOEPASSINGEN NUTTIG ZIJN MAAR DIE HOE DAN OOK MET HET SPECIALE MENU VERANDERD KUNNEN WORDEN.

OM TOEGANG TE BEKOMEN TOT HET SPECIAAL MENU MOET U OP ÉÉN VAN DE MENUKEUZES STAAN EN DAN DE KNOPPEN UP EN DOWN SAMEN INDRUKKEN GEDURENDE 5 SEC.



AUTOMATISCH AANLEREN VAN DE WERKTIJDEN

De kaart is reeds ingesteld met de fabrieksinstellingen. Om de kaart te starten met de FABRIEKSINSTELLINGEN volstaat het de toetsen UP en DOWN gelijktijdig in te drukken waardoor de voeding naar de kaart wordt ingeschakeld, tot de tekst *In It* op het display weergegeven wordt. **DE FABRIEKSINSTELLINGEN staan in de tabel van de menu's.**

AUTOMATISCH AANLEREN WERKTIJDEN MET IMPULSEN

LET OP: deze procedure is potentieel gevaarlijk en mag alleen worden uitgevoerd door gespecialiseerd personeel en onder veiligheidsomstandigheden.

N.B. de kaart is van tevoren ingesteld met standaard werktijden zodat de automatisering ook gestart kan worden zonder de programmering van de tijden uit te voeren, door de tijden eenvoudig in te stellen vanaf het display (zie de fabrieksinstellingen van de tijden).

1) Deactiveer de elektrische stroom, deblokkeer de motoren en zet de hekvleugels met de hand op halverwege de slag.

Schakel opnieuw de mechanische blokkering in.

2) Schakel de voeding naar de kaart in.

3) Selecteer via het display of met de JOLLY programmeereenheid het type motor dat gebruikt wordt, zoals aangeduid wordt op het display (*MECHAN ISCH - HYDR AUL ISCH*, enz.).

4) Stel indien nodig ook de werklogica en de andere parameters in. Indien men de programmering met de zender wenst uit te voeren, bewaar dan een zender alvorens de programmering uit te voeren.

5) Selecteer het gegeven *Pr o g r a m m e e r I n G* op het display, druk op OK en vervolgens op een van de knoppen UP of DOWN.

(Als de motor van start gaat met een opening, schakel de voeding dan uit en weer in, selecteer op het display het gegeven *U E R U I S S E L P o e k e r* en zet dit gegeven met de knoppen UP en DOWN op ON of, indien men over de Jolly programmeereenheid beschikt, activeer de functie voor omwisseling motor).

6) Op dit punt zal het hek de volgende cyclus starten: SLUITING M2 SLUITING M1 OPENING M1 OPENING M2 SLUITING M2 SLUITING M1. Om tijdens de cyclus de respectievelijke aanslagen te bewaren, dient men een UP-, DOWN-, of START-impuls te geven bij ieder punt van aanslag van de hekvleugel.

7) Automatisch aanleren beëindigd.

AUTOMATISCH AANLEREN WERKTIJDEN MET ENCODER

Als de encoder aanwezig is, dient men *on* te selecteren in het menu *EnC o d e r*. Vervolgens hoeft de programmering slechts gestart te worden en gecontroleerd te worden of hekvleugel 2 als eerste van start gaat met een sluiting. Het hek zal automatisch de volgende cyclus uitvoeren: SLUITING M2 SLUITING M1 OPENING M1 OPENING M2 SLUITING M2 SLUITING M1.

N.B. om de gevoeligheid van de detectie van de aanslagen te regelen, dient het speciale menu te worden geraadpleegd.

AUTOMATISCH AANLEREN WERKTIJDEN MET AMPEREMETRISCHE SENSOR

(Alleen voor elektromechanische motoren)

Het is mogelijk het aanleren van de tijden alleen op elektromechanische hekken uit te voeren door de automatische detectie van de aanslagen te benutten.

Is de programmering eenmaal gestart, dan dient men slechts te controleren of het hek de volgende cyclus uitvoert: SLUITING M2 SLUITING M1 OPENING M1 OPENING M2 SLUITING M2 SLUITING M1.

N.B. om de gevoeligheid van de detectie van de aanslagen te regelen, dient het speciale menu te worden geraadpleegd.

AANLEREN MET EINDSCHAKELAAR

Als eindschakelaars aanwezig zijn, zal het hek automatisch de volgende cyclus uitvoeren: SLUITING M2 SLUITING M1 OPENING M1 OPENING M2 SLUITING M2 SLUITING M1.

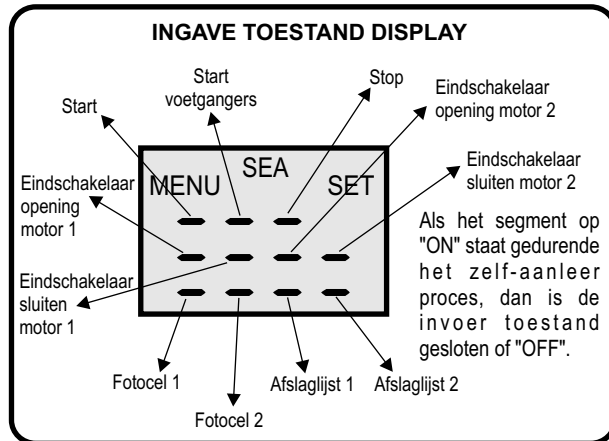
Alvorens het aanleren te starten, dient men via het test-menu te controleren of de respectievelijke eindschakelaars voor iedere hekvleugel en voor iedere richting van opening ingeschakeld worden.

Bijv: voor de sluiting van motor M2 moet de eindschakelaar voor sluiting M2 ingeschakeld worden

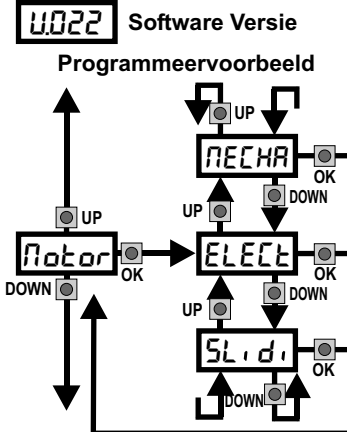


KEUZE VAN DE INSTELLINGEN

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 2 DG R1 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 ↔ ACT IEF RF	Stop 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. Als SET altijd aan staat, ervoor zorgen dat het contact een "NC" contact is
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 ↔ ACT IEF RF	Afslaglijst 1 - 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. Als SET altijd aan staat, ervoor zorgen dat het contact een "NC" contact is.
UE ILIGH 2 → OK ↔ ACT IEF RF	Afslaglijst 2 - 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. Als SET altijd aan staat, ervoor zorgen dat het contact een "NC" contact is.
Fotocel 1 → OK ↔ ACT IEF RF	Fotocel 1 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. Als SET altijd aan staat, ervoor zorgen dat het contact een "NC" contact is.
Fotocel 2 → OK ↔ ACT IEF RF	Fotocel 2 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. Als SET altijd aan staat, ervoor zorgen dat het contact een "NC" contact is.
E IndSCHAKELAAR OPENING N1	M1 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".
E IndSCHAKELAAR SLUITING N1	M1 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".
E IndSCHAKELAAR OPENING N2	M2 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".
E IndSCHAKELAAR SLUITING N2	M2 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".
E IndE	Exit menu	

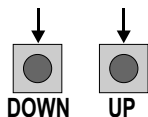
Opmerking: Als de **Stop**, **Fotocel 1** en **Fotocel 2**, **Veiligheidslijst 1** en **Veiligheidslijst 2** contacten niet worden overbrugd in de zelfleer modus, zullen ze worden gedeactiveerd en kunnen ze opnieuw geactiveerd worden via dit menu, zonder herhaling leercyclus.



TABEL FUNCTIEMENU GATE 2 DG R1

MENU	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
1 - LANGUAGE	ITALIANO	Italian	ITALIANO	
	ENGLISH	English		
	FRENCH	French		
	ESPAÑOL	Spanish		
	DUTCH	Olandese		
2 - ZENDER'S	Start	Start	Start Start Voetgangers	
	Start Voetgangers	Voetgangersstart		
	Externe module	Externe module		
	Stop	Stop		
	unLOCK	Opslaan van een commando voor ontgrendeling van een elektrische rem		
	Uitgeleerd AFSTANDSBED IEN ING	Wissen enkele zender TX		
	U IS GEHEUGEN	Wissen zender TX		
3 - Motor	HYDRAULISCHE	Hydraulische	MECHANISCH	
	SCHUIFHEKKEN	Schuifpoort		
	OMKEERBARE SCHUIFHEKKEN	Omkeerbare schuifpoort		
	MECHANISCH	Mechanisch		
4 - ENKELE DEUR *	uit	Uitgeschakeld	uit	
	AAN	Op ON wordt de werkwijze met enkele hekvleugel geactiveerd (Motor 1)		
5 - LOGICA	AUTOMATISCH	Automatisch	AUTOMATISCH	
	OPEN-STOP-D ICHT-STOP-OPEN	Stap-voor-stap type 1		
	OPEN-STOP-D ICHT-OPEN	Stap-voor-stap type 2		
	2 Knoppen	Twee knoppen		
	VEILIGHEID	Beveiliging		
	DEZE AAN	Hold to run		
6 - PAUZE TIJD	uit	Uitgeschakeld (semi-automatische logica)	uit	
	1 240	Instelbaar van 1 sec. tot 4 min.		
7 - Start PAUZE	uit	In pauze wordt geen start geaccepteerd	uit	
	AAN	In pauze wordt de start geaccepteerd		
8 - Programmeren ING	uit AAN	Start aanleren tijden	uit	
9 - 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			

Note 1: De * betekent dat de "standaardwaarde" kan wijzigen naargelang het geselecteerde type motor.



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

TABEL FUNCTIEMENU GATE 2 DG R1

Om toegang te bekomen tot het speciaal menu moet u op één van de menukeuzes staan en vervolgens de knoppen UP en DOWN samen indrukken gedurende 5 seconden. Om uit het speciaal menu te geraken dient u END in te drukken of u kan ook op één van de menukeuzes staan en vervolgens de knoppen UP en DOWN samen indrukken gedurende 5 seconden.

MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
1 - Start HoPPEL 1 *	10 100	Koppel opening M1 Opmerking: met hydraulische motoren zal het koppel op 100% staan	75	
2 - SLUITEn HoPPEL 1 *	10 100	Koppel sluiting M1 Opmerking: met hydraulische motoren zal het koppel op 100% staan	75	
3 - Start HoPPEL 2 *	10 100	Koppel opening M2 Opmerking: met hydraulische motoren zal het koppel op 100% staan	75	
4 - SLUITEn HoPPEL 2 *	10 100	Koppel sluiting M2 Opmerking: met hydraulische motoren zal het koppel op 100% staan	75	
5 - UERtrAG InG bIJ oPEn InG *	u It 6	Instelling van uitgeschakeld tot 6 seconden	1,5	
6 - UERtrAG InG bIJ SLUIT InG *	u It 20	Instelling van uitgeschakeld tot 20 seconden	2,5	
7 - PushoUer *	oFF	Uitgeschakeld	u It	
	oPEnEn En SLUITEn	Opening en sluiting		
	EnHEl t IJdEnS oPEn InG	Alleen opening		
	EnHEl SLUITEn	Alleen sluiting		
8 - SLotb IJStAnd	u It 3	Van uitgeschakeld tot 3 sec.	u It	
9 - SLou oPEn InG 1	u It 50	Van uitgeschakeld tot 50% van de slag	20	
10 - SLou SLUITEn 1	u It 50	Van uitgeschakeld tot 50% van de slag	20	
11 - SLou oPEn InG 2 *	u It 50	Van uitgeschakeld tot 50% van de slag	20	
12 - SLou SLUITEn 2 *	u It 50	Van uitgeschakeld tot 50% van de slag	20	
13 - VoorKn IPPErEn	EnHEl t IJdEnS SLUIT InG	Voor-knipperen enkel actief tijdens sluiting	u It	
	00 50	Voor-knipper tijd		
14 - Kn IPPErEnd	norMAAL	Normaal	norMAAL	
	SPY	Controle lamp		
	ALt IJd	Altijd AAN		
	buzZEr	Buzzer		



MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
15 - oPHErEn Potor	u lt	Gesynchroniseerde motoren R	u lt	
	RRn	Gesynchroniseerde motoren L		
16 - EnCodEr	RRn u lt	"AAN" schakelt de encoder in, "UIT" schakelt deze uit	u lt	
17 - oPEn InGSt IJd Potor 1	0 240	Instelling van aangeleerde werktijd	28.6	
18 - SLU lt InGSt IJd Potor 1	0 240	Instelling van aangeleerde werktijd	28.6	
19 - oPEn InGSt IJd Potor 2 *	0 240	Instelling van aangeleerde werktijd	28.6	
20 - SLU lt InGSt IJd Potor 2 *	0 240	Instelling van aangeleerde werktijd	28.6	
21 - UErL lChE InG	In bEdr lJF	Alleen tijdens de cyclus	20	
	1 240	Serviceverlichting instelbaar van 1 sec tot 4 min.		
22 - UErHEErSL lChEEn boEHEn	u lt RRn	Als deze functie gebruikt wordt, zal de voetgangers input werkzaam worden op de auxiliary "SEM" print (management van verkeerslicht)	u lt	
23 - UoEtGARnGErSoPEn InG	5 100	In te stellen van 20 tot 100	100	
24 - PUZE UoEtGARnGEr	= StArEt	De pauze in de voetgangersopening is gelijk aan die van de totale opening	= StArEt	
	u lt	Uitgeschakeld		
	1 240	Instelbaar van 1 sec tot 4 min.		
25 - StArEtSnELhE Id	0 100	Versnellings verloop	100%	
26 - nCYCL l ondErhoUd	100 10E4	Instelbaar van 100 tot 100000	10E4	
27 - UoLtOO IdE CYCL l	0 10E9	Geeft het aantal uitgevoerde cycli weer. "OK" ingedrukt houden om de cycli te "resetten".	0	
28 - t.nEr	u lt	Uitgeschakeld	u lt	
	b lJ FotoCEl 2	Timerfunctie actief op ingang photo2		
	b lJ UoEtGARnGEn oPEn InG	Timerfunctie actief op voetgangersingang		
29 - UE lL lGhE IdSL lJSt 1	oPEnEn En SLU ltEn	Actief in het openen en sluiten	oPEnEn En SLU ltEn	
	EnHEl t lJdEnS oPEn InG	Alleen actief in het openen		
	EnHEl SLU ltEn	Alleen actief in het sluiten		



MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
30 - UE IL IGHE I dSL IJSt2	oPEnEn En SLU ItEn	Actief in het openen en sluiten	oPEnEn En SLU ItEn	
	EnHEl t IJdEnS oPEn InG	Alleen actief in het openen		
	EnHEl SLU ItEn	Alleen actief in het sluiten		
31 - UE IL IGHE I dSL IJSt 1	norNARL	Normaal N.C. contact	norNARL	
	8K2	Actieve lijsten beveiligd met een weerstand van 8k2		
32 - UE IL IGHE I dSL IJSt2	norNARL	Normaal N.C. contact	norNARL	
	8K2	Actieve lijsten beveiligd met een weerstand van 8k2		
33 - FotoCEL 1	SLU It InG	Fotocel actief in sluiting	SLU It InG	
	oPEnEn En SLU ItEn	Fotocel actief in opening en sluiting		
	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 PRUZEt IJd	Fotocel pauzeren tijd belasting op Foto		
	U ItStEL PRUZEt 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.		
34 - FotoCEL2	SLU It InG	Fotocel actief in sluiting	oPEn InG	
	oPEnEn En SLU ItEn	Fotocel actief in opening en sluiting		
	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 PRUZEt IJd	Fotocel pauzeren tijd belasting op Foto		
	U ItStEL PRUZEt 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.		



MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
35 - 24V AUX	RLt IJd	Uitgang 24Vaux altijd gevoed	RLt 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 PRuSE	Uitgang 24Vaux alleen gevoed tijdens de pauze		
	bEHEEr Pos It IEUE rEN	Positieve Electro-rem		
	bEHEEr nEGAt IEUE rEN	Negatieve Electro-rem		
36 - 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	
37 - ontSPAnnEn Motor*	u It	Uitgeschakeld	0.1	
	0.1 3.0	in te stellen van 1 tot 3		
38 - rEN *	----	Regelt het remmen op de eindeloop schakelaars	0	
39 - PERiodICAL Pushover *	u It 8	Maakt de herhaling van de Push Over functie mogelijk na het verstrijken van een tijd die ingesteld kan worden van 0 tot 8 uur met intervallen van een uur	u It	
40 - Ant I InbrARH	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	Als de eindschakelaar met de hand vrijgegeven wordt, forceert het de sluiting van het hek		
41 - t IJd Slot	u It 5	Regelt de schakeltijd van het slot van 0 tot 5 sec	3	
42 - Slot	EnHEL t IJdEnS oPEn InG	Alleen actief vóór het openen	oPEn InG	
	EnHEL SLU ItEn	Alleen actief vóór het sluiten		
	oPEnEn En SLU ItEn	Actief vóór het openen en sluiten		
43 - KnIPPERL IchE + t INEr	u It	Het knipperlicht blijft UIT met de timer actief en de poort open	u It	
	ARn	Het knipperlicht blijft AAN met de timer actief en de poort open		



MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
44 - Ant i ouErLAPPEn *	u lt	Zet de de "anti-overlap" functie voor de poortvleugels af, wat de afzonderlijke sturing van de 2 poortvleugels mogelijk maakt.	u lt	
	AA n	Activeert de "anti-overlap" functie voor de poortvleugels		
45 - d iAGnoSE	1 10	Toont de laatste gebeurtenis die voorgevallen is (zie tabel Alarmen)		
46- S nEL hE id UnA AFrENNEn t iJdEnS SoFt StOp	0 100	Regelt de overgang tussen maximumkoppel en nelheidsafname	100	
47 - FotoCELtEST	FotoCEL 1	Activeert de autotest alleen op fotocel 1	u lt	
	FotoCEL 2	Activeert de autotest alleen op fotocel 2		
	FotoCEL 1-2	Activeert de autotest op beide fotocellen		
	u lt	Uitgeschakeld		
48 - L iJSt ZELFtEST	L iJSt 1	Test ingeschakeld op de lijst 1	L iJSt 1-2	
	L iJSt 2	Test ingeschakeld op de lijst 2		
	L iJSt 1-2	Test ingeschakeld op lijst 1 en 2		
	u lt	Uitgeschakeld		
49 - tOLErAnt iE oPEn iNG Motor 1	0 100	Regelt de tolerantie tussen stop en obstakel in opening voor Motor 1.	0	
50 - tOLErAnt iE CLoS iNG Motor 1	0 100	Regelt de tolerantie tussen stop en obstakel in sluiting voor Motor 1.	0	
51 - tOLErAnt iE oPEn iNG Motor 2 *	0 100	Regelt de tolerantie tussen stop en obstakel in opening voor Motor 2.	0	
52 - tOLErAnt iE CLoS iNG Motor 2 *	0 100	Regelt de tolerantie tussen stop en obstakel in sluiting voor Motor 2.	0	
53 - GEvoEL iGhE id oPEn iNG Motor 1	10 99	Regelt de gevoeligheid op Motor 1 bij opening	u lt	
	u lt	Uitgeschakeld		
54 - GEvoEL iGhE id SLU iE iNG Motor 1	10 99	Regelt de gevoeligheid op Motor 1 bij sluiting	u lt	
	u lt	Uitgeschakeld		
55 - GEvoEL iGhE id oPEn iNG Motor 2 *	10 99	Regelt de gevoeligheid op Motor 2 bij opening	u lt	
	u lt	Uitgeschakeld		
56 - GEvoEL iGhE id SLU iE iNG Motor 2 *	10 99	Regelt de gevoeligheid op Motor 2 bij sluiting	u lt	
	u lt	Uitgeschakeld		



MENU SP	SET	Beschrijving	Default	Ingestelde waarde
57 - GEVOELIGHEID Uitgang	10 99	Regelt de gevoeligheid van de omkering tijdens de snelheidsafname	uit	
	uit	Uitgeschakeld		
58 - HIES EINDSCHAKELAAR	AUTOONALISCHE	Aanwezigheid van eindeloopschakelaar gedetecteerd in zelf-leer modus	AUTOONALISCHE	
	ALLEEN OPEN	Activeert de eindeloopschakelaar enkel tijdens opening		
	ALLEEN END	Activeert de eindeloopschakelaar enkel tijdens sluiting		
	INTERNE MOTOR	Dient geactiveerd te worden als er een eindeloopschakelaar aanwezig is		
59 - PASWOORD	----	Maakt het mogelijk om een password in te stellen waarmee de wijziging van de parameters van de stuurcentrale geblokkeerd wordt	----	
Einde	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			

Note 1: De * betekent dat de "standaardwaarde" kan wijzigen naargelang het geselecteerde type motor.

Note 2: Na initialisatie blijven de parameters "motortype" en "type eindschakelaar" op de waarde staan die gekozen werd via het setupprogramma.



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						



SEA[®]
Sistemi Elettronici
di Apertura Porte e Cancelli
International registered trademark n. 804888



SEA S.p.A.
Zona industriale 64020 S.ATTO Teramo - (ITALY)
Tel. +39 0861 588341 r.a. Fax +39 0861 588344

www.seateam.com

seacom@seateam.com