



GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR
STU500 + ZRG144
"STUURKAST 2 MOTOREN MET ONTVANGER 4K"

Karakteristieken

Max. vermogen motor 1 & 2	890W
Max. vermogen verwittigingslicht	40W / 230Vac
Max. vermogen indicatielamp + 24Vac aansluit.	12W / 500mA
Max. vermogen electrisch slot	12W / 12Vac
Max. vermogen verlichtingsrelais	1000W / 230Vac

Klemmenaansluitingen

De stuurkast STU500 is voorzien van twee klemmenstroken die afneembaar zijn om het aansluiten te vergemakkelijken.

1. Antenne aansluiting (draad $\pm$ 30cm)
2. Massa aansluiting antenne
3. Eenknopsbediening (algemene bediening): aansluiting toetsenbord, sleutelschakelaar. (NO - Contact)
4. Eenknopsbediening (voetgangersdoorgang): aansluiting toetsenbord, sleutelschakelaar. (NO - Contact)
5. Gemeenschappelijke aansluiting veiligheden (-)
6. Aansluiting Fotocel 1 (straatkand). (NC - Contact)
7. Aansluiting Fotocel 2 (fotocel oprit). (NC - Contact)
8. Noodstopaansluiting (NC - Contact)
9. Gemeenschappelijke aansluiting veiligheden (-) IDEM klem 5
- 10-11 Uitgang voeding 24 Vac voor fotocellen en andere toebehoren
- 12-13 Aansluiting elektrisch slot of vergrendeling 12 Vac
- 14-15 Aansluiting indicatie lamp of LED 24 Vac 3 W
- 16-17 Knipperlicht 250 Vac 40 W
- 18-19 Contact voor buitenverlichting
20. Aansluiting Motor 1 openingsfaze
21. Gemeenschappelijke Motor 1
22. Aansluiting Motor 1 sluitingsfaze
23. Aansluiting Motor 2 openingsfaze
24. Gemeenschappelijke Motor 2
25. Aansluiting Motor 2 sluitingsfaze
- 26-27 Netvoeding 230V ac

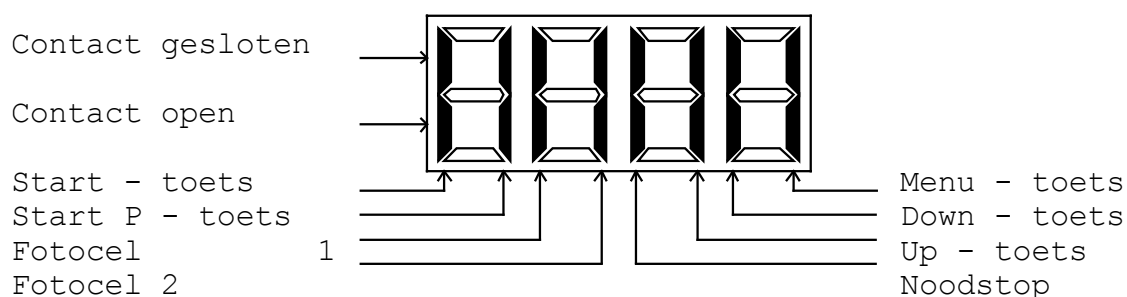
Programmatie

Deze stuurkast beschikt over een menu-gestuurd programmerings-systeem. Elk menu stemt overeen met een bepaalde functie of werktijdinstelling. Van zodra de programmeerfunctie bekrachtigd is door de UP of DOWN toets in te drukken, kan het gewenste menu worden gekozen door te scrollen.

De MENU toets geeft toegang tot de standaardinstellingen van het gekozen menu en laat toe deze te wijzigen door de UP en DOWN toetsen in te drukken.

Om de besturingskast correct te programmeren, gelieve aandachtig onderstaande voorschriften te lezen:

- * Voer eerst bovenvermelde aansluitingen uit en breng dan pas de kast onder spanning.
- * De besturingskast test de goede werking van het SCHERM door alle schermsegmenten gedurende 2 sec. te activeren.
- * Het besturingspaneel verschijnt op het scherm. (RUN - mode)



Dit paneel geeft de fysische toestand weer van de contacten en programmeertoetsen:

- als het contact gesloten is, licht het bovenste deel van de scherm op;
- als het contact open is, licht het onderste deel van de scherm op.

- * Houd de MENU toets 3 seconden ingedrukt
- * Op het scherm verschijnt "**def.**"
 def. is het DEFAULT-programma dat door V2 Elettronica is geïnstalleerd.

Indien deze instellingen behouden mogen blijven:

- * Druk de MENU toets in tot wanneer de melding "**no**" op het scherm verschijnt
 - * Druk op de UP toets: op het scherm verschijnt "**Si**"
 - * Druk op de MENU toets: het besturingspaneel verschijnt op het scherm.
- De kast is gebruiksklaar.

Indien U de standaardinstellingen wenst te wijzigen:

- * Houd de MENU toets 3 seconden ingedrukt
- * Op het scherm verschijnt "**def.**"
- * Kies het gewenste menu door de UP toets of de DOWN toets in te drukken om respectievelijk het vorige of de volgende scherm te doen verschijnen. Om te scrollen, blijf op deze toets drukken.
- * Druk op de MENU toets om de instelling te wijzigen van het gekozen menu. (maak gebruik van de UP - en DOWN - toetsen)
- * Om het menu te verlaten, druk opnieuw op de MENU toets.
- * Voor andere wijzigingen: zie overzichtstabel in bijlage.

Om het programmeringsmenu te verlaten:

- * Plaats FinE op het scherm door middel van de UP & DOWN toetsen
- * Druk nu de MENU toets
- * Kies de optie "SI" door de UP toets in te drukken.
- * Druk op de MENU toets om de programeermode te verlaten.

SCHERM	OMSCHRIJVING	INSTELLING
dEF.	installatie standaardinstellingen	ja/nee (Si / no)
t.AP1	Openingstijd vleugel 1	0 - 120 seconden
t.AP2	Openingstijd vleugel 2	0 - 120 seconden
t.APP	Openingstijd voetgangers	0 - 120 seconden
t.Ch1	Sluitingstijd vleugel 1	0 - 120 seconden
t.Ch2	Sluitingstijd vleugel 2	0 - 120 seconden
t.ChP	Sluitingstijd voetg.	0 - 120 seconden
t.PAU	Wachttijd (openstand)	0 - 120 seconden
r.AP	Vertraging opening	0 - 120 seconden
r.Ch	Vertraging sluiting	0 - 120 seconden
t.SEr	Tijd slot	0 - 120 seconden
t.ASE	Vervroeging slot	0 - 120 seconden
t.inv	Tijd omgekeerde beweging	0 - 120 seconden
t.PrE	Vervroegd knipperen	0 - 120 seconden
t.AAS	Tijdsverlenging anti-slip	0 - 120 seconden
t.PCh	Wachttijd fotocel openstand	0 - 120 seconden
t.LUC	Tijd relais verlichting	0 - 999 seconden
Pot.	Motorvermogen %	30 tot 100%
SPUn	Max. vermogen bij start	ja/nee
St.AP	Tijdens de openingsfase no: hek antwoordt niet ChiU: hek gaat opnieuw dicht PAUS: hek op pauze	no/ChiU/PAUS
St.Ch	Tijdens de sluitingsfase APEr: hek gaat opnieuw open Stop: hek stopt	APEr/Stop
St.PA	Tijdens de pause toestand no: hek antwoordt niet ChiU: hek gaat opnieuw dicht	no/ChiU
SP.AP	Stoppen voetgangersopening in openingsfase no: hek antwoordt niet ChiU: hek gaat opnieuw dicht PAUS: hek op pauze	no/ChiU/PAUS
Ft.PA	Werking Fotocel in open stand rPAU: reset pauzetijd ChiU: hek gaat opnieuw dicht na verloop wachttijd t.PCh	rPAU/ChiU
Ch.AU	Automatische sluiting	ja/nee
LP.PA	Knipperlicht aan in pauze	ja/nee
in.LP	Knipperlicht tijdelijk aan	ja/nee
oroL	Klokkfunctie (Optie)	ja/nee
ASM	Anti-slip functie	ja/nee

STUURKAST - UNIVERSAL

00-100177

Fot1	Werking fotocel 1 (straatkant)	ja/nee
	bekrachtigd ook in openingsfase	
Fot2	Werking fotocel 2 (binnen)	ja/nee
StoP	Werking noodstop	ja/nee
tEL 1	Programmatie kanaal 1 (start)	
tEL 2	Programmatie kanaal 2	
	voetgangersopening	
tEL 3	Programmatie kanaal 3 (stop)	
tEL 4	Programmatie kanaal 4	
	lichtuitgang	
Fine	Einde programmering	ja/nee

Programmatietabel

Installatie geplaatst en afgeregeld door:

Datum:					
t.AP1	(s)				
t.AP2	(s)				
t.APP	(s)				
t.Ch1	(s)				
t.Ch2	(s)				
t.ChP	(s)				
t.PAU	(s)				
r.AP	(s)				
r.Ch	(s)				
t.SEr	(s)				
t.ASE	(s)				
t.inv	(s)				
t.PrE	(s)				
t.AAS	(s)				
t.PCh	(s)				
t.LUC	(s)				
Pot.	(%)				
SPUn	Ja				
	Neen				

St.AP	no				
	ChiU				
	PAUS				
St.Ch	APEr				
	Stop				
St.PA	no				
	ChiU				
SP.AP	no				
	ChiU				
	PAUS				
Ft.PA	rPAU				
	ChiU				
Ch.AU	ja				
	neen				
LP.PA	ja				
	neen				
in.LP	ja				
	neen				
oroL	ja				
	neen				
ASM	ja				
	neen				
Fot1	ja				
	neen				
Fot2	ja				
	neen				
StoP	ja				
	neen				