



MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR
STU500 + ZGR144
"COFFRET DE COMMANDE POUR 2 MOTEURS AVEC
RECEPTEUR 4 CANAUX INTEGRE"

Caractéristiques

Puissance max moteur 1 & 2	890W
Puissance max lampe clignotante	40W / 230Vac
Puissance max lampe témoin + raccordement 24Vac	12W / 500mA
Puissance max serrure électrique	12W / 12Vac
Puissance max relais d'éclairage	1000W / 230Vac

Raccordements aux borniers

Le coffret de commande STU500 est doté de deux borniers extractibles afin de faciliter les raccordements.

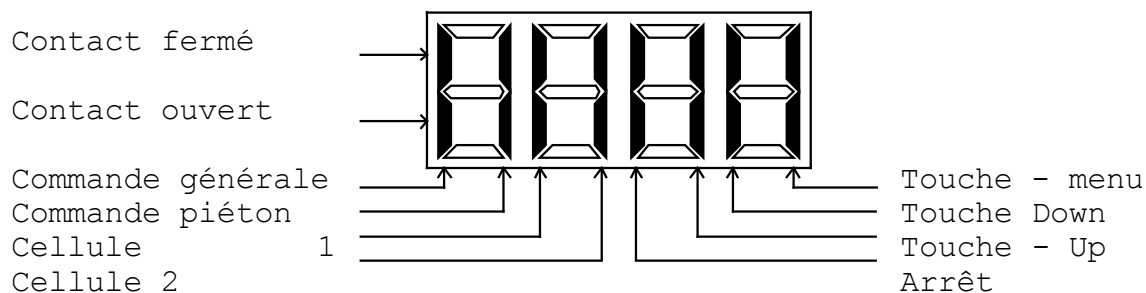
1. Raccordement d'antenne (ou fil $\pm$ 30cm)
2. Raccordement masse antenne
3. Contact impulsion unique (commande générale): raccordement clavier à code, interrupteur à clef. (Contact - NO)
4. Contact impulsion unique (ouverture piéton): raccordement clavier à code, interrupteur à clef. (Contact - NO)
5. Commun (-)
6. Raccordement cellule photoélectrique 1. (côté interne) (Contact - NF) Cellule active en phase d'ouverture et de fermeture.
7. Raccordement cellule photoélectrique 2. (côté rue). (Contact - NF) Cellule active en phase de fermeture.
8. Raccordement bouton-poussoir d'arrêt (Contact - NF)
9. Commun (-) IDEM 5
- 10-11 Sortie alimentation 24Vac pour cellules photoélectriques et autres accessoires.
- 12-13 Sortie serrure ou verrou électrique 12Vac
- 14-15 Lampe - témoin 24 Vac 3 W
- 16-17 Lampe clignotante 230 Vac 40 W
- 18-19 Contact pour éclairage de courtoisie 1000W / 230Vac
20. Sortie d'alimentation 230Vac moteur 2 en phase d'ouverture
21. Commun Moteur 2
22. Sortie d'alimentation 230Vac moteur 2 en phase de fermeture
23. Sortie d'alimentation 230Vac moteur 1 en phase d'ouverture
24. Commun Moteur 1
25. Sortie d'alimentation 230Vac moteur 1 en phase de fermeture
- 26-27 Alimentation réseau 230V ac

Programmation

Ce coffret de commande dispose d' un système de programmation à menu. Chaque menu correspond à une fonction déterminée ou à une configuration de temps de travail. Une fois la fonction de programmation activée, en appuyant sur la touche UP ou sur la touche DOWN, il y a moyen de sélectionner le menu requis en faisant défiler les écrans en avant ou en arrière. La touche MENU permet par contre d' accéder aux configurations du menu sélectionné et de les modifier en appuyant sur les touches UP et DOWN.

Afin de programmer correctement le coffret de commande, lire les instructions suivantes attentivement:

- * Effectuer d' abord les raccordements susmentionnés avant de mettre le coffret sous tension.
- * Le logiciel du coffret de commande s' assure du bon fonctionnement de l' affichage en activant tous les segments de l' écran pendant 3 sec.
- * L' écran d' affichage visualise le tableau de contrôle.



Ce tableau de contrôle indique l' état physique des contacts et des touches de programmation:

- lorsque le contact est fermé, le segment supérieur est allumé;
- lorsque le contact est ouvert, le segment inférieur est allumé.

- * Appuyer pendant 3 sec. sur la touche MENU
- * L' écran affiche la mention "**dEF.**"
 dEF. est le programme DEFAULT configuré par V2 Elettronica.

Si les paramètres peuvent rester inchangés, poursuivre comme suit:

- * Appuyer sur la touche MENU jusqu'à l' apparition de la mention "**no**"
 - * Appuyer sur la touche UP: l'écran affiche la mention "**Si**"
 - * Appuyer sur la touche MENU: l' écran visualise le tableau de contrôle.
- La centrale est prête à l' emploi.

Si on veut, par contre, personnaliser la programmation du coffret, il y a lieu de procéder comme suit:

- * Appuyer pendant 3 sec. sur la touche MENU
- * L'écran affiche la mention "**dEF.**"
- * Sélectionner le menu requis en appuyant sur UP pour aller en avant et sur DOWN pour aller en arrière. Pour faire défiler les écrans rapidement, tenir la touche enfoncée.
- * Appuyer sur la touche MENU pour avoir accès à la configuration du menu sélectionné. (modifier les paramètres en appuyant sur la touche UP ou sur la touche DOWN)
- * Pour sortir du menu, appuyer à nouveau sur la touche MENU.
- * Effectuer les autres modifications requises en se référant au tableau récapitulatif ci-joint.

Pour sortir du menu de programmation:

- * Sélectionner le menu FinE à l' aide des touches UP & DOWN
- * Appuyer sur la touche MENU
- * Sélectionner l' option "SI" en appuyant sur la touche UP.
- * Appuyer sur la touche MENU pour sortir du menu de programmation.

ECRAN	DESCRIPTION	REGLAGES
dEF.	Configuration standard	oui/non (Si / no)
t.AP1	Temps d' ouvert. battant 1	0 - 120 secondes
t.AP2	Temps d' ouvert. battent 2	0 - 120 secondes
t.APP	Temps d' ouvert. piéton	0 - 120 secondes
t.Ch1	Temps de ferm. battant 1	0 - 120 secondes
t.Ch2	Temps de ferm. battant 2	0 - 120 secondes
t.ChP	Temps de ferm. piéton	0 - 120 secondes
r.AP	Temporisation de mot 2 en ouv.	0 - 120 secondes
r.Ch	Temp. de mot 2 en fer.	0 - 120 secondes
t.SEr	Temp de maintient serrure	0 - t.SA
t.ASE	Anticipation serrure	0 - 120 secondes
t.inv	Durée déplacement inverse	0 - 120 secondes
t.PrE	Anticipation clignotant	0 - 120 secondes
Pot.	Puissance moteur %	30 - 100%
SPUn	Puissance max. démarrage	oui/non (Si / no)
St.AP	Impulsion en phase d'ouverture PAUS: portail s'arrête no: portail poursuit l'ouverture ChiU: portail se referme	PAUS/no/ChiU
St.Ch	Impulsion en phase de fermeture Stop: portail termine le cycle APEr: réouverture du portail	Stop/APEr
St.PA	Impulsion en position ouverte no: poursuite de l'arrêt ChiU: portail se referme	no/ChiU
SP.AP	Impulsion en phase d'ouverture battant piéton PAUS: portail s'arrête no: portail poursuit l'ouverture ChiU: portail se referme	PAUS/no/ChiU
Ft.PA	Fonctionnement de la cellule en position ouverte rPAU: reset temporisation position ouverte t.PCh: portail se referme après temporisation t.PCh (0 à 120sec)	rPAU/ChiU
Ch.AU	Fermeture automatique no: n'est pas active t.PAU: La fermeture automatique est active, suivant la temporisation de position ouverte imposée (de 0 à 990 sec)	

LUCi Eclairage de courtoisie
 t.LUC: Temporisation (de 0 à 999 sec)
 CiCL: Eclairage synchronisé à la durée du cycle
LP.PA Clignotant enclenché en pos ouv. oui/non
in.LP Clignotant alimenté en intermit. oui/non
oroL Fonction horloge (En option) oui/non
ASM Fonction anti-glissement
 no: n'est pas active
 t.AAS: Anti-glissement actif avec temporisation suppl.
 en ouverture ou en fermeture réglable
 (de 0 à 120 sec)
Fot1 Cellule 1 (côté intérieur)
 no: n'est pas active
 APCh: Fonctionne comme cellule active en ouverture et
 en fermeture
 CoSt: Fonctionne comme barre palpeuse mobile
Fot2 Cellule 2 (côté rue)
 no: n'est pas active
 CFCh: fontionne comme cellule active en fermeture
 Ch: Fonctionne comme cellule active en fermuture
 et l'activation d'ouverture est deactivated
Stop Bouton d' arrêt
 no: l' entrée n'est pas active
 ProS: La commande STOP arrête le portail; l'impulsion
 suivante n'inverse pas le sens du mouvement
 invE: La commande STOP arrête le portail; l'impulsion
 suivante inverse le sens du mouvement
tEL 1 Programmation canal 1 (start)
tEL 2 Programmation canal 2 (Piéton)
tEL 3 Programmation canal 3 (stop)
tEL 4 Programmation canal 4 (éclairage de courtoisie)
Fine Fin de programmation oui/non

ATTENTION : Si il y a des changements de programmation
c'est nécessaire de placer la commande "fine" sur oui
pour sortir de programmation!!
Autrefois ce n'est pas possible pour retrouver le
changement de programmation.

Tableau de programmation

Installation fait et réglé par:

Date:				
t.AP1 (s)				
t.AP2 (s)				
t.APP (s)				
t.Ch1 (s)				
t.Ch2 (s)				
t.ChP (s)				
r.AP (s)				
r.Ch (s)				
t.SEr (s)				
t.ASE (s)				
t.inv (s)				
t.PrE (s)				
Pot. (%)				
SPUn	si			
	no			
St.AP	PAUS			
	no			
	ChiU			
St.Ch	APEr			
	Stop			

St.PA	no				
	ChiU				
SP.AP	no				
	ChiU				
	PAUS				
Ft.PA	rPAU				
	ChiU				
Ch.AU	no				
	t.PAU	(s)	(s)	(s)	(s)
LUCi	t.LUC	(s)	(s)	(s)	(s)
	CiCL				
LP.PA	oui				
	non				
in.LP	oui				
	non				
oroL	oui				
	non				
ASM	non				
	t.AAS	(s)	(s)	(s)	(s)
Fot1	non				
	APCh				
	CoSt				
Fot2	oui				
	non				
StoP	oui				
	non				