



1. APPLICATIONS

Coffret de commande pour 1 moteur à 230 Vac. Avec régulation de force et gestion des ralentissements à la fin de chaque manoeuvre.

2. FONCTIONNEMENT

La porte s'exécute à partir le bouton alternatif(TEST / CI, P.AL.T bornes ou par la carte radio).

La manoeuvre finalise: par l'activation du FC oo par la finalisation du temps de travail.

Si durant la manoeuvre d'ouverture on donne une ordre, la manoeuvre termine et la fermeture auto. ne s'exécute pas.

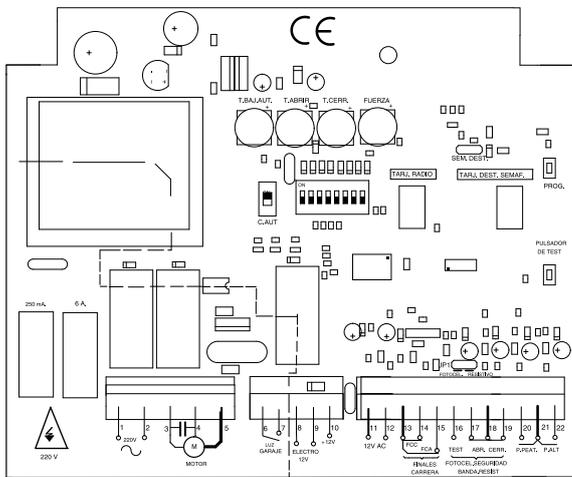
Si durant la fermeture, on donne une ordre, la porte va s'ouvrir.

L'actvation du C.SEG durant la fermeture provoque l'inversion, c'est à dire, la porte s'ouvrira.

Le lumière de garage s'active quand la porte commence l'ouverture et se désactive 2 sec. après la fermeture.

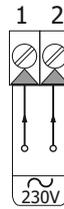
Le bouton d'ouverture piéton (20-21 N,O) ouvre la porte durant 16 sec. si s'active.

3. CONNECTIONS

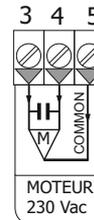


3.1 TABLEAU DE COMMANDE

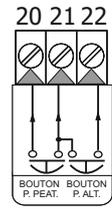
ALIMENTATION



MOTEUR

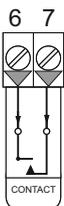


POUSSOIRS

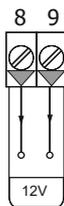


3.2 BORNES

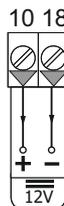
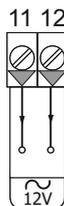
LUMIÈRE GARAGE



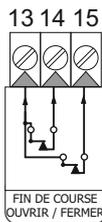
ELECTRO-SERRURE



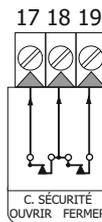
ACCESSOIRES ALIMENTATION



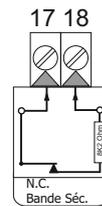
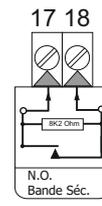
FIN DE COURSE



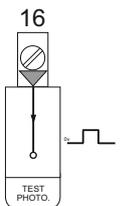
SÉCURITÉ



BANDE SÉCURITÉ (OPTION 5 ON)



TEST PHOTOCELLULE



4. SELECTION D'OPTIONS 1

DESCENTE AUTOMATIQUE



- La porte ferme automatiquement
- Il n'y a pas de fermeture automatique

5. POTNS SÉLECTEURS

PHOTOCELLULE / SÉLECTEUR RÉSISTANT SÉCURITÉ



PHOTOCELLULE - Normalement fermé (e.g photocel.).



RESISTIVE SAFETY EDGE - Normalement fermé. Contact résistant 8K2

FEU DE SIGNALISATION / FLASH

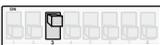
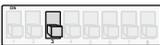
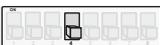
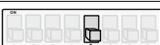


FEUX DE SIGNALISATION - Durant l'ouverture la lumière rouge s'allume. Durant le temps de pause, la lumière verte s'allume, et 4 sec. avant la fermeture celle-ci commencera à clignoter. Durant la fermeture la lumière rouge s'allume à nouveau.



FLASH - Durant l'ouverture, la sortie de relai "clignotant" est activée sous forme de lumière fixe. Durant la fermeture, la lumière clignote (flash).

6. SÉLECTION D'OPTIONS 2

1	INHABILITATION STOP À L'OUVERTURE		- Durant l'ouverture, le bouton TEST, l'émetteur et le bouton alternatif (21-22) sont inhabilités.
			- La porte s'arrête si le bouton TEST, l'émetteur et le bouton alternatif (21-22) sont appuyés.
2	COUPE D'INVERSION / COUP À LA FERMETURE		- L'électro serrure et le relais fermeture sont activés avant l'ouverture.
			- Ouverture normale à l'aide de l'électro serrure.
3	TEMPS DOUBLES		- Temps de fonctionnement entre 10 et 80 sec.
			- Temps de fonctionnement entre 5 et 40 sec.
4	FERMETURE PAR CONTACT DE SÉCURITÉ		- La porte fermera si la photocellule (18-19) est désactivée.
			- Fonctionnement normal de la photocellule. (18-19).
5	PHOTOCÉLULE 2 / BANDE SÉCURITÉ		- Entrée 17-18 (BAND) configuré comme résistifs 8K2.
			- Entrée 17-18 (BAND) configuré comme contact N.F.
6	PROGRAMMATION ARRÊT DOUX		- La porte réalise un arrêt doux (du temps programmé, point 7).
			- Il n'y a pas d'arrêt doux.
7	IMPULSE CHAQUE 3 HEURES		- La porte ouvre et ferme pendant 5 sec. chaque 3 heures (Moteurs hydrauliques).
			- Condition normale de travail.
8	TEMPS DIGITALE		- Les temps sont mémorisés à travers le bouton de program.
			- Les temps sont programmés par les temporisateurs.

7. TEMPORISATEURS

TEMPS FERMETURE AUTOMATIQUE (ROUGE)



Règle le temps d'attente avant la fermeture auto.
Tourner à GAUCHE pour diminuer et DROITE pour augmenter.
Minimum - 5 sec
Maximum - 90 secs

TEMPS OUVERTURE (BLANC)



Règle le temps d'ouverture.
Tourner à GAUCHE pour diminuer et DROITE pour augmenter.
Minimum - 3 sec (10 sec si DIP I3 est ON)
Maximum - 60 secs (80 sec si DIP I3 est ON)

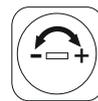
TEMPS FERMETURE (VERT)

* Avec l'option 6 et 8 ON, réglage de la vitesse arrêt doux*



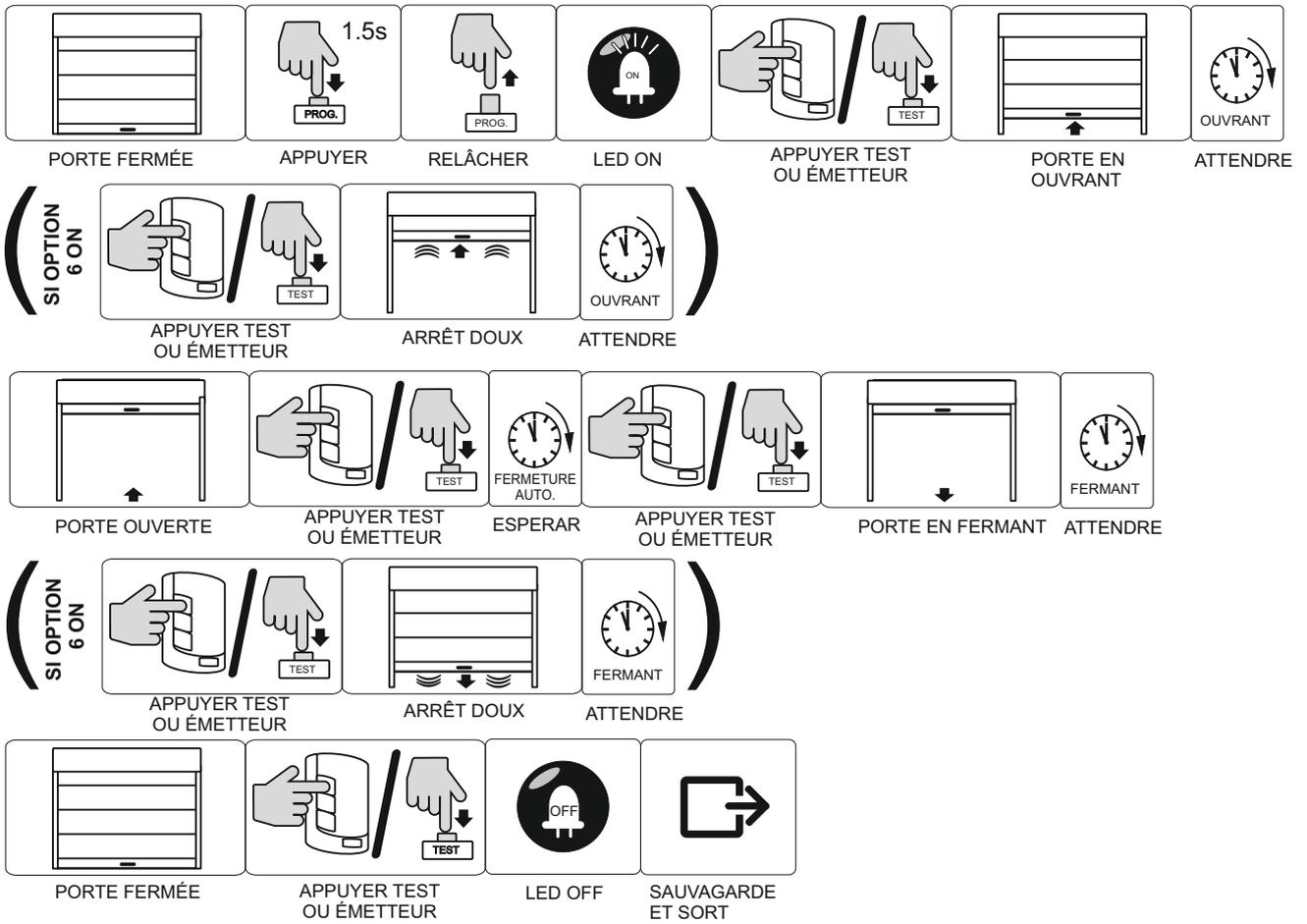
Règle le temps de fermeture.
Tourner à GAUCHE pour diminuer et DROITE pour augmenter.
Minimum - 3 sec (10 sec si DIP I3 est ON)
Maximum - 60 secs (80 sec si DIP I3 est ON)

FORCE (BLEU)

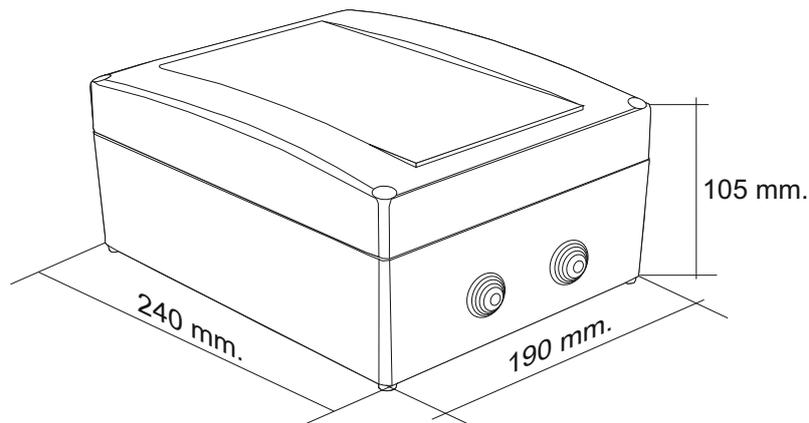


Règle la force.
Tourner à GAUCHE pour diminuer et DROITE pour augmenter.

8. PROGRAMMATION TEMPS DIGITAL DE MANOEUVRE (Auto-apprentissage) (OPTION 8 ON)



9. BOX HOUSING



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V AC +/- 10%
Puissance max. moteur	550 W (0.75 CH)
Alimentation accessoires	12V AC 200mA
Type rendement porte garage	Libre de tension
Electro-serrure	12V 1A.
Temps ouverture	De 3 sec à 40 sec (40 à 80 sec)
Temps fermeture	De 3 sec à 40 sec (40 à 80 sec)
Temps fermeture automatique	De 5 sec à 110 sec
Température	-20 à 85°
Dimensions	170x140 mm

DÉCLARATION DE CONFORMEMENT CE
 Pour plus d'informations check www.aerf.eu

ATTENTION!!

- L'installation, mise en marche et modification du système
 seulement peut être exécuté pour un spécialiste.

