

F

Mode d'Emploi DUAL 2H PLUS



1. APPLICATIONS

Coffret de commande pour 1 ou 2 moteurs à 230 Vac pour portails battants équipés de moteurs électromécaniques avec fins de course, ou hydrauliques. Permet de programmer le déphasage entre les vantaux, les ralentissements et la force. Dispose d'indicateurs lumineux pour contrôler l'état des sorties. Récepteur radio intégré, et dispose d'un connecteur pour connecter une carte radio supplémentaire modèle SRT et une carte SRT WB pour le système WIRELESSBAND.

2. FONCTIONNEMENT

Les manœuvres de l'automatisme sont commandées par les entrées START (23-24), STOP (21-23), PED (22-23), ou par les émetteurs radio. La manœuvre prend fin dans les cas suivants : par l'activation du fin de course correspondant ou par l'écoulement du temps de travail. En opérant sur l'entrée STOP (21-23), la manœuvre s'arrête immédiatement et ne reprendra que si un ordre est donné. L'enclenchement du contact de sécurité (16-17) durant la manœuvre de fermeture provoque l'inversion de celle-ci provoquant ainsi une manœuvre d'ouverture.

Le contact de lumière de courtoisie s'enclenche 0,5 sec. avant le début de la manœuvre d'ouverture et s'interrompt passé 3 s.

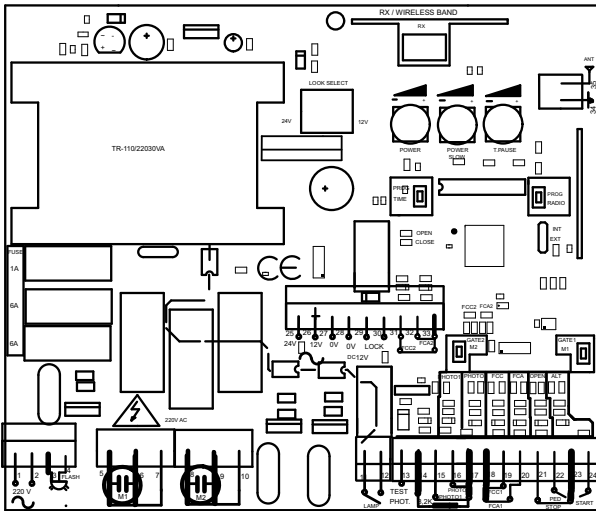
Le réglage de la puissance du moteur effectué à l'aide de POWER (rouge) est appliqué 2 sec. après le début de la manœuvre.

La durée du ralentissement (réglé lors de la programmation des temps de fonctionnement) correspond au temps pendant lequel le moteur fonctionnera au ralenti à la fin de la manœuvre. A l'aide de POWER SLOW (vert), on peut choisir la vitesse du moteur en phase d'amortissement lorsqu'I7 est en position ON.

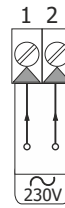
La platine est équipée de deux Led's qui indiquent la manœuvre en cours.

3. CONNEXIONS

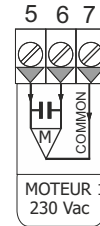
3.1 CONNEXIONS ALIMENTATION & BRANCHEMENTS MOTEUR



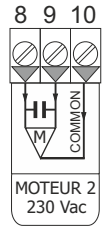
ALIMENTATION



MOTEUR 1

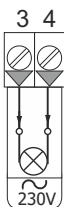


MOTEUR 2

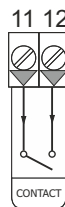


3.2 BORNES

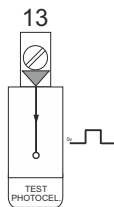
LUMIÈRE DE COURTOISIE



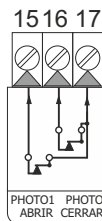
LUMIÈRE GARAGE



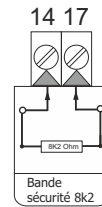
TEST PHOTOCELLULE



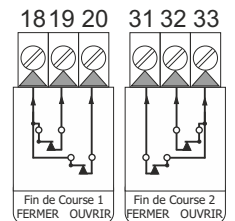
CONTACTS DE SÉCURITÉ



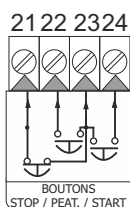
BARRE PALPEUSE



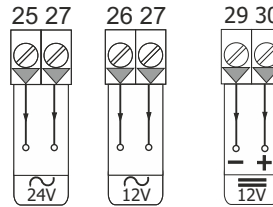
FINS DE COURSE



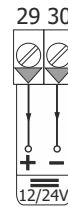
CONTACTS D'ORDRE DIRECT



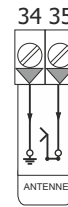
ALIMENTATION ACCESSOIRES



GÂCHE ÉLECTRIQUE (voir point 5.)



ANTENNE



4. PONTS SÉLECTEURS

Radio Interne / Externe



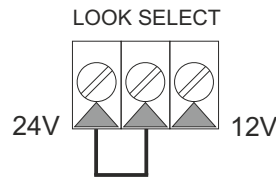
Position inférieure - Externe



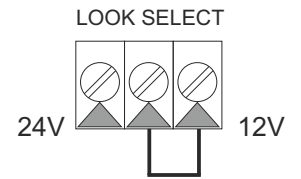
Position supérieure - Interne

5. ALIMENTATION GÂCHE ÉLECTRIQUE

GÂCHE ÉLECTRIQUE OU VENTOUSE 24V DC*



GÂCHE ÉLECTRIQUE OU VENTOUSE 12V DC*



***VOIR OPTION 3 (POINT 6) POUR SELECTION DE GÂCHE ÉLECTRIQUE OU VENTOUSE**

6. OPTIONS

1	FERMETURE AUTOMATIQUE		- Le portail se ferme automatiquement.
			- Pas de fermeture automatique.
2	INHIBITION DES ORDRES D'ARRÊT DURANT L'OUVERTURE		- On ne peut pas arrêter le portail durant l'ouverture avec ALTER (23-24), émetteur ou GATE 1.
			- On peut arrêter le portail durant l'ouverture.
3	FONCTIONNEMENT SORTIE GÂCHE		- Fonctionnement ventouse.
			- Fonctionnement gâche.
4	COUP DE BELIER		- Le relais de fermeture et la gâche sont activés quelques instants avant l'ouverture.
			- Ouverture normal du portail.
5	FERMETURE PAR CONTACT DE SÉCURITÉ		- Le vantail se ferme quand le contact de sécurité (16-17) se désactive (Option 1 en ON)
			- Le vantail se ferme après le temps de pause ou quand un ordre est donné START (23-24).
6	LAMPE FLASH		- Clignotant.
			- Fixe.
7	RALENTISSEMENT		- Activée. Avec l'option 8 ON, donne un impulsion toutes les 3 heures.
			- Désactivée.
8	OPERATEUR HYDRAULIQUE		- FCA2 et FCC2 se transforment en entrées de pressostat pour moteurs 1 et 2.
			- FCA2 et FCC fonctionnent normalement.
9	COUP DE BOUTOIR		- Après le ralentissement, le moteur travaille à pleine puissance pendant 2".
			- Fermeture normale.
10	TEST PHOTOCÉLULE		- Activé.
			- Désactivé.

7. RÉGLAGES

FORCE (ROUGE)



Règle la force du moteur. Tourner à GAUCHE pour diminuer et DROITE pour augmenter.
Avec option 8 en ON temps d'inhibition du pressostat moteur 1 et moteur 2

RALENTISSEMENT (VERT)



Réglage ralentissement. Seulement avec l'option ON I7. Tourner à GAUCHE pour diminuer et DROITE pour augmenter.

TEMPS DE PAUSE (BLEU)

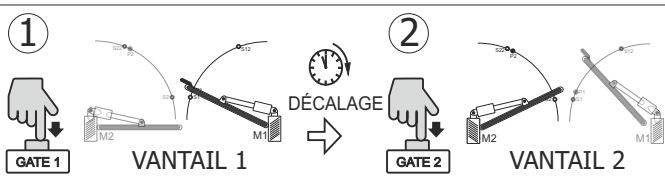


Règle le temps d'attente avant la fermeture automatique. Tourner à GAUCHE pour diminuer et DROITE pour augmenter.
Minimum - 3 sec.
Maximum - 120 sec.

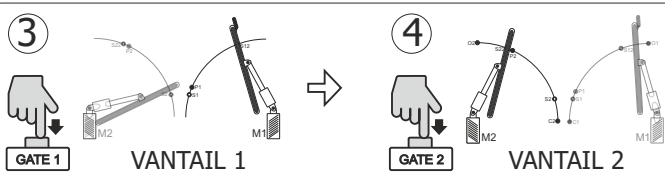
8. PROGRAMMATION DIGITALE DES TEMPS DE MANŒVRE

PROGRAMMATION OUVERTURE

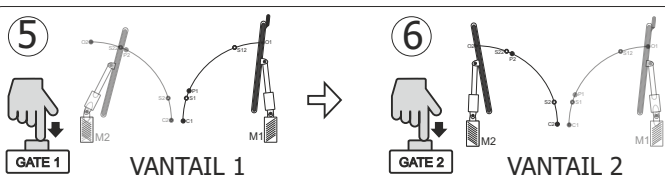
- VANTAUX FERMÉS
- INITIALISER LA PROG. AVEC BOUTON "PROG. TIME" (LED ON)



- OUVERTURE DES VANTAUX...
- INITIALISER LE RALENTISSEMENT (AVEC OPTION 7 ON)



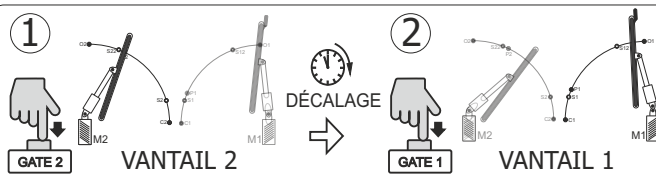
- ARRÊTER LES MANŒUVRES AVEC LES BOUTONS POUSSOIRS GATE 1 ET GATE 2 OU LES FINS DE COURSE



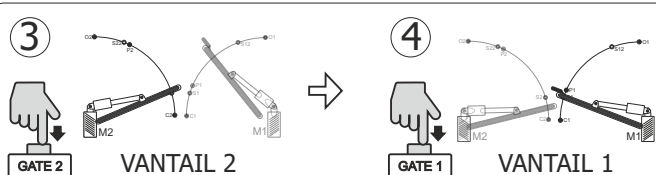
- VANTAUX OUVERTS
- SI FERMETURE AUTOMATIQUE EN ON, INITIALISATION DU TEMPS DE PAUSE
- CONTINUER AVEC LA PROGRAMMATION DE LA FERMETURE

PROGRAMMATION FERMETURE

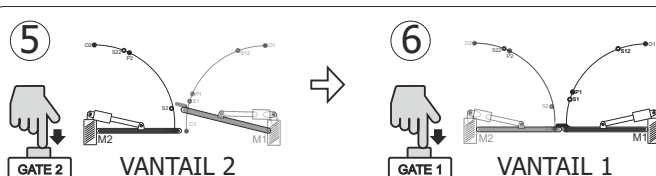
- VANTAUX OUVERTS
- INITIALISER LA PROGRAMMATION FERMETURE



- FERMETURE DES VANTAUX...
- INITIALISER LE RALENTISSEMENT (AVEC OPTION 7 EN ON)



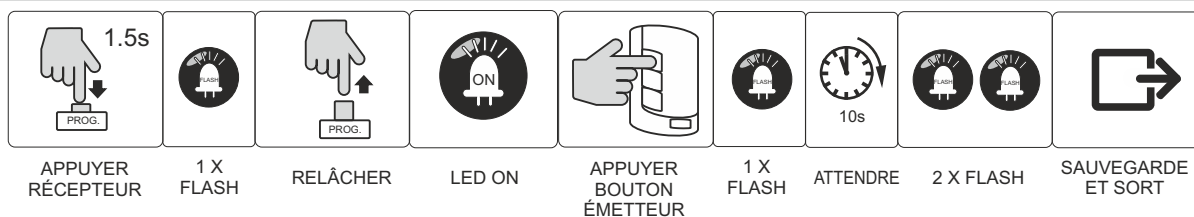
- ARRÊTER LES MANŒUVRES AVEC LES BOUTONS POUSSOIRS GATE 1 ET GATE 2 OU LES FINS DE COURSE



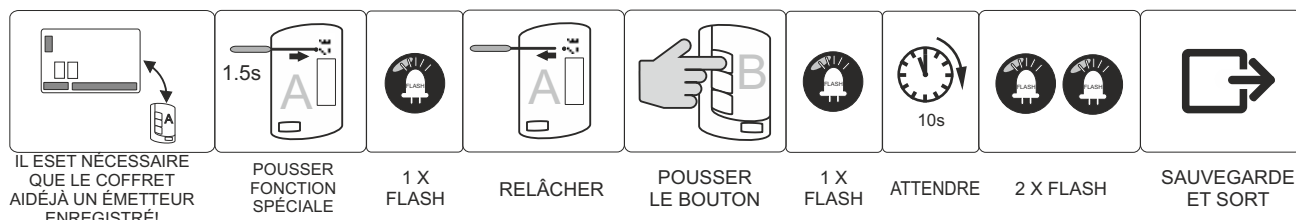
- VANTAUX FERMÉS
- SAUVEGARDER ET SORTIR DE PROGRAMMATION (LED OFF)

DANS LE CAS D'UN SEUL VANTAIL, RÉALISER LA PROGRAMMATION UNIQUEMENT AVEC LE BOUTON POUSSOIR GATE 1

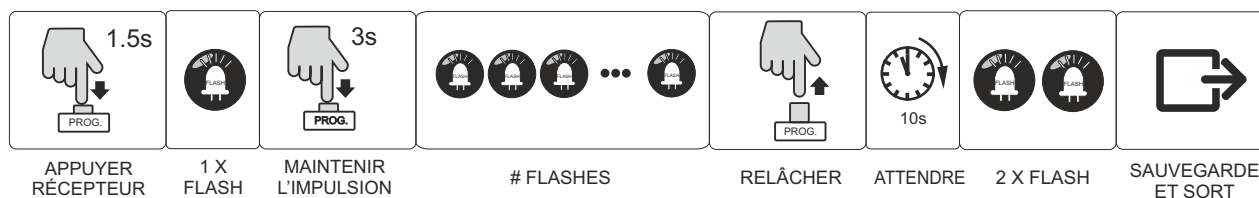
9. VALIDATION D'UN ÉMETTEUR



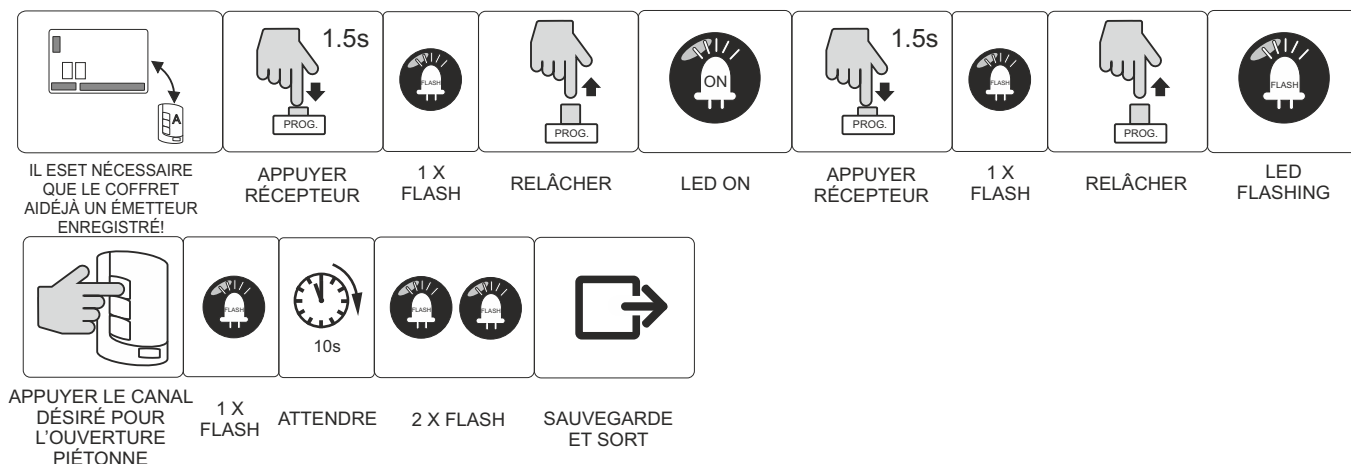
9.1 VALIDATION D'UN ÉMETTEUR AU DÉPART D'UN AUTRE ÉMETTEUR DÉJÀ VALIDÉ



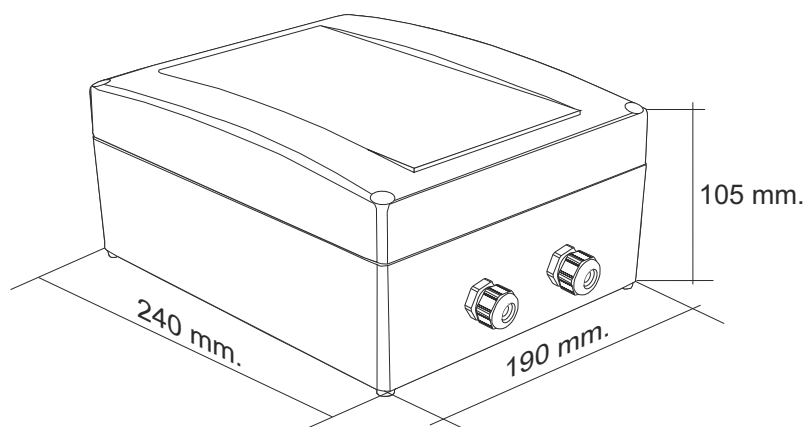
9.2 EFFACEMENT DES ÉMETTEURS DE LA MÉMOIRE



10. VALIDATION DU CANAL POUR OUVERTURE PIÉTONNE



11. COFFRET



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V AC +/- 10%
Puissance Moteur	550w (0,75 CH)
Sortie Alimentation Accessoires	12V/24V AC 250mA
Temps de pause en fermeture auto.	5 sec à 2 min
Temps fonctionnement normal	Max. à 2 min
Combinaisons codes	72.000 Billions de codes/Présent 4096
Numéro de codes	255 codes
Programmation de codes	Autoapprentissage
Sélection de fonctions	Mémorise la fonction du code
Temps lumière de garage	3 sec.
Contact lumière garage	10 A à 230V
Fréquence	433,92 Mhz (868 Mhz)
Homologations	Conforme ETS 300-220/ETS 300-683
Sensibilité	Mieux de -100dBm
Portée	Max. 60 m
Antenne	Incorporée
Température travail	-20 à 85°C

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

ATTENTION!!

- Pour les appareils connectés de forme permanente, on devra incorporer au câblage un dispositif de déconnexion facilement accessible. avant l'installation, assurez-vous de la déconnexion de l'alimentation.

