

Carte universelle pour la gestion de 1 moteur 230V (coulissant/volet roulant)
Récepteur universel 433/868 code fixe et rolling code* intégré

La platine est livrée avec tous les ponts de sécurités pré-cablés, à enlever en fonction des besoins.

Fonctions:

Réglage du temps de travail avec ou sans ralentissement par programmation et/ou contact Fin de Course

Réglage de la force du moteur par la molette **POW** et de la vitesse en fin de course par **POW SLOW**

Commande ouverture totale par radio et le contact sec « START », (*piéton uniquement par contact sec*)

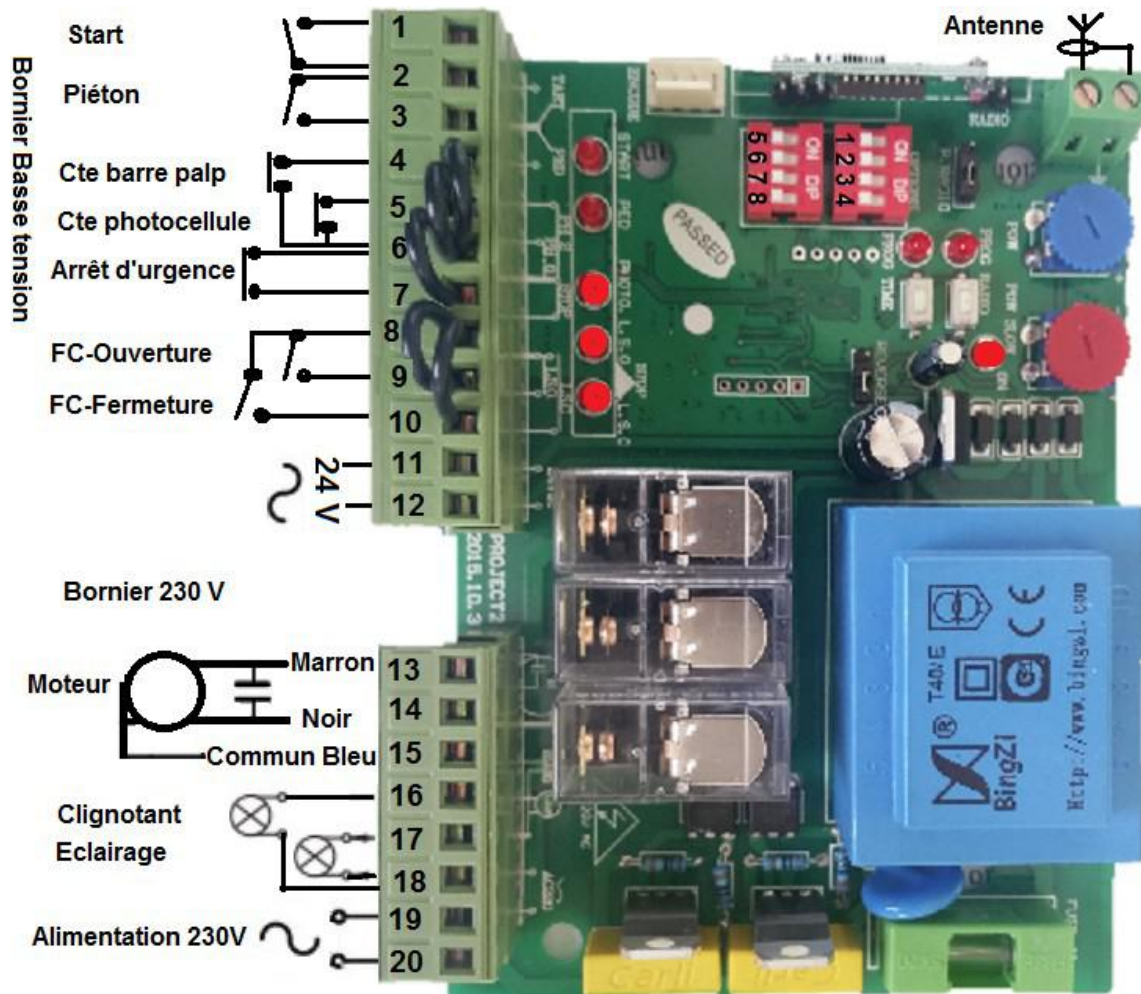
Cycle de fonctionnement pas à pas ou automatique

Réglage du temps de pose par le potentiomètre T3 de 5 à 120 secondes

Temps de fonctionnement maxi des moteurs : 120 secondes

Sortie éclairage 230V temporisé 180 secondes.

Récepteur compatible avec de nombreuses Marques de télécommandes du marché Français



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gestion de 1 moteur 230V /550 W maxi.

Alimentation dispo pour les accessoires : 24Vac

Température de travail de -20° à + 70° C

Dimensions : 128 x 93 x 40

Tension d'alimentation 230V AC +/-10%

Branchement du bornier Basse tension

- Ouverture total (START) borne 1-2
- Ouverture piéton (PED) borne 2-3
- Contact barre palpeuse (PH2) borne 4-6
- contact photocellule (PHO) borne 5-6
- Contact arrêt d'urgence (STOP) NO borne 6-7
- Contact fin de course ouverture (LSO) borne 8-9
- Contact fin de course fermeture (LSC) borne 8-10
- Alimentation accessoires 24 Vac borne 11-12

Branchement du bornier 230 V

- Sortie moteur 230V, condensateur entre les bornes 13-14, commun sur la borne 15
- Sortie clignotant 230V (FLASH) sur les borne 16-18
- Sortie éclairage 230V (LAMP) sur les bornes 17-18
- Entrée alim secteur 230V sur les bornes 19-20

Bornier pour le branchement d'une antenne radio externe

Carte universelle de gestion pour 1 moteur 230V avec récepteur universel 433/868 intégré

Signification des Leds, de bas en haut :

- LED ON : Présence de l'alimentation 230V. Toujours allumé
- PROG RADIO : **Inactif sur cette version** Allumé après un appui sur la touche RADIO
- PROG TIME : Allumé après un appui sur la touche TIME
- LED START s'allume sur un ordre d'ouverture soit par télécommande soit par bouton poussoir.
- LED PED s'allume sur une impulsion sur la commande « piétons ».
- LED PHOTO photocellules en fermeture : allumé en état normal, éteint si défaut.
- LED LSO Fin de course ouverture, s'éteint quand le portail est en position ouvert
- LED LSC Fin de course fermeture, s'éteint quand le portail est en position fermé

Cavalier: P.RADIO : N'est pas utilisé sur cette version.

REVERSE **ATTENTION comme son nom ne l'indique pas**, il permet d'adapter la carte au poids du portail.
Pour un portail léger - de 400kg = Cavalier à droite. Portail lourd + de 400kg = Cavalier à gauche

Touche RADIO: ATTENTION Inactif sur cette version.

L'enregistrement des télécommandes se fait sur la mini carte radio

Touche TIME: Un appui de 2 secondes sur cette touche permet de passer en mode programmation

PROGRAMMATION AVEC LES MINI-INTERRUPTEURS

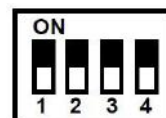
Pour valider les changements de position des dips-switchs, couper puis ré-alimenter le 230V

Dip-switch 1 : SELECTION TYPE DE MOTORISATION

- Sur ON : Motorisation type porte de garage.
- Sur OFF : Motorisation type portail coulissant

Dip-switch 2 : FONCTIONNEMENT PAS A PAS / AUTOMATIQUE.

- Sur ON : Fonctionnement avec fermeture automatique
- Sur OFF : Fonctionnement Pas à Pas.



Dip-switch 3 : ACTION DE LA COMMANDE START (ouverture total)

- Sur ON : Une émission radio ou contact Start : Pendant le mouvement de fermeture du portail, provoque la ré-ouverture du portail. Pendant le mouvement d'ouverture = aucun effet
- Sur OFF : Une émission radio ou contact Start : Pendant le mouvement de fermeture du portail, provoque la ré-ouverture du portail. Pendant le mouvement d'ouverture = Arrêt 2 secondes

Dip-switch 4 : INVERSION DU MOUVEMENT DU MOTEUR.

- Sur ON : Le mouvement du portail est dans un sens
- Sur OFF : Le mouvement du portail est dans l'autre sens

Dip-switch 5 : ACTION DU CONTACTS DE SÉCURITÉ entre les bornes 4 et 6.

- Sur ON : L'ouverture du contact 4/6 provoque l'arrêt puis après 2 s l'inversion du mouvement.
- Sur OFF : L'ouverture d'un contact 4/6 provoque l'arrêt du mouvement.

Dip-switch 6 : ALIMENTATION DU CLIGNOTANT.

- Sur ON : Clignotant
- Sur OFF : Allumage fixe

Dip-switch 7 : RALENTISSEMENT MOTEUR.

- Sur ON : Activé.
- Sur OFF : Désactivé

Dip-switch 8 : ENCODEUR Inverse le mouvement en cas d'obstacle, mais le moteur peut fonctionner sans l'encodeur.

- Sur ON : Activé
- Sur OFF : Désactivé

PROGRAMMATION OBLIGATOIRE : Enregistrement des télécommandes

LA TOUCHE "PROG RADIO" N'EST PAS ACTIVE SUR CETTE VERSION : L'enregistrement des télécommandes se fait sur la mini-carte radio, soudée sur le coté gauche de la carte.

La mini-carte radio multifréquences 433/868 Mhz, multiprotocoles est capable de fonctionner avec 90% des télécommandes du marché Européen.

Procédure : En fonction de votre télécommande, positionner les mini interrupteurs de la mini-carte radio, selon le tableau en fin de cette notice.

Reset : Tenir enfoncé la touche sur la mini-carte radio. Au bout de 10 seconde le voyant s'éteint = RESET OK.
Relâcher la touche.

Enregistrement des télécommandes :

Enfoncer brièvement la touche sur la mini-carte radio. Le voyant s'allume fixe.

Appuyer sur la touche de la télécommande, le voyant clignote rapidement, puis s'éteint, signifiant la réussite de l'opération.

PROGRAMMATION OBLIGATOIRE : Les Temps de travail

Préambule et réglages avant la programmation:

- 1° Si ils existent, mettre en place et régler les contacts et butées de fin de course
- 2° Positionner le portail en position fermé -10 centimètres et verrouiller le moteur.
- 3° Brancher l'alimentation 230V
- 4° Pendant l'apprentissage, le premier mouvement est obligatoirement « l'ouverture ». Si le moteur démarre en fermeture, couper l'alim 230V, et inverser les fils marron/noir d'alimentation moteur.
- 5° Photocellules : Passer la main devant le faisceau des photocellules pendant la fermeture, provoque l'ouverture du portail. Si ce n'est pas le cas, couper l'alimentation 230V, puis changer la position du Dip switch 4. **ATTENTION le changement de position du Dip switch 4 oblige à refaire l'apprentissage et à vérifier le point 4°.** Rebrancher et tester.

Exemple :

Programmation avec ralentissement Dip-switch 7 sur ON **et Fermeture automatique**, Dip-Switch 2 sur ON

La programmation commence portail en position fermé -10 centimètres

- Appuyer 2 secondes sur PROG TIME Le voyant associé clignote toute la durée de programmation
- 1 appui bref sur la touche d'une télécommande: le moteur part en ouverture. *Si ce n'est pas le cas, voir ci-dessus Préambule.*

Quand le portail arrive à 20 cm de l'ouverture total :

- 1 appui sur la touche de la télécommande: le moteur ralenti, puis s'arrête sur le fin de course ouverture
- Si l'installation n'est pas équipé de fin de course :*

1 appui sur la touche de la télécommande arrête le moteur en position ouverture

Laisser s'écouler le temps désiré avant la fermeture automatique (maxi 120 secondes)

- 1 appui sur la touche de la télécommande, le moteur part en fermeture

Quand le portail arrive à 20 cm de la fermeture :

- 1 appui sur la touche de la télécommande: le moteur ralenti, puis s'arrête sur le fin de course fermeture
- Si l'installation n'est pas équipé de fin de course :*

1 appui sur la touche de la télécommande arrête le moteur en position fermeture

L'extinction du voyant PROG TIME signale la fin de la programmation

Exemple :

Programmation sans ralentissement Dip-switch 7 sur OFF **et sans Fermeture automatique** Dip-switch 2 sur OFF

La programmation commence portail en position fermé -10 centimètres

- Appuyer 2 secondes sur PROG TIME Le voyant associé clignote
 - 1 appui bref sur la touche d'une télécommande: le moteur part en ouverture.
- Si ce n'est pas le cas, voir Préambule ci-dessus.*

Le moteur s'arrête sur le fin de course ouverture.

Si l'installation n'est pas équipé de fin de course :

1 appui sur la touche de la télécommande arrête le moteur en position ouverture

- 1 appui sur la touche de la télécommande, le moteur part en fermeture

Le moteur s'arrête sur le fin de course fermeture.

Si l'installation n'est pas équipé de fin de course :

1 appui sur la touche de la télécommande arrête le moteur en position fermeture

L'extinction du voyant PROG TIME signale la fin de la programmation

Finalisation :

Molette bleu POW : Réglage / adaptation de la force du moteur

Molette rouge POW SLOW : Réglage de la vitesse / force du moteur en fin de course



I nostri prodotti se installati da personale specializzato idoneo alla valutazione dei rischi, rispondono alle normative UNI EN 12453-EN 12445

Nuestros productos si instalados por personal cualificado capaz de la evaluacion de riesgos, cumplen con la norma UNI EN 12453, EN 12445

Our products if installed by qualified personnel capable to evaluate risks, comply with norms UNI EN 12453, EN 12445



Il marchio CE è conforme alla direttiva europea CEE 89/336 + 93/68 D.L.04/12/1992 n.476

El marcaje CE de este dispositivo indica que cumple con la directiva europea CEE 89/336 + 93/68 D.L.04/12/1992 n.476

The CE mark complies with EEC European directive 89/336 + 93/68 D.L.04/12/1992 n.476

Mini-récepteur radio.

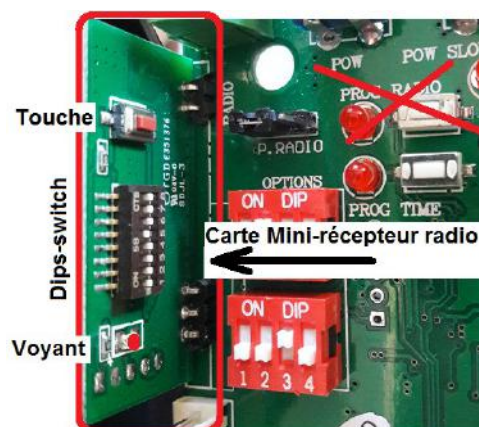
Selon votre télécommande positionner les dipswitchs du mini-récepteur radio dans la position indiquée dans le tableau ci-dessous.

Enregistrement d'une télécommande :

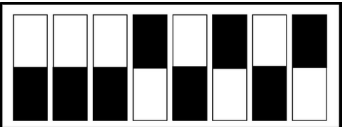
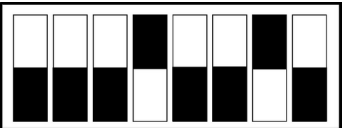
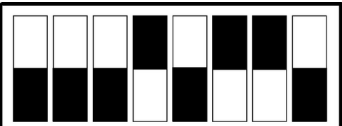
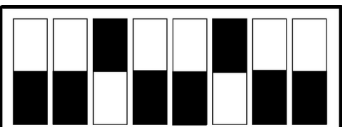
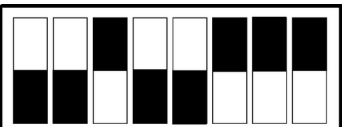
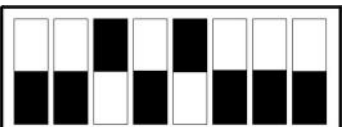
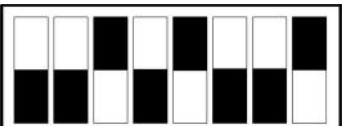
Enfoncer brièvement la touche sur la mini-carte radio.

Le voyant s'allume fixe.

Appuyer sur la touche de la télécommande, le voyant de la carte radio clignote rapidement, puis s'éteint, signifiant la réussite de l'opération



	Position des Dip switch	Type/marques	Fréquences	Observation
1		Télécommande avec ou sans mini-interrupteur code simple 433 Mhz 		Ex :
2		Rolling code 433	433.92 MHz	Ex :
3		Hormann Marantec Berner	868.00 MHz	
4		NICE FLORS	433.92 MHz	
5		MARANTEC	433.92 MHz	
6		FAAC SLH Rolling 2 appuis	433.92 MHz	
20		FAAC SLH Rolling 2 appuis	868.00 MHz	
21		Prastel Rolling code	433.92 MHz	
22		Sommer	868.00 MHz	

1MOT230V Distribution www.pro2s.fr Carte universelle de gestion pour 1 moteur 230V avec récepteur universelle 433/868 intégré <i>Position des mini-interrupteurs du mini-récepteur radio en fonction des télécommandes</i>				
2 3		Sommer	433,34 MHz	
2 4		Liftmaster Rolling Code	868.00 MHz	
2 5	1 2 3 4 5 6 7 8 	Clemsa Mastercode	433.92 MHz	
2 8		DITEC	433.92 MHz	
3 1		V2	433.92 MHz	
3 2		MARANTEC	868.80 MHz	
3 3		JCM TECH	868.3 MHz	
3		ROJAYEN	868.3 MHz	