

Centrale Q60A

pour portail battant
moteurs 230V

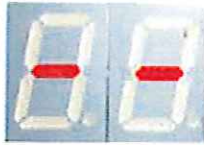
Présentation du système

bouton A
selection du menu

bouton B
selection du sous menu

bouton C
+ ou SI

bouton D
- ou NO



Affichage des 2 traits
indique un fonctionnement normal

Signalisation en fonctionnement

Indique la phase d'ouverture



Indique la phase de fermeture



Indique la phase
de temps de pause



Présentation du menu

STAND BY



MENU PARAMETRE



MENU RADIO



VALEURS PAR DEFAUT



PROGRAMATION
SEQUENTIELLE



Menu radio RA

VISUALISATION DES CANNAUX
OCCUPES



ACQUISITION D UNE
TELECOMMANDE



FONCTION ARRET D URGENCE
SUR TELECOMMANDE



ACQUISITION D UNE
TELECOMMANDE POUR
OUVERTURE PIETON



EFFACEMENT DE TOUT LES
CODES RADIO



Menu paramètre PA

Code Signification

appui sur B ↓	01	temps de fonctionnement moteur 1 (0-99)	↑	appui sur B	5U	sauvegarde des modifications parametre (no)
appui sur B ↓	02	temps de fonctionnement moteur 2 (0-99)	↑	appui sur B	P8	auto-test présence cellules (valeur par défaut SI)
appui sur B ↓	F1	force moteur 1 (6-19)	↑	appui sur B	P7	auto-test présence moteur (valeur par défaut SI)
appui sur B ↓	F2	force moteur 2 (6-19)	↑	appui sur B	P6	ralentissement en fin de courses (valeur par défaut SI)
appui sur B ↓	F7	force moteur en ralenti (6-19)	↑	appui sur B	P5	utilisation un moteur (valeur par défaut no)
appui sur B ↓	A1	ralentissement moteur 1 (0-99)	↑	appui sur B	P4	pré-clignotement (valeur par défaut no)
appui sur B ↓	A2	ralentissement moteur 2 (0-99)	↑	appui sur B	P3	fermeture automatique (valeur par défaut SI)
appui sur B ↓	E5	décalage des vantaux en fermeture (0-99)	↑	appui sur B	P2	priorité ouverture (valeur par défaut no)
appui sur B ↓	SA	décalage des vantaux en ouverture (0-15)	↑	appui sur B	P1	présence serrure (valeur par défaut no)
appui sur B ↓	LP	temps de pause avant la fermeture (0-99)	↑	appui sur B	P0	coup de bélier (valeur par défaut no)
appui sur B ↓	PD	temps d'ouverture piéton (0-99)	↑			
appui sur B ↓	EC	temps de coup de bélier	↑			

Programmation séquentielle RS

Code Signification

appui sur B ↓	17	programmation séquentielle pour 1 moteur
appui sur B ↓	27	programmation séquentielle pour 2 moteur



60 rue Etienne Lenoir
30900 NÎMES
TEL: 04 66 70 60 70
FAX: 04 66 70 60 79

Centrale Q60A

pour portail battant
moteurs 230V

Programmation de la centrale

bouton A
selection du menu



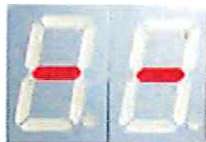
bouton B
selection du sous menu



bouton C
+ ou SI



bouton D
- ou NO



Si vous avez l'affichage ci dessus vous pouvez commencer la programmation, sinon veuillez vous référer au tableau des messages d'erreurs

Apprentissage des télécommandes

Avant d'enregistrer les télécommandes sur la centrale il est nécessaire d'ouvrir toutes celles en votre possession afin de déterminer un code unique.



Codage a modifier

Apprentissage des télécommandes sur la centrale pour ouverture des 2 vantaux:

Donnez 2 impulsions sur le poussoir A pour obtenir puis



Donnez 2 impulsions sur le poussoir B pour obtenir



Maintenez le premier bouton de la télécommande en appui à 1m50 de la carte de manière obtenir un point entre le "t" et le "c":



en même temps

donnez une impulsion sur le poussoir C pour avoir



(il est possible que vous obteniez un autre nombre que 01, cela depend du nombre de canaux occupés)

Pour terminer cette opération lachez tout les boutons et donnez des impulsions sur A pour avoir



La programmation radio pour ouverture des 2 vantaux est terminée.

Apprentissage des télécommandes sur la centrale pour ouverture piéton (1 seul vantail).

Donnez 2 impulsions sur le poussoir A pour obtenir puis



Donnez 4 impulsions sur le poussoir B pour obtenir



Maintenez le premier bouton de la télécommande en appui à 1m50 de la carte de manière obtenir un point entre le "P" et le "d":



en même temps

donnez une impulsion sur le poussoir C pour avoir (il est possible que vous obteniez un autre nombre que 02, cela depend du nombre de canaux occupés)



Pour terminer cette opération lachez tout les boutons et donnez des impulsions sur A pour avoir



La programmation radio pour ouverture des 2 vantaux est terminée.

Effacement des codes radio

Si vous rencontrer des problèmes avec vos télécommandes, vous pouvez faire un effacement de la mémoire radio sur la centrale comme suit:

Donnez 2 impulsions sur le poussoir A pour obtenir puis



Donnez 5 impulsions sur le poussoir B pour obtenir



pour terminer restez appuyé sur le poussoir D vous allé entendre les relais "cliquer" et vous obtiendrez



L'effacement des codes radio est terminé

Centrale Q60A

pour portail battant
moteurs 230V

Programmation de la centrale

bouton A
sélection du menu



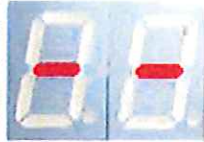
bouton B
sélection du sous menu



bouton C
+ ou SI



bouton D
- ou NO



Si vous avez l'affichage ci dessus vous pouvez commencer la programmation, sinon veuillez vous référer au tableau des messages d'erreurs

Apprentissage des temps de fonctionnement moteurs

Pour cette étape cruciale, nous allons utiliser le mode de programmation séquentielle **RS**, qui consiste à indiquer à la carte les temps de fonctionnement moteurs.

Pour cela en partant de l'affichage des 2 traits:



Donnez 4 impulsions sur le poussoir A pour obtenir puis



Donnez 2 impulsions sur le poussoir B pour obtenir pour indiquer à la carte qu'on utilise les 2 moteurs (dans le cas où vous utilisez qu'un seul moteur pour un vantail vous devrez faire afficher **11**)



Donnez 1 impulsion sur le premier bouton de la télécommande, à ce moment là le premier vantail va exécuter l'ouverture, l'afficheur indiquera puis



avant que le vantail arrive en butée latérale donnez une 2ème impulsion pour exécuter la phase de ralentissement et l'afficheur indiquera puis



laissez le moteur "patiné" 2 à 3 secondes sur sa butée

Donnez une 3ème impulsion le 2ème vantail va commencer son ouverture et l'afficheur indiquera



avant son arrivée sur sa butée donner une autre impulsion pour exécuter la phase de ralentissement l'afficheur indiquera puis



laissez le moteur "patiné" 2 à 3 secondes sur sa butée et donner une 5ème impulsion pour arrêter le moteur et démarrer le temps de pause, l'afficheur indiquera

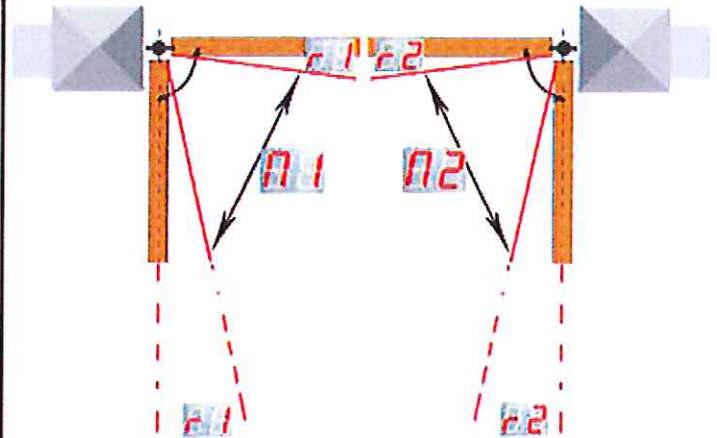


A cet instant, un décompte se produit, et indique le temps de pause avant la fermeture automatique.

Vous donnerez la dernière impulsion au moment où vous souhaitez que le portail se referme et l'afficheur vous indiquera la phase de fermeture



La programmation des moteurs est terminée



En cas d'erreur lors de la programmation vous pouvez renouveler l'opération.

Réglages des décalages vantaux (si nécessaire)

Vous pouvez augmenter le décalage des vantaux en fermeture comme en ouverture, si cela est nécessaire.

Voici la procédure pour le décalage en fermeture:

Donnez une impulsion sur le poussoir A pour obtenir puis



Donnez des impulsions sur le poussoir B pour obtenir la valeur est 03 vous pouvez l'augmenter en appuyant sur le poussoir C ou la diminuer en appuyant sur D.



Une fois la valeur choisie:

Donnez des impulsions sur le poussoir B pour obtenir puis



Donnez une impulsion sur le poussoir C pour valider le changement.

La procédure est la même pour le décalage des vantaux en ouverture sauf qu'à la place de **03**, il faut mettre **04**.

En cas de besoin vous pouvez également faire une réinitialisation de la carte

Réinitialisation de la carte

Pour effectuer cette opération:

Donnez 3 impulsions sur le poussoir A pour obtenir puis



donnez 1 impulsion sur le poussoir B pour obtenir puis



restez appuyé sur le poussoir C, vous entendrez un double clic sur la carte, et vous obtiendrez à nouveau les 2 traits.

Centrale Q60A

pour portail battant
moteurs 230V

Programmation de la centrale

bouton A
selection du menu



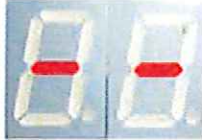
bouton B
selection du sous menu



bouton C
+ ou SI



bouton D
- ou NO



Si vous avez l'affichage ci dessus vous pouvez commencer la programmation, sinon veuillez vous référer au tableau des messages d'erreurs

Réglage des forces moteurs (si nécessaire)

Cette valeur n'agit pas sur la vitesse ...
Une puissance excessive pourrait entraîner un danger pour vous et vos proche, de plus la viabilité du produit et du portail risquerait d'être considérablement réduites...

La force devra être réglée toujours légèrement supérieure à ce qui est nécessaire, pour palier aux contraintes climatiques, notamment.

Pour cela, jugez là à la main, en vous assurant que le vantail ne vous entraîne pas dans sa course, ou ne s'arrête pas pour autant du bout des doigts (hormis pendant les 3 secondes suivant le démarrage).
Le portail doit pouvoir être arrêté de la paume de la main.

Modification de la puissance moteur 1

Pour cela en partant de l'affichage des 2 traits:



Donnez 1 impulsion sur le poussoir A pour obtenir puis



Donnez des impulsions sur le poussoir B pour obtenir



Servez vous du poussoir C pour augmenter la valeur et le poussoir D pour la diminuer, en tenant compte des indications ci dessus

Modification de la puissance moteur 2

Donnez des impulsions sur le poussoir B pour obtenir



Servez vous du poussoir C pour augmenter la valeur et le poussoir D pour la diminuer, en tenant compte des indications ci dessus

Modification de la puissance moteur en mode ralenti

Donnez des impulsions sur le poussoir B pour obtenir



Servez vous du poussoir C pour augmenter la valeur et le poussoir D pour la diminuer, en tenant compte des indications ci dessus.

Modification de l'ouverture piéton

Pour cela en partant de l'affichage des 2 traits:



Donnez 1 impulsions sur le poussoir A pour obtenir puis



Donnez des impulsions sur le poussoir B pour obtenir
Servez vous du poussoir C pour augmenter la valeur et le poussoir D pour la diminuer,



Désactivation de la fermeture automatique

Pour cela en partant de l'affichage des 2 traits:



Donnez 1 impulsion sur le poussoir A pour obtenir puis



Donnez des impulsions sur le poussoir B pour obtenir puis



donnez une impulsion sur le poussoir D pour désactiver la fonction.

Toutes modifications de paramètre devra être valide par la procédure suivante:

Quand vous avez l'affichage PA ou si vous êtes déjà dans le menu:

Donnez des impulsions sur le poussoir B pour obtenir puis



Donnez une impulsion sur le poussoir C pour valider l'opération.

En cas de besoin vous pouvez également faire une réinitialisation de la carte Réinitialisation de la carte

Pour effectuer cette opération:

Donnez 3 impulsions sur le poussoir A pour obtenir puis



donnez 1 impulsion sur le poussoir B pour obtenir puis



restez appuyé sur le poussoir C, vous entendrez un double clic sur la carte, et vous obtiendrez a nouveau les 2 traits.

Centrale Q60A

pour portail battant
moteurs 230V

Tableau des erreurs et Anomalies

bouton A
selection du menu



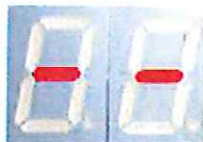
bouton B
selection du sous menu



bouton C
+ ou SI



bouton D
- ou NO



Affichage des 2 traits
indique un fonctionnement normal

Signification des anomalies



Erreur de branchement sur les photocellules.

Veillez reprendre le cablage des photocellules TX et RX en vérifiant les polarités, puisque que nous utilisons du courant continu. Il est nécessaire de respecter la position du + et du - !



Photocellules en ouverture absentes,
ou manque le pont entre les bornes 4 et 9



Photocellules en fermeture absentes,
Ou si vous n'utilisez pas les cellules
manque pont entre les bornes 3 et 4



Photocellules en ouverture et en fermeture absentes,



Arrêt d'urgence absent (type arrêt coup de poing ou barre palpeuse branché entre 2 et 8)
ou manque pont entre 2 et 8



Ouverture piéton activée en permanence



Ouverture totale activée en permanence



Transmission radio activée en permanence.

Problème de perturbation radio, un émetteur puissant couvre la zone ou la même fréquence est utilisée assez proche.



Moteur 1 absent, ou hors service
ou erreur de branchement



Moteur 2 absent,
ou hors service



Moteurs 1 et 2 absents, ou hors service
ou came de fin course activer sur système a bras articulé
dans ce cas veuillez désactiver le paramètre "P7"



GATE AUTOMATIONS

60 rue Etienne Lenoir
30900 NÎMES

TEL: 04 66 70 60 70

FAX: 04 66 70 60 79