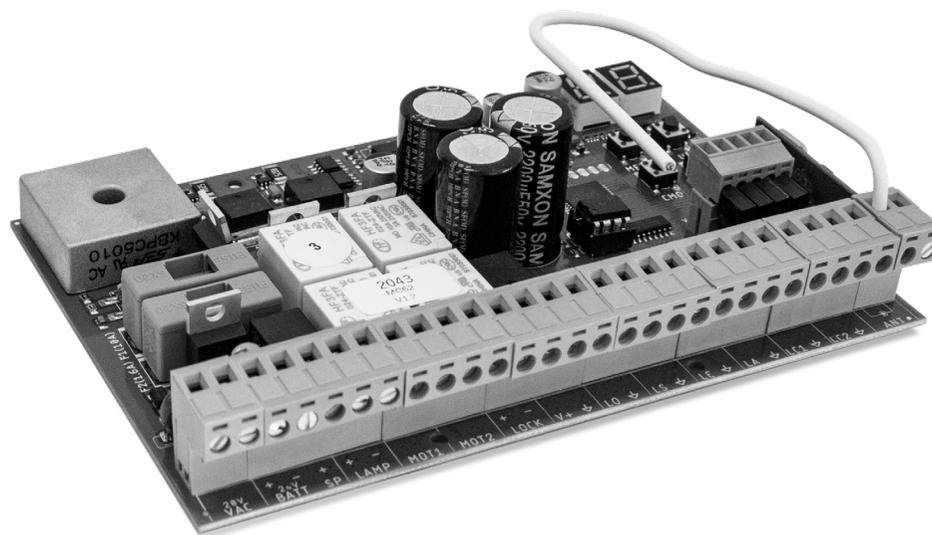




NOTICE POUR L'UTILISATEUR/INSTALLATEUR



01. AVIS DE SECURITÉ	3A
02. CENTRALE	
CARACTÉRISTIQUES	5B
RECOMMANDATIONS AVANT LA PROGRAMMATION	6A
03. INSTALLATION	
ÉTAPES ESSENTIELLES POUR L'INSTALLATION	6B
TÉLÉCOMMANDES	7A
FUNCTIONS	7B
FUNCTIONS DU MENU "P"	8A
FUNCTIONS DU MENU "E"	8B
04. PROGRAMMATION "P"	
P0-PROGRAMMATION DE LA COURSE	9A
P1-RÉGLAGE DU TEMPS DE RALENTISSEMENT	9B
P2-RÉGLAGE DE LA FORCE ET DE LA SENSIBILITÉ	9B
P3-TEMPS DE COURS PIËTON	10A
P4-TEMPS DE PAUSE ET DÉCALAGE DES VANTAUX	10A
P5-PROGRAMMATION DE PHOTOCÉLULES 1	10B
P6-PROGRAMMATION DE PHOTOCÉLULES 2	11A
P7-LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT	11A
P8-FEU CLIGNOTANT	11B
P9-PROGRAMMATION À DISTANCE	11B
05. PROGRAMMATION "E"	
E0-HOMME PRÉSENT	12A
E1-SOFT START	12B
E2-TEMPS DE LUMIÈRE DE COURTOISIE	12B
E3-FOLLOW ME	13A
E4-RÉGLAGE DU TEMPS DE COURS	13A
E5-FREIN/SERRURE/COUPS	13B
E6-VITESSE DE LALENTISSEMENT	13B
E7-COMPTEUR DE MANOEUVRES	14A
E8-RESET - REMETTRE AUX PARAMÈTRES D'USINE	14B
E9-SORTIE RGB	14B
06. AFFICHAGE	
INDICATIONS DE L'AFFICHAGE	15A

07. SOLUTION DE PANNES	
INSTRUCTIONS POUR CONSOMMATEURS FINALS/ TÉCHINIENS	16A
08. SCHÉMA DE RACCORDEMENTS	
SCHÉMA DES CONNEXIONS	17A

ATTENTION:

CE	Ce produit est certifié selon les normes de sécurité de la Communauté Européenne (CE).
RoHS	Ce produit est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 Juin 2011 concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
 	<p>(Applicable dans les pays avec des systèmes de recyclage). Ce marquage sur le produit, ou de la littérature indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, le matériel électronique, les télécommandes, etc.) ne doivent pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Pour éviter des éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine provenant de l'élimination incontrôlée des déchets, nous vous prions de séparer ces éléments des autres types de déchets et à les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter un revendeur où ils ont acheté ce produit ou une Agence de l'Environnement National, pour savoir où et comment ils peuvent prendre ces articles pour leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.</p>
	Ce marquage indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, les équipements électroniques, les télécommandes, etc.), sont soumis à des décharges électriques. Soyez prudent lors de la manipulation du produit et suivre toutes les règles de sécurité indiqués dans cette notice.

AVERTISSEMENT GÉNÉRAUX

- Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité et l'utilisation. Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer les procédures d'installation / d'utilisation et conservez ce manuel dans un endroit sûr, où vous pourrez le consulter à tout moment.
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre application ou opération non prise en compte est expressément interdite car elle pourrait endommager le produit et / ou mettre les personnes en danger de causer des blessures graves.
- Ce manuel s'adresse principalement aux installateurs professionnels et n'empêche pas l'utilisateur de lire la section "Normes d'utilisation" afin de garantir le fonctionnement correct du produit.
- L'installation et la réparation de cet équipement doit être effectuée que par des techniciens qualifiés et expérimentés, en veillant à ce que toutes ces procédures soient effectuées en conformité avec les lois et les réglementations en vigueur. Il est expressément interdit aux utilisateurs non professionnels et inexpérimentés de prendre des mesures sauf sur demande expresse de techniciens spécialisés.
- Les installations doivent être fréquemment inspectées afin de détecter tout déséquilibre et toute trace d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts, des charnières, des roues, des supports ou de tout autre élément d'assemblage mécanique.
- N'utilisez pas l'équipement si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- Lors de la maintenance, du nettoyage et du remplacement de pièces, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique. Cela inclut également toute opération nécessitant l'ouverture du capot du produit.
- L'utilisation, le nettoyage et la maintenance de ce produit peuvent être effectués par des personnes âgées de huit ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes ignorant le fonctionnement

- du produit, à condition qu'elles aient supervision ou des instructions données par des personnes expérimentées dans l'utilisation du produit de manière sûre et qui comprennent les risques et les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit ou des dispositifs d'ouverture afin d'empêcher le déclenchement involontaire de la porte ou du portail motorisé.

AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Avant de commencer les procédures d'installation, assurez-vous de disposer de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour bien mener l'installation du produit.
- Notez votre indice de protection (IP) et votre température de fonctionnement pour vous assurer qu'il convient au site d'installation.
- Fournissez le manuel du produit à l'utilisateur et dites-lui comment le manipuler en cas d'urgence.
- Si l'automatisme est installé sur un portail avec une porte piétonne, un mécanisme de verrouillage de porte doit être installé lorsque le portail est en mouvement.
- N'installez pas le produit "à l'envers" ou soutenu par des éléments ne supportant pas son poids. Si nécessaire, ajoutez des supports sur des points stratégiques pour assurer la sécurité de l'opérateur.
- Ne pas installer le produit dans zones des explosifs
- Les dispositifs de sécurité doivent protéger les éventuelles zones d'écrasement, de coupure, de transport et de danger en général de la porte ou du portail motorisé.
- Vérifiez que les éléments à automatiser (portails, portes, fenêtres, stores, etc.) sont en parfait état de fonctionnement, alignés et de niveau. Vérifiez également que les arrêts mécaniques nécessaires se trouvent aux endroits appropriés.
- La Centrale électronique doit être installée dans un endroit protégé de tout liquide (pluie, humidité, etc.), de la poussière et des parasites.

- Vous devez acheminer les différents câbles électriques à travers des tubes de protection afin de les protéger contre les contraintes mécaniques, essentiellement sur le câble d'alimentation. Veuillez noter que tous les câbles doivent entrer dans la boîte de commande par le bas.
- Si l'automatisme doit être installé à une hauteur de plus de 2,5 m du sol ou d'un autre niveau d'accès, les exigences minimales de sécurité et de santé doivent être suivies par l'utilisation de travailleurs ayant un équipement de sécurité aux travaux de la directive 2009/104. / CE du Parlement Européen et du Conseil du 16 septembre 2009.
- Fixez l'étiquette permanente de la libération manuelle aussi près que possible du mécanisme de libération.
- Un moyen de déconnexion, tel qu'un interrupteur ou un disjoncteur sur le tableau de distribution, doit être prévu sur les conducteurs d'alimentation fixes du produit, conformément aux règles d'installation.
- Si le produit à installer nécessite une alimentation de 230 Vca ou 110 Vca, assurez-vous que la connexion est établie avec un tableau électrique doté d'une connexion à la terre.
- Le produit est uniquement alimenté sur basse tension par sécurité avec la centrale électronique. (Uniquement sur les moteurs 24V).

AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter chaque fois que nécessaire.
- Si le produit est en contact avec des liquides sans que soit conçu pour tel fait, vous devrez immédiatement déconnecter le produit du courant électrique pour éviter les courts-circuits et consultez un technicien qualifié.
- Assurez-vous que l'installateur vous a fourni le manuel du produit et vous a expliqué comment manipuler le produit en cas d'urgence.
- Si le système nécessite des réparations ou des modifications, déverrouillez l'équipement, mettez le système hors tension et ne

- l'utilisez pas tant que toutes les conditions de sécurité ne sont pas remplies.
- En cas de déclenchement des disjoncteurs ou de défaillance du fusible, localisez le dysfonctionnement et corrigez-le avant de réinitialiser le disjoncteur ou de remplacer le fusible. Si le problème ne peut pas être réparé en consultant ce manuel, contactez un technicien.
- Laissez la zone d'opération du portail électrique libre pendant que le portail est en mouvement et ne créez pas de résistance au mouvement du portail.
- N'effectuez aucune opération sur les éléments mécaniques ou les charnières si le produit est en mouvement.

RESPONSABILITÉ

- Le fournisseur décline toute responsabilité si:
 - défaillance ou déformation du produit résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien incorrect!
 - si les règles de sécurité ne sont pas suivies lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance du produit.
 - si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies.
 - les dommages sont causés par des modifications non autorisées.
 - Dans ces cas, la garantie est annulée.

LÉGENDE DE SYMBOLE



• Avertissements de sécurité importants



• Information utile



• Information de programmation



• Information de potentiomètre



• Informations des connecteurs



• Information des boutons

La **MC62** est une centrale électronique avec système de radiocommande intégré, développée pour l'automatisation de portails battants à 24V.

• Alimentation	20/24V AC
• Sortie vers Feu Clignotant	24VDC 4W Max.
• Sortie vers Feu Clignotant RGB	24Vdc 100mA Máx.
• Sortie Moteur	24Vdc 2 x 120W Máx.
• Sortie Accessoires Auxiliaires	24V DC 8 W Máx.
• Sortie Dispositifs Sécurité et Bouton-poussoir	24V DC
• Température de fonctionnement	-25°C a + 55°C
• Récepteur radio intégré	433,92 Mhz
• Télécommandes compatibles	12bits ou Rolling Code
• Capacité maximale de la mémoire	100 (ouverture totale) - 100 (ouverture piéton)
• Dimensions de la Centrale	150x100 mm

• LÉGENDE DES CONNECTEURS

VAC	01 • Entrée pour alimentation 20 / 24Vac (max 120W) 02 • Entrée pour alimentation 20 / 24Vac (max 120W)
BATT	01 • Entrée de batterie de secours 24Vdc 02 • Entrée COM (panneau solaire ou batterie de secours) 03 • Entrée 24Vdc pour panneau solaire
LAMP	01 • Sortie 24Vdc pour Feu Clignotant (max 4W) 02 • Sortie 0V pour Feu Clignotant
MOT1	01 • Sortie 24Vdc pour moteur 1 (max 120W) 02 • Sortie 24Vdc pour moteur 1 (max 120W)
MOT2	01 • Sortie 24Vdc pour moteur 2 (max 120W) 02 • Sortie 24Vdc pour moteur 2 (max 120W)
LOCK	01 • Sortie 12/24Vdc pour serrure électrique (max 12W) 02 • Sortie 0Vdc pour serrure électrique
V+	01 • Sortie 24Vdc pour accessoires (max 8W) 02 • Sortie 0V pour l'alimentation des accessoires

LO	01 • Entrée "NO" pour bouton de manoeuvre complete 02 • Ligne commune
LS	01 • Entrée "NO" pour le bouton d' ouverture piéton 02 • Ligne commune
LE	01 • Entrée NC pour photocellules extérieurs 02 • Ligne commune
LA	01 • Entrée NC pour photocellules intérieures 02 • Ligne commune
LC1	01 • Entrée NC pour photocellules anti-écrasement 02 • Ligne commune
LC2	01 • Entrée NC pour photocellules anti-écrasement 02 • Ligne commune
ANT	01 • Entrée de pôle chaud d'antenne 02 • Entrée de masse d'antenne

Pour améliorer vos connaissances sur le fonctionnement du panneau, avant de procéder à la configuration, prêtez une attention particulière aux instructions suivantes.

LEDS	LS • LED allumée lorsque le bouton piéton est actif LO • LED allumée lorsque le bouton total est actif LE • LED allumée lorsque les photocellules sont actives ou que le circuit LE est fermé LA • LED allumée lorsque les photocellules sont actives ou que le circuit LA est fermé LC1 • LED allumée lorsque le circuit LC1 est fermé (photocellules anti-écrasement) LC2 • LED allumée lorsque le circuit LC2 est fermé (photocellules anti-écrasement)
------	---



Le processus d'installation suppose que le portail a déjà les plaques de fin de course installées. Pour plus d'informations, consultez le manuel du moteur.

- 01 • Raccordez tous les accessoires conformément au schéma de câblage (**page 22A**).
- 02 • Connectez la centrale à une source d'alimentation 20V.
- 03 • Vérifiez que le mouvement du portail correspond à celui affiché à l'écran:

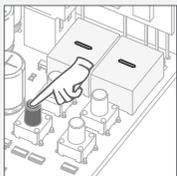
00	OP	 Si l'affichage ne correspond pas au mouvement du portail, débranchez la centrale de commande de l'alimentation électrique et inversez les fils du Moteur1 (0et 0) et du Moteur2 (0 et 0).
FERMETURE	OUVERTURE	

- 04 • Effectuez une programmation manuelle du parcours - menu **P0** (**page 9A**).
- 05 • Si nécessaire, régler le temps de ralentissement du portail pour l'ouverture et la fermeture - menu **P1** (**page 10A**).
- 06 • Réglez la puissance et la sensibilité du moteur - menu **P2** (**page 10B**).
- 07 • Reprogrammez le parcours manuellement - menu **P0** (**page 9A**).
- 08 • Activez ou désactivez l'utilisation des photocellules dans le menu **P5** et **P6** (**pages 12B et 13A**).
- 09 • Programmez une commande (**page 7A**).

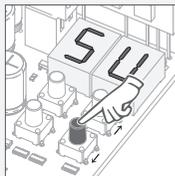
La centrale est maintenant complètement configuré!
Consultez les pages de programmation des menus au cas où vous souhaiteriez configurer d'autres fonctionnalités de la centrale.

SU Programmation de télécommandes pour ouverture complète.

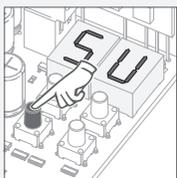
• PROGRAMMER TÉLÉCOMMANDES



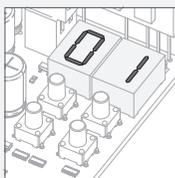
01 • Appuyez sur le bouton CMD pendant 1 seconde.



02 • Sélectionnez la fonction dans laquelle vous souhaitez programmer les télécommandes (SU ou SP) avec ↓ ↑.



03 • Appuyez une fois sur cmd pour confirmer la fonction (SU ou SP).



04 • La première position libre apparaît.



05 • Appuyez sur la touche de la télécommande que vous souhaitez programmer. L'affichage clignotera et passera à l'emplacement libre suivant.

• SUPPRIMER TOUTES LES TÉLÉCOMMANDES

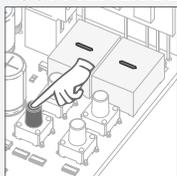


01 • Appuyez sur le bouton CMD pendant 5 secondes.

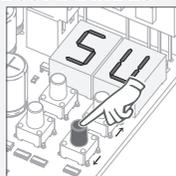
02 • L'écran affichera dL, confirmant que toutes les commandes ont été effacées.

SP Programmation de télécommandes pour l'ouverture piétonne.

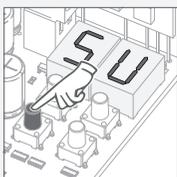
• SUPPRIMER DES TÉLÉCOMMANDES



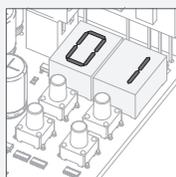
01 • Appuyez sur le bouton CMD pendant 1 seconde.



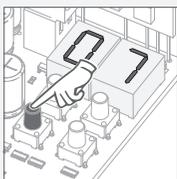
02 • Sélectionnez la fonction (SU ou SP) avec ↓ ↑.



03 • Appuyez une fois sur cmd pour confirmer la fonction (SU ou SP).



04 • Utilisez ↓ ↑ pour sélectionner l'emplacement de la télécommande à supprimer.



05 • Appuyez sur CMD pendant 3 secondes. et la position est vide. L'affichage clignotera et la position sera disponible.



Chaque fois que vous enregistrez ou supprimez une télécommande, l'affichage clignote et affiche la position suivante. Vous pouvez ajouter ou supprimer des télécommandes sans avoir à revenir au point 01.



Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 secondes la centrale reviendra en veille.

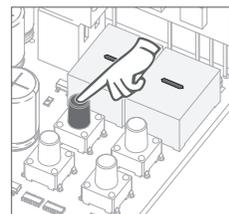


Nous pouvons uniquement entrer en programmation qu'avec le portail fermé électriquement.

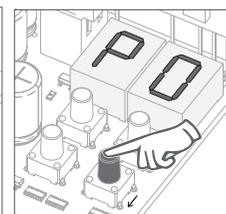
Les fonctions de la plante sont divisées en 2 zones:

- Menus Principaux "P"
- Menus Supplémentaires "E"

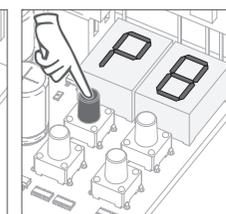
MENU "P"



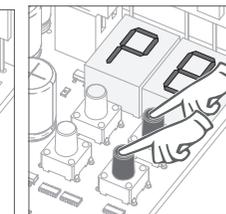
• Pour accéder au menu P, appuyez sur la touche MENU pendant 2 secondes.



• Utilisez ↓ ↑ pour parcourir les menus.

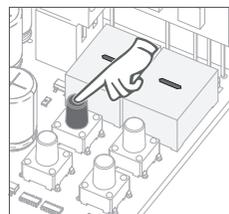


• Appuyez sur MENU chaque fois que vous souhaitez confirmer l'accès à un menu.

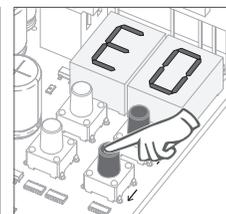


• Appuyez simultanément sur ↓ ↑ pour quitter la programmation.

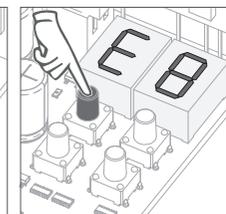
MENU "E"



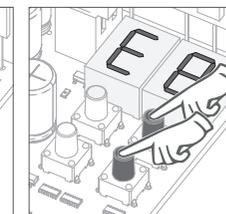
• Pour accéder au menu P, appuyez sur la touche MENU pendant 10 secondes.



• Utilisez ↓ ↑ pour parcourir les menus.



• Appuyez sur MENU chaque fois que vous souhaitez confirmer l'accès à un menu.



• Appuyez simultanément sur ↓ ↑ pour quitter la programmation.

03. INSTALLATION

FONCTIONS DU MENU "P"

MENU	FONCTION	MAX. MIN. PROGRAMMABLES	ÉTATS	VALEUR USINE	PAGE
P0	Programmation de la course	-	<i>PA</i> Programmation manuelle <i>PO</i> 1 moteur <i>PO</i> 2 moteurs	-	9A
P1	Réglage du temps de ralentissement		<i>dA</i> Ralentissement à l'ouverture <i>dF</i> Ralentissement en fermeture <i>BA</i> Ralentissement à l'ouverture <i>BF</i> Ralentissement en fermeture	3s	9A
P2	Réglage de la force et de la sensibilité		Réglage de la force Réglage de la sensibilité	05	9B
P3	Temps de cours piéton		Réglage du temps en mode piéton	10s	10A
P4	Temps de pause		<i>RF</i> Réglage du temps de pause totale <i>RP</i> Réglage du temps de pause piétonne <i>RC</i> Retard des vantaux à la fermeture <i>RO</i> Retard des vantaux à l'ouverture	0s 2s	10A
P5	Programmations de photocellules 1	-	<i>LE</i> <i>00</i> Désactive les photocellules <i>01</i> Active les photocellules <i>HC</i> <i>00</i> Ouverture des photocellules <i>01</i> Photocellules fermées <i>HL</i> <i>00</i> Inversé <i>01</i> Arrêt <i>02</i> Inversé 2s et arrêt <i>LC</i> <i>00</i> Désactive les photocellules anti-écrasement LC1 <i>01</i> Active les photocellules anti-écrasement LC1	00 01 00 00	10B
P6	Programmations de photocellules 2	-	<i>LA</i> <i>00</i> Désactive les photocellules <i>01</i> Active les photocellules <i>HC</i> <i>00</i> Ouverture des photocellules <i>01</i> Photocellules fermées <i>HL</i> <i>00</i> Inversé <i>01</i> Arrêt <i>02</i> Inversé 2s et arrêt <i>03</i> Inversé au fermail/arrêt 2s à l'ouverture <i>LC</i> <i>00</i> Désactive les photocellules anti-écrasement LC2 <i>01</i> Active les photocellules anti-écrasement LC2	00 00 01 00	11A
P7	Logique de fonctionnement	-	<i>00</i> Func. en mode automatique <i>01</i> Func. mode étape par étape <i>02</i> Func. mode condominium	01	11A
P8	Feu clignotant	-	<i>00</i> Intermittent (ouverture et fermeture) <i>01</i> Func. mode étape par étape <i>02</i> Lumière de courtoisie	00	11B
P9	Programmation à distance	-	<i>00</i> PGM distance OFF <i>01</i> PGM distance ON	00	11B

03. INSTALLATION

FONCTIONS DU MENU "E"

MENU	FONCTION	MAX. MIN. PROGRAMMABLES	ÉTATS	VALEUR USINE	PAGE
E0	Homme présent	-	<i>HP</i> <i>00</i> Désactive l'homme présent <i>01</i> Active l'homme présent <i>PL</i> <i>00</i> Désactive le mode fonc. bouton-poussoir <i>01</i> Active le mode fonc. bouton-poussoir <i>LS</i> <i>00</i> Désactive l'entrée pour le dispositif le d'arrêt d'urgence <i>01</i> Active l'entrée pour le dispositif le d'arrêt d'urgence (NC)	00 00 00	12A
E1	Soft start	-	<i>00</i> Désactivé Soft start <i>01</i> Activé Soft start	00	12B
E2	Temps de Lumière de Courtoisie		Réglage de temps de lumière de courtoisie	00	12B
E3	Follow me	-	<i>00</i> Désactivé follow me <i>01</i> Activé follow me (après ouverture) <i>02</i> Activé follow me (à l'ouverture)	00	13A
E4	Réglage du temps de cours		<i>oA</i> Temps de course d'ouverture (min) <i>oS</i> Temps de course d'ouverture (sec) <i>cA</i> Temps de course de fermeture (min) <i>cS</i> Temps de course de fermeture (sec) <i>oA</i> Temps de course de fermeture (min) <i>oS</i> Temps de course d'ouverture (sec) <i>cA</i> Temps de course de fermeture (min) <i>cS</i> Temps de course de fermeture (sec)	00 10s 00 10s 00 10s 00 10s	13A
E5	Frein / Serrure / Coups	-	<i>Eb</i> <i>00</i> Désactive le frein électronique <i>01</i> Activé le frein électronique <i>EL</i> <i>00</i> Active la serrure à l'ouverture <i>01</i> Active la serrure lors qu'en mouvement <i>PO</i> <i>00</i> Désactive le coup d'ouverture <i>01</i> Activé coup d'ouverture <i>PC</i> <i>00</i> Désactive le coup de fermeture <i>01</i> Activé coup de fermeture <i>PF</i> <i>00</i> Verrouillage d'moteur fermail désactivé <i>01</i> Verrouillage d'moteur fermail activé	00 00 00 00	13B
E6	Vitesse de Lantissement		<i>Sd</i> Réglage de vitesse de lantissement	05	13B
E7	Compteur de Manoeuvres	-	Manoeuvres complètes	-	14A
E8	Reset - Remette aux paramètres d'usine	-	<i>00</i> Désactivé <i>01</i> Reset activé	00	14B
E9	Sortie RGB	-	<i>00</i> Lumière continue <i>01</i> Saída intermitente	00	14B

AA	AO
Programmation Ce menu permet la programmation automatique du moteur et du ralentissement.	Moteurs Ce menu vous permet de programmer si l'unité de contrôle fonctionnera avec 1 ou 2 moteurs.
	01 moteur 02 moteurs (Valeur usine 2)
Pour annuler la programmation, appuyez simultanément sur les touches UP et DW. Vous pouvez utiliser la commande au lieu de la touche MENU.	

SENS DE ROTATION DE L'AFFICHAGE	
	Rotation normale - feuille 1 en programmation d'ouverture (vitesse normale) Rotation lente - feuille 1 dans le programme d'ouverture (vitesse lente)
	Rotation normale - feuille 2 en programmation d'ouverture (vitesse normale) Rotation lente - feuille 2 dans le programme d'ouverture (vitesse lente)
	Rotation normale - feuille 2 en programmation de fermeture (vitesse normale) Rotation lente - feuille 2 en programmation de fermeture (vitesse lente)
	Rotation normale - feuille 1 en programmation de fermeture (vitesse normale) Rotation lente - feuille 1 en programmation de fermeture (vitesse lente)

Programação :

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce que **P0** s'affiche.
- 02 • Appuyez une fois sur MENU jusqu'à ce que **AA** s'affiche.
- 03 • Appuyez sur MENU pour démarrer la programmation.

2 MOTEURS (AA = 02)	1 MOTEUR (AA = 01)
04 • Le vantail 1 commence à s'ouvrir automatiquement. 05 • Appuyez sur MENU pour commencer à ralentir lors de l'ouverture du vantail 1. 06 • Appuyez sur MENU pour terminer. 07 • La feuille 2 commence à s'ouvrir automatiquement. 08 • Appuyez sur MENU pour commencer à ralentir lors de l'ouverture du vantail 2. 09 • Appuyez sur MENU pour terminer. 10 • La feuille 2 commence à se fermer automatiquement. 11 • Appuyez sur MENU pour commencer à ralentir lors de la fermeture du vantail 2. 12 • Appuyez sur MENU pour terminer. 13 • La feuille 1 commence à se fermer automatiquement. 14 • Appuyez sur MENU pour démarrer le ralentissement lors de la fermeture du vantail 1. 15 • Appuyez sur MENU pour terminer.	04 • Le vantail 1 commence à s'ouvrir automatiquement. 05 • Appuyez sur MENU pour commencer à ralentir lors de l'ouverture du vantail 1. 06 • Appuyez sur MENU pour terminer. 07 • Le vantail 1 commence à se fermer automatiquement. 08 • Appuyez sur MENU pour commencer à ralentir lors de la fermeture du vantail 1. 09 • Appuyez sur MENU pour terminer.

Remarque • Vous pouvez utiliser une télécommande déjà programmée au lieu de la touche MENU.

Vous permet de régler le temps de ralentissement de chaque vantail lors de l'ouverture et de la fermeture.

AR	AF
Ralentissement à l'ouverture du vantail 1 Il permet de définir le temps pendant lequel le portail va agir avec ralentissement en ouverture.	Ralentissement en fermeture du vantail 1 Il permet de définir le temps pendant lequel le portail agira avec ralentissement à la fermeture.
BR	BF
Ralentissement à l'ouverture du vantail 2 Il permet de définir le temps pendant lequel le portail va agir avec ralentissement en ouverture.	Ralentissement en fermeture du vantail 2 Il permet de définir le temps pendant lequel le portail agira avec ralentissement à la fermeture.
 (Valeur usine 3)	

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche **P0**.
- 02 • Utilisez UP pour passer à **PU**.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche **AR**. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur du paramètre choisi.
- 05 • Le temps réglé en usine s'affiche. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

	Une valeur trop faible de ce paramètre peut empêcher le moteur de disposer d'un couple suffisant pour déplacer le portail.
FO	FS
Réglage de la force Il permet de définir la force qui est injectée dans le moteur lorsqu'il se déplace à vitesse normale.	Réglage de la sensibilité Il permet d'ajuster la sensibilité du moteur dans la détection d'obstacles. Plus la sensibilité est élevée, moins il faudra d'efforts pour détecter tout obstacle et inverser la direction.
	
(Valeur usine 5)	(Valeur usine 5)

04. PROGRAMMATION "P" P2 RÉGLAGE DE LA FORCE ET DE LA SENSIBILITÉ

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche P0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à P2.
- 03 • Appuyez sur Menu s'affiche F0.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.
- 05 • Le temps réglé en usine s'affiche. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

04. PROGRAMMATION "P" P4 TEMPS DE PAUSE ET DÉCALAGE DES VANTAUX

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche P0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à P4.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche AF. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur du paramètre choisi.
- 05 • Le temps réglé en usine s'affiche. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

04. PROGRAMMATION "P" P3 TEMPS DE COURS PIÈTON

Le mode piéton permet l'ouverture du portail pour le passage des personnes, sans qu'il soit nécessaire de l'ouvrir complètement.
 Dans cette fonction, vous pouvez programmer le temps pendant lequel vous voulez que le portail s'ouvre.



Pour que le mode piéton fonctionne, il est nécessaire que le temps de travail minimum soit de 1 seconde, 0 désactivant le mode piéton.



- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche P0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à P3.
- 03 • Appuyez sur MENU. Le temps réglé en usine s'affiche.
- 04 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 05 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

04. PROGRAMMATION "P" P4 TEMPS DE PAUSE ET DÉCALAGE DES VANTAUX

AF	AP	AE	AO
Réglage du temps de pause de fermeture totale Permet de régler le temps de pause à l'ouverture complète.	Réglage du temps de pause de l'ouverture piétonne Permet de régler le temps de pause à l'ouverture piétonnel	Retard des vantaux à la fermeture Il permet de définir le temps de décalage à la fermeture de la feuille 2 par rapport au vantail 1.	Retard des vantaux à l'ouverture Permet de définir le temps de décalage à l'ouverture du vantail 1 par rapport au vantail 2



Lorsque les valeurs sont à zéro, il n'y a pas de fermeture automatique.

Permet de programmer le comportement de sécurité LE (photocellule 1).

LE	HC	HL	Lc
00 (désactive les photocellules) 01 (active les photocellules) Active ou désactive l'entrée de sécurité.	00 (ouverture des photocellules) 01 (photocellules fermées) Ce menu ne peut être modifié que lorsque le menu HE est actif. Il permet de définir si cette sécurité agira à l'ouverture ou à la fermeture du portail.	00 (le mouvement du portail est inversé) 01 (le mouvement du portail s'arrête et reprend 5 s après la désactivation de la sécurité) 02 (le mouvement du portail s'inverse pendant 2 secondes et s'arrête) Il permet de définir le comportement qu'aura le portail lorsque cette sécurité est activée.	00 (désactive les photocellules) 01 (active les photocellules) Active ou désactive l'entrée LC1 (photocellule anti-écrasement 1)
(Valeur usine 0)	(Valeur usine 1)	(Valeur usine 0)	(Valeur usine 0)



Lorsque les valeurs sont à zéro, il n'y a pas de fermeture automatique.

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche P0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à P5.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche HE. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur du paramètre choisi.
- 05 • Le temps réglé en usine s'affiche. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

Permet de programmer le comportement de sécurité LA (photocellule 2).

LA	HC	HL	LC
00 (désactive les photocellules) 01 (active les photocellules) Active ou désactive l'entrée de sécurité.	00 (ouverture des photocellules) 01 (photocellules fermées) Ce menu ne peut être modifié que lorsque le menu HE est actif. Il permet de définir si cette sécurité agira à l'ouverture ou à la fermeture du portail.	00 (le portail est inversée) 01 (le portail s'arrête et reprend 5 secondes après la désactivation de la sécurité) 02 (le portail s'inverse pendant 2 secondes et s'arrête) 03 (le portail s'inverse lors de la fermeture, s'arrête et recule 2 sec. lors de l'ouverture) 03 (le portail s'inverse à la fermeture, s'arrête et s'inverse 2 sec. à l'ouverture) Il permet de définir le comportement qu'aura le portail lorsque cette sécurité est activée.	00 (désactive les photocellules) 01 (active les photocellules) Active ou désactive l'entrée LC2 (photocellule anti-écrasement 2)
(Valeur usine 0)	(Valeur usine 0)	(Valeur usine 1)	(Valeur usine 0)

 Lorsque les valeurs sont à zéro, il n'y a pas de fermeture automatique.

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche *P0*.
- 02 • Utilisez UP pour passer à *P5*.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche *HE*. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur du paramètre choisi.
- 05 • Le temps réglé en usine s'affiche. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

Permet de définir la logique de fonctionnement de l'automatisme.

00	01	02
Fonctionnement en mode automatique Chaque fois qu'il y a un ordre, le mouvement est inversé.	Fonctionnement étape par étape 1ère impulsion - OUVRE 2ème impulsion - ARRÊT 3e impulsion - FERME 4ème impulsion - ARRÊT Si complètement ouvert et temporisé, se ferme	Fonctionnement mode condominium N'accepte pas une commande à l'ouverture et à la pause.
Valeur usine (01)		

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche *P0*.
- 02 • Utilisez UP pour passer à *P7*.
- 03 • Appuyez sur Menu s'affiche *00*.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.
- 05 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

Permet de définir le mode de fonctionnement du feu clignotant (LAMP).

00	01	02
Intermittent (ouverture et fermeture) Pendant le mouvement d'ouverture / fermeture du portail, le feu clignotant fonctionnera par intermittence.	Pendant le mouvement d'ouverture / fermeture du portail, le feu clignotant restera allumée.	Lumière de courtoisie La lumière restera allumée pendant la durée définie dans le menu E2.
Valeur usine (00)		

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche *P0*.
- 02 • Utilisez UP pour passer à *P8*.
- 03 • Appuyez sur Menu s'affiche *00*.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.
- 05 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

00	01
PGM distance OFF	PGM distance ON
Ce menu permet d'activer ou de désactiver la programmation de nouvelles télécommandes sans accéder directement à la centrale, à l'aide d'une télécommande préalablement mémorisée (mémoriser les commandes en page 5B).	
Valeur usine (00)	

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche P0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à P9.
- 03 • Appuyez sur Menu s'affiche 00.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.
- 05 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

Fonctionnement de la programmation à distance (PGM ON) :



• Appuyez sur les touches indiquées sur l'image simultanément pendant 10 secondes et la lfly clignotera (l'écran apparaît la 1ère position libre).
Chaque fois que vous mémorisez 1 contrôleur, l'unité de contrôle quitte la programmation à distance. Si vous souhaitez mémoriser plus de commandes, vous devrez toujours répéter le processus d'appuyant simultanément sur les touches de commande pendant 10 secondes pour chaque nouvelle commande.

HP

00 (désactive l'homme présent)
Chaque fois qu'une commande est envoyée à LS ou LO, le moteur fera une manœuvre complète.

Homme présent

01 (active l'homme présent)
Le moteur fonctionnera uniquement si le bouton poussoir est pressé sur LS.



Avec l'homme présent actif, les télécommandes RF ne fonctionnent pas.

PL

00 (desativa mode bouton-poussoir)

01 (ativa mode bouton-poussoir)

	LS	LO
01 ACTIVE	Fermeture complete	Ouverture complete
00 DÉACTIVE	Manouvres piéton	Total manouvres

LS

Permet de définir le fonctionnement de l'entrée LS

00 (désactive l'entrée pour le dispositif d'arrêt d'urgence)

01 (entrée pour les dispositifs d'arrêt d'urgence)



Si vous avez le sous-menu LS à 01 (actif) et le sous-menu PL à 01 (actif), l'erreur s'affiche BL.

(Valeur usine 00)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche E0.
- 02 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche HP. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 03 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur du paramètre choisi.
- 04 • Le temps réglé en usine s'affiche. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 05 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

00 fonction désactivé
01 fonction activé

Ce menu permet activer/désactiver le soft start.
Avec la fonction soft start désactivé, à chaque début du mouvement la centrale contrôlera le démarrage du moteur, et augmentera progressivement à la première seconde de fonctionnement.

(Valeur usine 00)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche E0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à E1.
- 03 • Appuyez sur Menu s'affiche 00.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.
- 05 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

Permite ajustar o tempo de luz de cortesia. A luz de cortesia é ativada o tempo definido quando o portão está na posição fechado, aberto e parado.

Le menu E2 ne sera disponible que dans le cas du activer dans le menu P8 option 2 (voir page 11B)

(Valeur usine 00)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche E0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à E2.
- 03 • Appuyez sur Menu s'affiche 00.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.
- 05 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

00 fonction désactivée
01 fonction activée après ouverture
02 fonction activée à l'ouverture

Vous permet d'activer l'option FOLLOW ME. Avec cette option activée, la centrale, en position ouverte ou en ouverture, donne un ordre de fermeture de 5 sec. après que le dispositif de sécurité a détecté le passage d'un objet / utilisateur.

(Valeur usine 00)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche E0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à E3.
- 03 • Appuyez sur Menu usine s'affiche .
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.
- 05 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

Permet de régler le temps de travail pour les courses d'ouverture et de fermeture des deux vantaux.

Vantail 1

07	05	07	05
Temps de course d'ouverture (minutes)	Temps de course d'ouverture (secondes)	Temps de course de fermeture (minutes)	Temps de course de fermeture (secondes)
(Valeur usine 0)	(Valeur usine 10)	(Valeur usine 0)	(Valeur usine 10)

Vantail 2

07	05	07	05
Temps de course d'ouverture (minutes)	Temps de course d'ouverture (secondes)	Temps de course de fermeture (minutes)	Temps de course de fermeture (secondes)
(Valeur usine 0)	(Valeur usine 10)	(Valeur usine 0)	(Valeur usine 10)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche E0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à E4.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche 07. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur du paramètre choisi.
- 05 • Le temps réglé en usine s'affiche. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

Permet de programmer le comportement du portail

EB	EL	PB	PC	PE
<p>00 (désactive le frein électronique) 01 (active le frein électronique)</p> <p>Permet d'activer le frein électronique.</p>	<p>00 (active la serrure à l'ouverture 2 sec.) 01 (active la serrure lors qu'en mouvement)</p> <p>Permet de sélectionner le mode de fonctionnement de la serrure. La valeur par défaut est 0 (impulsion de 2 secondes à l'ouverture). Remarque: Si vous sélectionnez l'option 2, vous devez prendre en compte la valeur de courant maximum fournie par la centrale.</p>	<p>00 (désactive le coup d'ouverture) 01 (active de coup d'ouverture)</p> <p>Permet d'activer le coup d'ouverture (Bélier).</p>	<p>00 (désactive le coup de fermeture) 01 (active le coup de fermeture)</p> <p>Permet d'activer le coup de fermeture.</p>	<p>00 (désactive le verrouillage du moteur à la fermeture) 01 (active le verrouillage du moteur à la fermeture)</p> <p>Il permet d'activer le verrouillage du moteur en position fermée. Il sert principalement aux moteurs hydrauliques.</p>
(Valeur usine 0)	(Valeur usine 0)	(Valeur usine 0)	(Valeur usine 0)	(Valeur usine 0)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche E0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à E5.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche EB. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur du paramètre choisi.
- 05 • Le temps réglé en usine s'affiche. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

Ce menu vous permet de régler la vitesse de ralentissement.

Plus le niveau est élevé, plus le ralentissement est rapide.

min. 0  9 max.
(Valeur usine 05)

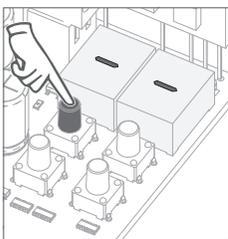
- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche E0.
- 02 • Utilisez UP pour passer à E6.
- 03 • Appuyez sur Menu s'affiche 5d.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.
- 05 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

Ce menu permet de vérifier combien de manœuvres complètes ont été effectuées par la centrale (la manœuvre complète signifie l'ouverture et la fermeture).

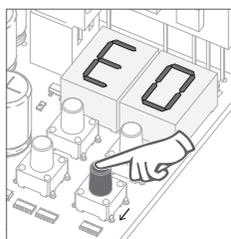
⚠ **La réinitialisation de la centrale n'efface pas le nombre de manœuvres.**

Exemple: 13456 manœuvres

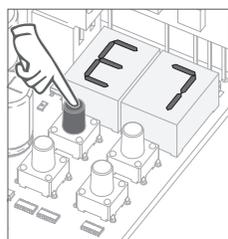
01- Des centaines de milliers / 34- Des milliers / 56- Des dizaines



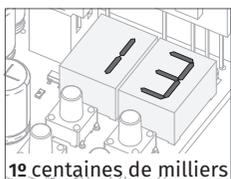
01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes.



02 • E0 s'affiche. Appuyez sur UP jusqu'à ce que E7 s'affiche.

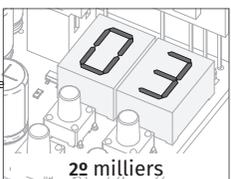


03 • Appuyez sur MENU.



04 • La numération des manœuvres s'affiche dans l'ordre suivante (exemple 130 371)

→ l'affichage clignote



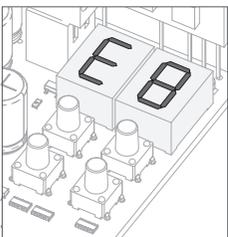
20 milliers

→ l'affichage clignote



30 dizaines

05 • E8 s'affiche.



Lors de la réinitialisation, toutes les valeurs d'usine seront réinitialisées et toutes les commandes stockées seront supprimées.

Seul le compteur de manœuvres aura toujours les données stockées.

01 • Appuyez sur MENU pendant 10 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche E0.

02 • Utilisez UP pour passer à E8.

03 • Appuyez sur Menu s'affiche 00.

04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.

05 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.

06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

00

Lumière continue

01

Lumière clignotante

(Valeur usine 00)

01 • Appuyez sur MENU pendant 10 sec. jusqu'à ce qu'il s'affiche E0.

02 • Utilisez UP pour passer à E9.

03 • Appuyez sur Menu s'affiche 00.

04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.

05 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.

06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

MENU	DESCRIPTION	MENU	DESCRIPTION
88	En position d'arrêt, complètement ouvert	88	Toutes les commandes supprimées
88	En position d'arrêt, position intermédiaire	00 01 02	Télécommande activée à partir de la position indiquée
88	En position d'arrêt, complètement fermée	88	Photocellule obstruée
00	Bouton d'ouverture totale enfoncé	88	Photocellule obstruée
85	Bouton d'ouverture piéton enfoncé	88	En temps de pause
0P	Central exécutant le cours d'ouverture	8P	En temps de pause piétonne
88	Central exécutant le cours de fermeture	81	Détection de surintensité moteur 1
F0	Fin du temps de course d'ouverture	82	Détection de surintensité moteur 2
F0	Fin du temps de course de fermeture	80	Circuit d'arrêt d'urgence ouvert. Vérifiez que le bouton de sécurité est correctement connecté.
8U	Mémoire pleine		

Anomalie	Procédure	Conduite	Procédure II	Découvrir l'origine du problème			
• Le moteur ne fonctionne pas	• Assurez - vous que l'automatisme est connecté à l'alimentation 230v et qui fonctionne correctement.	• Il ne fonctionne toujours pas.	• Consulter un technicien qualifié MOTORLINE.	1 • Ouvrir la centrale et vérifier si existe alimentation à 230v; 2 • Vérifiez les fusibles de l'entrée de la centrale;	3 • Éteindre les moteurs de la centrale et les essayer connectés directement à la source d'énergie pour découvrir s'ils sont en panne; (voir page 18A).	4 • Si les moteurs fonctionnent le problème sera de la centrale. Il faudra l'envoyer aux services techniques MOTORLINE pour vérification;	5 • Si les moteurs ne fonctionnent pas il faudra les enlever et les envoyer aux services techniques MOTORLINE pour vérification.
• Le moteur ne bouge pas mais fait du bruit	• Déverrouiller le moteur et déplacez-le manuellement pour vérifier si existent des problèmes mécaniques dans le portail.	• Rencontré des problèmes?	• Consulter un technicien qualifié dans les portails.	1 • Vérifier tous les axes et systèmes de mouvement associés au portail et aux automatisme (chevilles, charnières, etc) afin de découvrir l'origine du problème.			
		• Le portail se déplace facilement?	• Consulter un technicien qualifié MOTORLINE.	1 • Analyser les condensateurs en essayant les nouveaux; 2 • Si le problème ne devient pas des condensateurs, déconnecter les moteurs de la centrale	et les tester directement à l'alimentation pour découvrir si sont en panne (voir page 18A); 3 • Si les moteurs fonctionnent le problème est de la centrale.	Retourner la centrale chez les services techniques MOTORLINE pour vérification; 4 • Si les moteurs ne fonctionnent pas, enlevez-les et	envoyer aux services techniques MOTORLINE pour vérification.
• Le moteur s'ouvre mais ne se ferme pas	• Déverrouiller le moteur et placez-le dans la position "fermé". Verrouiller à nouveau le(s) moteur (s). Éteindre le tableau électrique pendant 5 secondes et le connecter à nouveau. Donnez ordre d'ouverture avec la télécommande.	• Le portail s'est ouvert mais n'a pas fermé.	1 • Vérifiez s'il y a un obstacle devant les photocellules; 2 • Vérifiez si les dispositifs de contrôle (sélecteur à clé, panneau de contrôle, video-portier, etc.), du portail sont bloqués et à envoyer un signal permanent à la centrale ; 3 • Consulter un technicien qualifié MOTORLINE.	La centrale MC50SC MOTORLINE comprend un écran qui permet la facile détection des dispositifs qui sont en panne . Tous les led's des dispositifs de sécurité (LA et LE) dans des situations normales restent allumés. Si les led's LS ou LO sont allumés en permanence, ça veut dire qu'il y a une impulsion en continue pour l'ouverture. Des rectifications aux raccordements de ce circuit doivent être effectués. Si LE ou LA s'affiche et le LED's de signalisation sont éteint, ça veut dire que les barres palpeuses de sécurité ou les cellules sont activés ou déconnectés.	A) SYSTÈMES DE SÉCURITÉ: Déconnecter les photocellules et les barres palpeuses de sécurité (à travers du respectif menu) et essaye de nouveau la fermeture de la porte. Si la porte se ferme, les photocellules et la barre palpeuse de sécurité doivent être désactivées, une à la fois, afin de détecter quels composants ont des soucis. ATTENTION: Les voyants LED's des photocellules et de la barre palpeuse de sécurité fonctionnent uniquement que si son menu est activé, sinon peu importe si sont éteint.	B) SYSTÈME DE START: 1. Déconnecter tous les fils sur le connecteur (LS et LO). 2. Si les LED's s'éteint, essayer de connecter un dispositif à la fois jusqu'à ce que vous trouvez le dispositif tombé en panne. REMARQUE : Si les procédures décrites dans les alinéas A) et B) ne résultent pas, enlever la centrale et envoyer aux services techniques Motorline pour vérification.	
• Le moteur ne fait pas tout son parcours	• Déverrouiller le moteur et déplacez-le manuellement afin de vérifier si existent des problèmes mécaniques dans le portail.	• Rencontré des problèmes?	• Consulter un technicien qualifié dans les portails.	1 • Vérifier tout les axes et systèmes de mouvement associés au portail et aux automatisme (chevilles, charnières, etc) afin de découvrir l'origine du problème.			
		• Le portail se déplace facilement?	• Consulter un technicien qualifié MOTORLINE.	1 • Analyser les condensateurs en faisant des tests aux automatismes avec les nouveaux condensateurs; 2 • Si le problème n'est pas des condensateurs, déconnecter les moteurs de la centrale et testez les moteurs directement à l'alimentation pour découvrir si sont en panne; 3 • Si les moteurs ne	fonctionnent pas, enlevez-les et envoyer aux services techniques MOTORLINE pour vérification. 4 • Si les moteurs fonctionnent et déplace bien les portails dans son parcours complet avec la force maximale, le problème est dans la centrale. Réglez le potentiomètre de régulation de force dans la centrale. Faire un nouveau programme	à la centrale, de temps de travail du moteur, en attribuant les temps nécessaires pour l'ouverture et fermeture, avec la force appropriée (voir notice de la centrale en question) 5 • Si cela ne fonctionne pas, vous devez enlever le centrale et envoyer aux services techniques MOTORLINE pour vérification. REMARQUE:	Le réglage de la force de la centrale doit être suffisante pour ouvrir et fermer le portail sans s'arrêter, mais avec un tout petit effort une personne arrive à l'arrêter. En cas de défaillance des systèmes de sécurité, le portail ne pourra jamais endommager les obstacles physiques (véhicules, personnes, etc.).

