

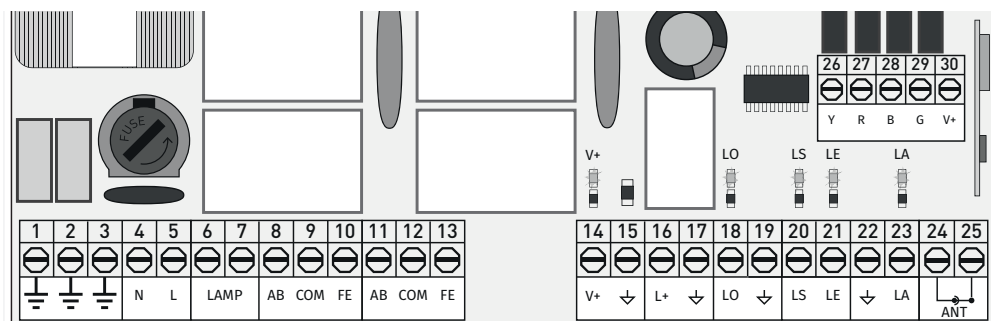
02. CENTRALE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La MC52 est une centrale de commande électronique monophasée avec système via radio intégré, conçu pour l'automatisation des portails battants.

	version 110V	version 230V
• Alimentation	110Vac 60Hz	230Vac 50-60Hz
• Sortie vers Feu Clignotant	110Vac 60Hz 500W max.	230Vac 50Hz 500W max.
• Sortie vers Feu Clignotant RGB	24Vdc 100mA max.	
• Sortie moteur	110Vac 60Hz 500W max.	230Vac 50-60Hz 500W max.
• Sortie accessoires auxiliaires	24Vdc 8W max.	
• Sécurité et commandes en BT	24Vdc	
• Température de fonctionnement	-25°C à +55°C	
• Récepteur radio intégré	433,92 Mhz	
• Émetteurs OP	12bits ou Rolling Code	
• Capacité mémoire maximale	100 (ouverture complète) - 100 (ouverture piétonne)	
• Dimensions de l'usine	125mm x 140mm	

LEDs



LEDs

V+ • La LED allumée indique que la ligne de sortie V + est OK.
LS • La LED est allumée lorsque le pulsateur piéton est actif.
LO • LED allumée lorsque le pulsateur complet est actif.
LA • LED allumée lorsque la photocellule est active (P6 active) ou le circuit ↓ LA est fermé.
LO • LED allumée lorsque les photocellules sont actives (P5 active) ou le circuit ↓ LE est fermé.

02. CENTRALE

CONNECTEURS

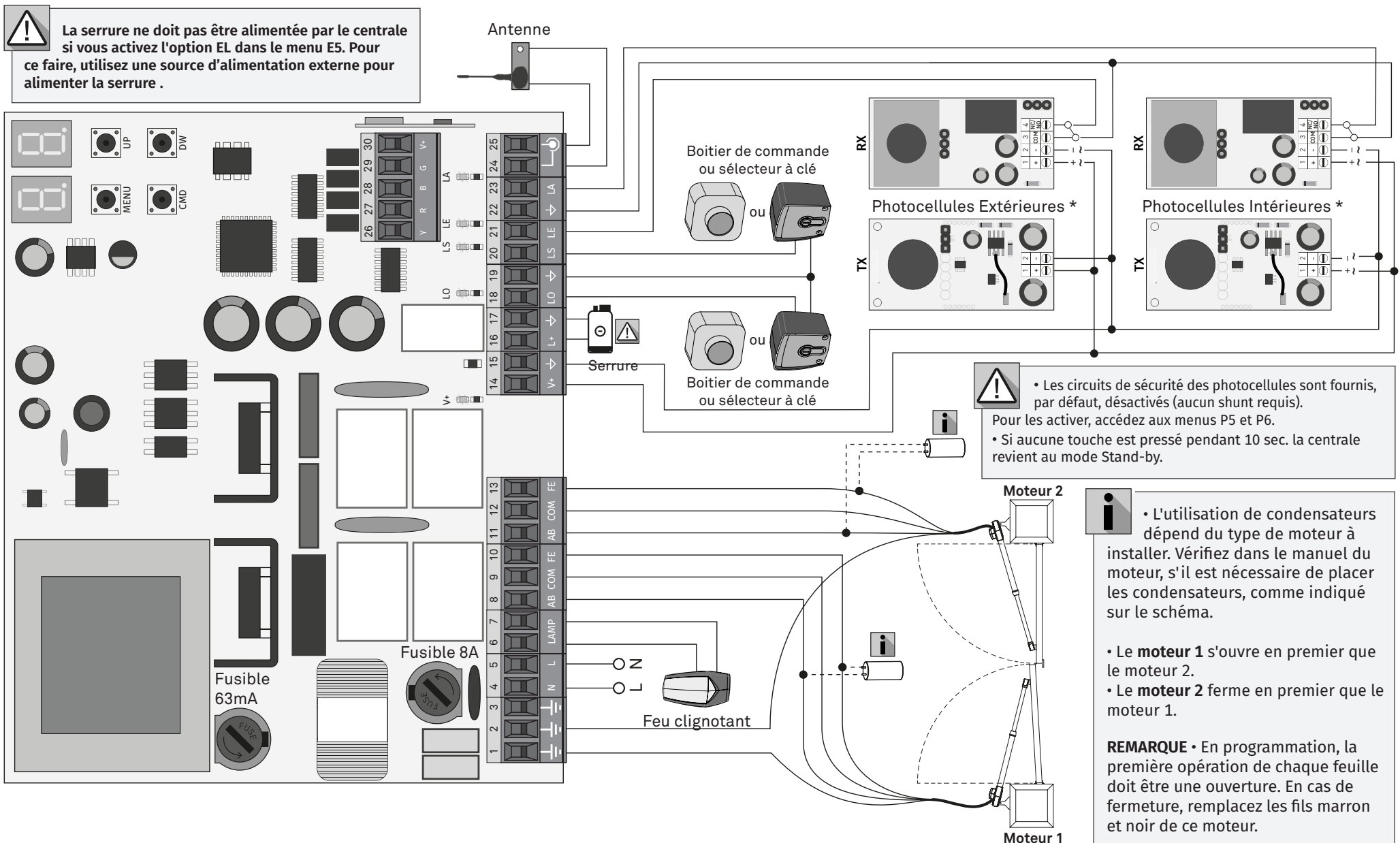


Notez la version que vous utilisez (110Vac ou 230Vac).

CN1	01 • Mise à la terre 02 • Mise à la terre 03 • Mise à la terre	
	04 • Entrée de ligne 110/230Vac (neutre) 05 • Entrée de ligne 110/230Vac (phase)	Alimentation 110/230Vac
	06 • Prise Feux Clignotant - 110/230Vac 500W 07 • Prise Feux Clignotant - 110/230Vac 500W	Lampe de courtoisie ou feu clignotant: Cette sortie permet la connexion d'une lumière de courtoisie ou un feu clignotant.
	08 • Sortie moteur 1 - Ouverture - 110/230Vac 500W 09 • Sortie moteur 1 - commune - 110/230Vac 500W 10 • Sortie moteur 1 - fermeture - 110/230Vac 500W	Moteur 1
	11 • Sortie moteur 2 - Ouverture - 110/230Vac 500W 12 • Sortie moteur 2 - commune - 110/230Vac 500W 13 • Sortie moteur 2 - fermeture - 110/230Vac 500W	Moteur 2
CN2	14 • Alimentation 24Vdc 200mA max. 15 • Alimentation 24Vdc 200mA max.	Alimentation auxiliaire 24Vdc
	16 • Sortie pour serrure électrique 12/24Vdc 15W 17 • Sortie pour serrure électrique 12/24Vdc 15W	Serrure électrique: cette prise permet la connexion d'une serrure électrique. Remarque • La puissance indiquée est pour des impulsions de 2 secondes.
	18 • Entrée pulsateur total (NA) 19 • Commun 20 • Entrée pulsateur piéton (NA)	Boîtier de commande: Ce circuit permet la connexion de boutons pour une ouverture complète ou piétonne.
	21 • Photocellules 1 (LE) 22 • Commun (GND) 23 • Photocellules 2 (LA) 24 • Antenne 25 • GND	Circuits de sécurité: Ce circuit permet la connexion de photocellules. Son fonctionnement dépend de la configuration des menus P5 et P6 (voir page 9A).
		Antenne
CN3	26 • Sortie Y 27 • Sortie R 28 • Sortie B 29 • Sortie G 30 • Sortie auxiliaire pour feu clignotant ou LED 24Vdc	Open Collecteur pour la gestion des fonctions auxiliaires: La sortie Y est activée en mode intermittent ou fixe (voir E9), uniquement avec le portail fermé . La sortie R est activée en mode intermittent ou fixe (voir E9), uniquement en phase de fermeture . La sortie B est activée en mode intermittent ou fixe (voir E9), uniquement pendant le temps de pause . La sortie G est activée en mode intermittent ou fixe (voir E9), uniquement en phase d' ouverture .

03. INSTALLATION

PLAN D'INSTALLATION



03. INSTALLATION

PROCESSUS D'INSTALLATION BASE



Le processus d'installation suppose que le portail dispose déjà de fins de course mécaniques ou électriques.

Pour plus d'informations, consultez le manuel du moteur.

- 01** • Effectuez les connexions pour tous les accessoires conformément au schéma de câblage (page 5).
- 02** • Connectez le panneau à une alimentation 230V (bornes 4 et 5 - CN1).
- 03** • Vérifiez que le mouvement du portail correspond à celui indiqué sur l'affichage :
- 04** • Programmer la course - menu P0 (page 8A).
- 05** • Si nécessaire, réglez le temps de ralentissement du portail pour l'ouverture et la fermeture - menu P1 (page 8A).
- 06** • Réglez la force du portail - menu P2 (page 8B).
- 07** • Reprogrammer la course - menu P0 (page 8A).
- 08** • Activez ou désactivez l'utilisation des photocellules dans le menu P5 et P6 (page 9A).
- 09** • Programmer une télécommande (page 6B).

La centrale est maintenant complètement configurée !

Vérifiez les pages de programmation des menus au cas où vous souhaiteriez configurer d'autres fonctionnalités du panneau.

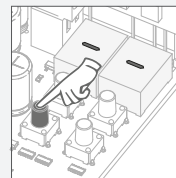
04. PROGRAMMATION

PROGRAMMATION ET SUPPRESSION DE TÉLÉCOMMANDES

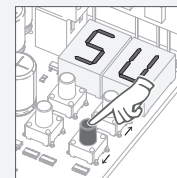
SU Programmation de télécommandes pour l'ouverture totale.

SP Programmation de télécommandes pour l'ouverture piétonne.

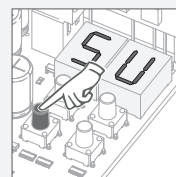
• PROGRAMMATION DE TÉLÉCOMMANDES



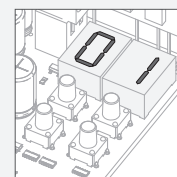
01 • Appuyez sur le bouton cmd pendant 3 secondes.



02 • Sélectionnez (SU) à l'aide de ↑ ↓.



03 • Appuyez 1 fois sur cmd pour confirmer.

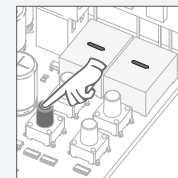


04 • La première position libre apparaît.

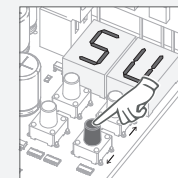


05 • Appuyez sur la touche de la télécommande que vous souhaitez programmer. L'affichage clignote et passe à l'emplacement libre suivant.

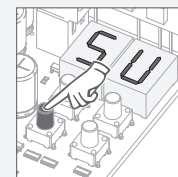
• SUPPRIMER LES COMMANDES



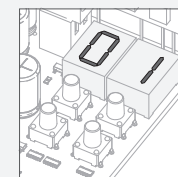
01 • Appuyez sur le bouton cmd pendant 3 secondes.



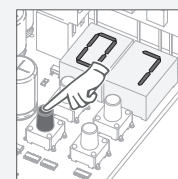
02 • Sélectionnez (SU) à l'aide de ↑ ↓.



03 • Appuyez 1 fois sur cmd pour confirmer.



04 • Utilisez ↑ ↓ pour sélectionner l'emplacement de la commande que vous souhaitez supprimer.



05 • Appuyez sur cmd pendant 3 secondes et la position est vide. L'affichage clignote et la position devient disponible.

• SUPPRIMER TOUTES LES TÉLÉCOMMANDES

01 • Appuyez sur le bouton cmd pendant 10 secondes.

02 • L'écran affichera SU.

03 • SU va clignoter.

04 • LU clignote, confirmant que toutes les commandes ont été effacées.



• Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 secondes. La centrale reviendra en standby.

04. PROGRAMMATION

MENUS P

- Nous ne pouvons entrer dans la programmation qu'avec le portail arrêté (électriquement).
- Pour accéder au menu P, appuyez sur la touche MENU pendant 3 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	FONCTION	MAX. MIN. PROGRAMMABLE	ÉTATS	VALEUR D'USINE	PAGE
P0	Programmation de la course	-	rr Programmation manuelle 01 1 moteur 02 2 moteurs	-	8A
P1	Adaptation du temps de ralentissement	min. 0s max. 25s	dr Ralentissement à l'ouverture (feuille 1) df Ralentissement à la fermeture (feuille 1) br Ralentissement à l'ouverture (feuille 2) bf Ralentissement à la fermeture (feuille 2)	03	8A
P2	Règlage de la force	min. 0 max. 9	FD Règlage de la force	04	8B
P3	Temps de course piétonne	min. 0s max. 99s	Règlage du temps de course piétonne	10	8B
P4	Temps de pause et décalage des vantaux	min. 0s max. 99s min. 0s max. 99s min. 0s max. 25s min. 0s max. 25s	RF Temps de pause total RP Temps de pause piéton RO Décalage des vantaux en ouverture RC Décalage des vantaux en fermeture	00 00 02 02	8B
P5	Programmation photocellules 1	min. 0 max. 1 min. 0 max. 1 min. 0 max. 2	LE 00 Désactive 01 Actif HC 00 A l'ouverture 01 A la fermeture 00 Inverse HL 01 Arrêter 02 Inverse 2 sec. et arrête	00 01 00	9A
P6	Programmation photocellules 2	min. 0 max. 1 min. 0 max. 1 min. 0 max. 2	LR 00 Désactive 01 Actif HC 00 A l'ouverture 01 A la fermeture 00 Inverse HL 01 Arrêter 02 Inverse 2 sec. et arrête	00 00 01	9A
P7	Logique de fonctionnement	min. 0 max. 2	00 Mode automatique 01 Mode pas à pas 02 Mode condo	00	9B
P8	Feu clignotant	min. 0 max. 2	00 Clignotant (ouverture et fermeture) 01 Mode pas à pas 02 Lampe de courtoisie	00	9B
P9	Programmation à distance	min. 0 max. 1	00 PGM à distance OFF 01 PGM à distance activée	00	9B

04. PROGRAMMATION

MENUS E

MENU	FONCTION	MAX. MIN. PROGRAMMABLE	ÉTATS	VALEUR D'USINE	PAGE
E0	Homem presente	min. 0 max. 1	HP 00 Désactive l'homme présent 01 Active l'homme présent PL 00 Désactive la fonction boîtier de commande 01 Active la fonction boîtier de commande	00	10A
E1	Soft start	min. 0 max. 1	00 Désactive le démarrage souple 01 Active le démarrage progressif	00	10A
E2	Tempo de luz de cortesia	min. 0m max. 99m	Règlage du temps de la lumière de courtoisie	00	10A
E3	Follow me	-	00 Désactive follow me 01 Follow me n'agit pas lorsque la porte s'ouvre. Cela ne fonctionne que lorsqu'il est ouvert. 02 Follow me agit lorsque la porte est ouverte et lorsqu'elle est ouverte.	00	10A
E4	Ajuste do tempo de curso	min. 0m max. 3m min. 0s max. 59s min. 0m max. 3m min. 0s max. 59s min. 0m max. 3m min. 0s max. 59s min. 0m max. 3m min. 0s max. 59s min. 0m max. 3m min. 0s max. 59s	0n Temps de course d'ouverture (minutes) - feuille 1 0S Temps de course d'ouverture (secondes) - feuille 1 Cn Temps de course de fermeture (minutes) - feuille 1 CS Temps de course de fermeture (secondes) - feuille 1 0n Temps de course d'ouverture (minutes) - feuille 2 0S Temps de course d'ouverture (secondes) - feuille 2 Cn Temps de course de fermeture (minutes) - feuille 2 CS Temps de course de fermeture (secondes) - feuille 2	00 30 00 30 00 30 00 30	10B
E5	Frein/serrure/coups	min. 0 max. 1	EB 00 Désactive le frein électronique 01 Active le frein électronique EL 00 Active l'électro-serrure à l'ouverture 2 sec. 01 Active l'électro-serrure à chaque mouvement PO 00 Désactive le coup d'ouverture 01 Active le coup d'ouverture PC 00 Désactive le coup de fermeture 01 Active le coup de fermeture	00	10B
E6	Vitesse de ralentissement	min. 0 max. 9	Règlage de la vitesse de ralentissement	05	10B
E7	Compteur de manœuvre	-	Affiche le nombre de manœuvres effectuées	-	10B
E8	Reset - Réinitialiser les valeurs d'usine	min. 0 max. 1	00 Désactivé 01 Réinitialisation déclenchée	00	11A
E9	Sortie RGB	-	00 Sortie permanente 01 Sortie intermittente	00	11A
TÉLÉCOMMANDES					
SU	Programmation des télécommandes pour une ouverture complète.				6B
SP	Programmation des télécommandes pour l'ouverture piétonne.				6B

05. PROGRAMMATION "P" *P0* PROGRAMMATION DE LA COURSE



Vous pouvez utiliser la télécommande au lieu de la touche MENU.
À chaque fois qu'une feuille touche un arrêt, attendez 1 seconde avant de cliquer sur le MENU.
Pour quitter les menus de programmation, appuyez simultanément sur les touches HAUT et BAS.

<i>AR</i>	<i>AO</i>
Programmation manuelle Ce menu vous permet de programmer manuellement la course du moteur.	Moteurs Ce menu vous permet de programmer si l'unité de contrôle fonctionnera avec 1 ou 2 moteurs
(Temps par défaut 02)	

DISPLAY ROTATION DIRECTION	
	Rotation normale – ventail 1 dans la programmation d'ouverture (vitesse normale) Rotation lente – ventail 1 dans la programmation d'ouverture (vitesse de ralentissement)
	Rotation normale – ventail 2 dans la programmation d'ouverture (vitesse normale) Rotation lente – ventail 2 dans la programmation d'ouverture (vitesse de ralentissement)
	Rotation normale – ventail 2 en programmation de fermeture (vitesse normale) Rotation lente – ventail 2 en programmation de fermeture (vitesse de ralentissement)
	Rotation normale – ventail 1 en programmation de fermeture (vitesse normale) Rotation lente – ventail 1 en programmation de fermeture (vitesse de ralentissement)

Programmation manuelle:

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0*.
- 02 • Appuyez une fois sur MENU jusqu'à ce que apparaisse *AR*.
- 03 • Appuyez sur MENU pour commencer à programmer le temps d'ouverture du ventail 1.
- 04 • Appuyez sur MENU pour commencer le ralentissement de l'ouverture du ventail 1. Répétez ces deux étapes pour la feuille 2.
- 05 • Appuyez sur MENU pour commencer à programmer le temps de fermeture du ventail 2.
- 06 • Appuyez sur MENU pour commencer le ralentissement de fermeture du ventail 2. Répétez ces deux étapes pour la feuille 1.

Programmation manuelle de 1 moteur:

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0*.
- 02 • Appuyez une fois sur MENU jusqu'à ce que apparaisse *AR*.
- 03 • Utilisez DW pour changer en *AO*.
- 04 • Appuyez sur MENU apparaîtra *02*. Utilisez UP pour passer à *01*.
- 05 • Appuyez sur MENU pour commencer à programmer le temps d'ouverture du ventail 1.
- 06 • Appuyez sur MENU pour commencer le ralentissement de l'ouverture du ventail 1.
- 07 • Appuyez sur MENU pour commencer à programmer le temps de fermeture du ventail 1.
- 08 • Appuyez sur MENU pour commencer le ralentissement de fermeture du ventail 1.

05. PROGRAMMATION "P" *P1* RÉGLAGE DU TEMPS DE RALENTISSEMENT



Chaque fois qu'il y a une inversion du sens de marche, le temps de décélération pré-réglé est augmenté de 2 sec. jusqu'à un maximum de 25 sec.

Ce menu vous permet de définir le temps de ralentissement de chaque vantail lors de l'ouverture et de la fermeture.

<i>AR</i>	<i>AF</i>
Ralentissement à l'ouverture de la feuille 1 Il permet de définir le temps pendant lequel le portail va agir avec ralentissement en ouverture.	Ralentissement sur le fermoir à feuille 1 Il permet de définir le temps pendant lequel le portail agira avec ralentissement à la fermeture.
<i>BR</i>	<i>BF</i>
Ralentissement à l'ouverture de la feuille 2 Il permet de définir le temps pendant lequel le portail va agir avec ralentissement en ouverture.	Ralentissement sur le fermoir à feuille 2 Il permet de définir le temps pendant lequel le portail agira avec ralentissement à la fermeture.
(Temps par défaut 3)	

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0*.
- 02 • Utilisez UP pour changer en *AR*.
- 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 de paramètre choisie.
- 05 • La valeur réglée en usine apparaît. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

05. PROGRAMMATION "P" *P2* RÉGLAGE DE LA FORCE

Ce menu vous permet de définir la force qui est injectée dans le moteur lorsqu'il se déplace à vitesse normale. La valeur par défaut est 4.

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0*.
- 02 • Utilisez UP pour changer en *P2*.
- 03 • Appuyez sur Menu apparaîtra *F0*.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur.
- 05 • La valeur réglée en usine apparaît. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

05. PROGRAMMATION "P" *P3* TEMPS DE COURSE PIÉTONNE

Ce menu vous permet de régler le temps de course piétonne. La valeur par défaut est 10 sec.

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes, jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0*.
- 02 • Utilisez UP pour changer en *P3*.
- 03 • Appuyez sur MENU. La valeur réglée en usine apparaît.
- 04 • Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 05 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

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



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

<i>RF</i>	<i>AP</i>	<i>RC</i>	<i>Ro</i>
Réglage du temps de pause de fermeture complète Vous permet de régler le temps de pause à l'ouverture complète.	Réglage du temps de pause du verrouillage des piétons Permet de régler le temps de pause à l'ouverture piétonne	Retard de porte à la fermeture Il permet de définir le temps de retard dans la fermeture du vantail 1 par rapport au vantail 2.	Retard de porte à la fermeture Il permet de définir le temps de décalage lors de l'ouverture du vantail 2 par rapport au vantail 1.
 min. 0s max. 99s (Temps par défaut 0)	 min. 0s max. 99s (Temps par défaut 0)	 min. 0s max. 25s (Temps par défaut 2)	 min. 0s max. 25s (Temps par défaut 2)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes, jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0*.
- 02 • Utilisez UP pour changer en *P4*.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche *RF*. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur de paramètre choisie.
- 05 • La valeur réglée en usine apparaît. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

05. PROGRAMMATION "P" *P5* PROGRAMMATION DE PHOTOCELLES 1

<i>LE</i>	<i>HC</i>	<i>HE</i>
00 (désactivé) 01 (actif) Vous permet d'activer ou de désactiver la sécurité.	00 (ouverture des photocellules) 01 (photocellules fermées) Il permet de définir si la sécurité agira à l'ouverture ou à la fermeture.	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 sec. Et s'arrête) Permet de définir le comportement du portail lorsque la sécurité est active
(Temps par défaut 0)		

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes, jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0*.
- 02 • Utilisez UP pour changer en *P5*.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche *LE*. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur de paramètre choisie.
- 05 • La valeur réglée en usine apparaît. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

05. PROGRAMMATION "P" *P6* PROGRAMMATION DE PHOTOCELLES 2

<i>LA</i>	<i>HC</i>	<i>HE</i>
00 (désactivé) 01 (actif) Vous permet d'activer ou de désactiver la sécurité.	00 (ouverture des photocellules) 01 (photocellules fermées) Il permet de définir si la sécurité agira à l'ouverture ou à la fermeture.	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 sec. Et s'arrête) Permet de définir le comportement du portail lorsque la sécurité est active
(Temps par défaut 0)		

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes, jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0*.
- 02 • Utilisez UP pour changer en *P5*.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche *LA*. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur de paramètre choisie.
- 05 • La valeur réglée en usine apparaît. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

05. PROGRAMMATION "P" *P7* LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT

Ce menu permet de définir la logique de l'automatisme.

00	01	02
Mode automatique Chaque fois qu'il y a un ordre, le mouvement est inversé.	Mode pas-à-pas: 1ère impulsion - OUVERT 2ème impulsion - STOP 3e impulsion - FERMÉ 4ème impulsion - STOP S'il est complètement ouvert et chronométré, il se ferme	Mode Condo Ne répond pas aux commandes pendant les heures d'ouverture et de pause.
(Temps par défaut 0)		

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0* .
- 02 • Utilisez UP pour changer en *P7*
- 03 • Appuyez sur Menu apparaîtra *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.

05. PROGRAMMATION "P" *P8* FEU CLIGNOTANT

Ce menu vous permet de définir le mode de fonctionnement du feu clignotant (LAMP).

00	01	02
Clignotant (ouverture et fermeture) À ouverture intermittente de 2 secondes, fermeture intermittente de 1 seconde. Aucun temps de pause ne reste allumé.	Dans le mouvement d'ouverture et de fermeture, le feu est allumé en permanence. Une fois arrêté, il reste éteint.	Lumière de courtoisie Lorsqu'il est arrêté ou fermé, le temps réglé dans E2 reste allumé.
(Temps par défaut 0)		

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0* .
- 02 • Utilisez UP pour changer en *P8*
- 03 • Appuyez sur Menu apparaîtra *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.

05. PROGRAMMATION "P" *P9* PROGRAMMATION À DISTANCE

Ce menu vous permet d'activer/désactiver la programmation à distance.

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 2 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse *P0* .
- 02 • Utilisez UP pour changer en *P9*
- 03 • Appuyez sur Menu apparaîtra *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.

(Temps par défaut 0)

Fonctionnement de la programmation à distance (PGM ON):



- Appuyez simultanément sur les touches indiquées sur l'image pendant 10 secondes et le feu clignote (la 1ère position libre apparaît sur l'affichage). Chaque fois que vous mémorisez 1 télécommande, la centrale quitte la programmation à distance. Si vous souhaitez mémoriser plus de commandes, vous devrez toujours répéter le processus d'appuyer simultanément sur les touches de la télécommande pendant 10 secondes pour chaque nouvelle commande.

06. PROGRAMMATION "E" *E0* HOMME PRÉSENT

HP	PL									
<div>00 (désactivé) 01 (actif)</div> <div>Activez ou désactivez l'homme présent.</div> <div>Remarque • Avec l'homme présent, les télécommandes RF actives ne fonctionnent pas.</div>	<div>00 (désactivé) 01 (actif)</div> <div>Activez le fonctionnement en mode boîtier de commande.</div> <table><tr><td></td><th>LS</th><th>LO</th></tr><tr><th>01 ACTIF</th><td>ouverture complète</td><td>fermeture complète</td></tr><tr><th>00 DÉSACTIVÉ</th><td>Manœuvres piétonnes</td><td>Total des manœuvres</td></tr></table>		LS	LO	01 ACTIF	ouverture complète	fermeture complète	00 DÉSACTIVÉ	Manœuvres piétonnes	Total des manœuvres
	LS	LO								
01 ACTIF	ouverture complète	fermeture complète								
00 DÉSACTIVÉ	Manœuvres piétonnes	Total des manœuvres								
(Temps par défaut 0)										

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse *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 de paramètre choisie.
- 04 • La valeur réglée en usine apparaît. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 05 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

06. PROGRAMMATION "E" E1 DÉMARRAGE SOUPLE

Active ou désactive le démarrage progressif. Lorsque la fonction de démarrage progressif est activée, à chaque début de mouvement, l'unité de commande contrôlera le démarrage du moteur, augmentant progressivement la vitesse dans la première seconde de fonctionnement. La valeur par défaut est 0 (désactivé).

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse E0.
- 02 • Utilisez UP pour changer en E8
- 03 • Appuyez sur Menu apparaîtra 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.

06. PROGRAMMATION "E" E2 TEMPS LUMIERE DE COURTOISIE



Ce paramètre n'est activé que si l'option 2 est sélectionnée dans P8.

Ce menu vous permet de régler la durée d'éclairage de courtoisie pour la porte fermée, ouverte et arrêtée. La valeur par défaut est 0 (voyant de courtoisie éteint)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse E0.
- 02 • Utilisez UP pour changer en E2
- 03 • Appuyez sur Menu apparaîtra 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.

06. PROGRAMMATION "E" E3 FOLLOW ME

Vous permet d'activer l'option Suivez-moi. Avec cette option activée, le panneau de contrôle, en position ouverte ou ouverte, donne un ordre de fermeture de 5 sec. après que le dispositif de sécurité a détecté le passage d'un objet / utilisateur.

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

(Temps par défaut 0)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse E0.
- 02 • Utilisez UP pour changer en E3
- 03 • Appuyez sur Menu apparaîtra 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.

06. PROGRAMMATION "E" E4 RÉGLAGE DU TEMPS DE COURSE

Ce menu vous permet de régler le temps de travail pour les courses d'ouverture et de fermeture des deux vantaux.

Vantail 1			
E0	E5	E8	E5
Temps de course d'ouverture (minutes)	Temps de course d'ouverture (secondes)	Temps de course de fermeture (minutes)	Temps de course de fermeture (secondes)
(Temps par défaut 0)	(Temps par défaut 15)	(Temps par défaut 0)	(Temps par défaut 15)

Vantail 2			
E0	E5	E8	E5
Temps de course d'ouverture (minutes)	Temps de course d'ouverture (secondes)	Temps de course de fermeture (minutes)	Temps de course de fermeture (secondes)
(Temps par défaut 0)	(Temps par défaut 15)	(Temps par défaut 0)	(Temps par défaut 15)

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes. jusqu'à ce qu'il apparaisse E0.
- 02 • Utilisez UP pour changer en E4.
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche E0. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur de paramètre choisie.
- 05 • La valeur réglée en usine apparaît. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

06. PROGRAMMATION "E" E5 FREIN/SERRURE/COUP DE BÉLIER

Il permet d'activer ou de désactiver les fonctions du frein électronique, le mode de fonctionnement de la serrure et d'activer ou désactiver les coups à l'ouverture et à la fermeture.

E6	EL	P8	Pc
00 (désactive le frein électronique) 01 (active le frein électronique) Activez le frein électronique.	00 (verrouillage actif à l'ouverture 2 sec.) 01 (active le verrouillage quand il est en mouvement) Sélectionnez 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 tenir compte de la valeur de courant maximale fournie par la centrale.	00 (désactiver la course d'ouverture) 01 (course d'ouverture active) Activez le coup d'ouverture (Coup de bélier).	00 (désactive la course de fermeture) 01 (course de fermeture active) Activez le coup de fermeture.
(Temps par défaut 0)	(Temps par défaut 0)	(Temps par défaut 0)	(Temps par défaut 0)

06. PROGRAMMATION "E" E5 FREIN/SERRURE/COUP DE BÉLIER

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes, jusqu'à ce qu'il apparaisse E0 .
- 02 • Utilisez UP pour changer en E5 .
- 03 • Appuyez sur Menu jusqu'à ce que s'affiche E6. Utilisez UP ou DW pour parcourir les paramètres.
- 04 • Appuyez sur MENU pour modifier la valeur de paramètre choisie.
- 05 • La valeur réglée en usine apparaît. Utilisez UP et DW pour changer la valeur.
- 06 • Appuyez sur MENU pour enregistrer la nouvelle valeur.

06. PROGRAMMATION "E" E6 VITESSE DE RALENTISSEMENT

Ce menu vous permet de régler la vitesse de ralentissement.
La valeur par défaut est 4.

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes, jusqu'à ce qu'il apparaisse E0 .
- 02 • Utilisez UP pour changer en E6 .
- 03 • Appuyez sur MENU. La valeur réglée en usine apparaît.
- 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.

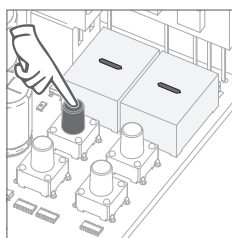
06. PROGRAMMATION "E" E7 COMPTEUR DE MANOEUVRES

Ce menu vous permet de visualiser le nombre de manoeuvres effectuées.
(la manoeuvre complète s'entend comme ouverture et fermeture).

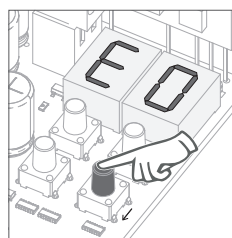
⚠ La réinitialisation du panneau n'efface pas le nombre de manoeuvres.

Exemple: 13456 manoeuvres

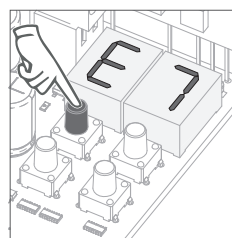
01- Des centaines de milliers / 34- Des milliers / 56- Des dizaines



01 • Appuyez sur MENU pendant 10



02 • E0 apparaît. Appuyez sur UP jusqu'à ce que E7 apparaisse.

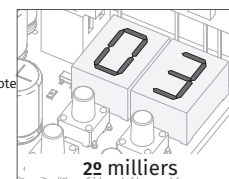


03 • Appuyez sur MENU.

06. PROGRAMMATION "E" E7 COMPTEUR DE MANOEUVRES



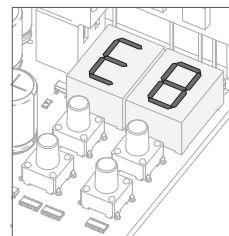
l'affichage clignote



l'affichage clignote



- 04 • Le décompte des manoeuvres apparaît dans l'ordre suivant (exemple: 130371):



- 05 • E8 apparaît.

06. PROGRAMMATION "E" E8 RESET - RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES

Ce menu vous permet de rétablir les paramètres d'usine par défaut.
La valeur par défaut est 0 (désactivé).

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes, jusqu'à ce qu'il apparaisse E0 .
- 02 • Utilisez UP pour changer en E8
- 03 • Appuyez sur Menu apparaîtra 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.

06. PROGRAMMATION "E" E9 SORTIE RGB

Ce menu vous permet de définir le mode de fonctionnement des sorties RGB.
La valeur par défaut est 0 (sortie continue).

- 01 • Appuyez sur MENU pendant 10 secondes, jusqu'à ce qu'il apparaisse E0 .
- 02 • Utilisez UP pour changer en E9
- 03 • Appuyez sur Menu apparaîtra 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.