

SIRIO 4

**CENTRALE ELECTRONIQUE
POUR PORTAILS A
UN OU DEUX BATTANTS**



MANUEL



!!! ATTENTION - COMMUNICATION POUR LES INSTALLATEURS !!!

Les petits ponts des boitiers qui se trouvent sur les branchements STOP, BARRE PALPEUSE, PHOTOCELLULE, ne seront plus installés par la BAME s.r.l., pour raisons normatives et de sécurité.

Si on n'utilise pas un ou plus de ces contacts pour n'importe quelle raison, l'installateur doit pourvoir à insérer un petit pont sur les contacts, à fin d'éviter un mauvais fonctionnement de la carte électronique.

Il est recommandé de suivre les normes de sécurité pour les installations de portes, garages et portails, EN12453 et EN12445.

SIRIO 4

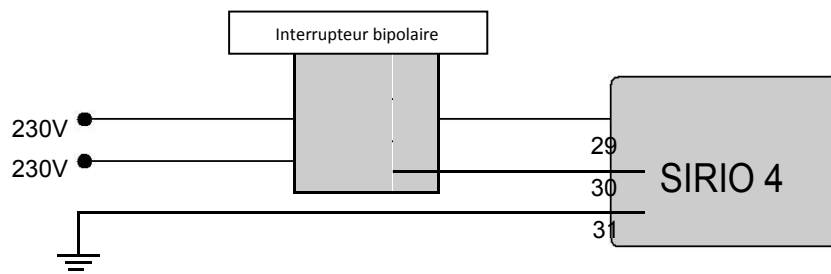
SOMMAIRE MANUEL SIRIO 4

- Liste des contacts électriques	4
- Paramètres de défaut de la centrale	4
- Schéma des connexions électriques	5
- Programmation A1 des temps et des étapes de travail pour porte avec 2 battants	6
- Programmation A2 pour selection portails 1 ou 2 battants	7
- Programmation A1 des temps et des étapes de travail pour porte avec 1 battants	8
- Programmation A3 pour l'activation - l'exclusion ralentissement	9
- Programmation des temporisations et force du moteur:	
• Paramètre T1 : force moteurs pour la phase de travail normal	10
• Paramètre T2 : force moteurs pour la phase de ralentissement	10
• Paramètre T3 : temporisation ralentissement	11
• Paramètre T4 : temporisation retard battants	12
• Paramètre T5 : ouverture piétonne	13
• Paramètre T6 : temporisation pour fermeture actionnée par photocellule	14
• Paramètre T7 : temporisation fermeture automatique	15
• Paramètre T8 : temporisation éclairage de courtoisie	16
• Paramètre T9 : temporisation fermeture automatique pour battant piéton	17
- Programmation des codes télécommande:	
• Paramètre C1 : logique pas-à-pas	18
• Paramètre C2 : logique non pas-à-pas	18
• Paramètre C3 : code battant piéton	19
• Paramètre C4 : code allumage/arrêt éclairage de courtoisie	19
• Paramètre C5 : effacement de tous les codes	20
- Programmation des fonctions secondaires:	
• Paramètre F1 : serrure électrique	21
• Paramètre F2 : pré-clignotement en ouverture	21
• Paramètre F3 : fonction de Reset de la centrale	22
• Paramètre F4 : activation des photocellules en ouverture	22
• Paramètre F5 : sélection tableau des temps supplémentaire	23

Note:

Durant l'installation il doit être prévu un interrupteur avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm, qui assure une coupure omnipolaire de l'appareillage avec le réseau d'alimentation.

Avant de commencer l'installation, nous prions l'utilisateur de lire avec attention la notice de programmation annexée.



CONTACTS

1 - 2	Contact ouvre; assure seulement la fonction d'ouverture (normalement ouvert).
3 - 4	Contact ouverture piétonne pas-à-pas, active le battant n. 2 (normalement ouvert).
5 - 6	Contact start/stop. (normalement ouvert).
7 - 8	Contact photocellule (normalement fermé).
9 - 10	Contact stop (normalement fermé), mettre 1 petit pont s'il n'est pas branché, si ce contact est ouvert la centrale s'arrête de fonctionner.
11 - 12	Contact barre palpeuse (normalement fermé).
13 - 14	Sortie 24 Vac pour alimentation photocellule. (Max 150 mA).
15 - 16	Contacts universels pour serrures électriques.
17 - 18 - 19	Sortie alimentation du moteur n.1; (18 = Commun; la centrale reconnaît automatiquement la direction du moteur) Max 500W 230 V.
20 - 21 - 22	Sortie alimentation du moteur n. 2; (21 = Commun; la centrale reconnaît automatiquement la direction du moteur) Max 500W 230 V.
23 - 24	Contact pour feu clignotant 230 V. Max 10 A.
25 - 26	INTERRUPTEUR ECLAIRAGE DE COURTOISIE; sans tensions électriques actionnable via télécommande ou à temps. Max 10 A.
27 - 28	CONTACT ANTENNE (tresse raccordée à la borne 27).
29 - 30	Alimentation de la centrale 230 Vac, 50 Hz.
31	Terre.

PARAMETRES DE PROGRAMMATION PAR DEFAUT DE LA CENTRALE

T1 : force moteurs pour la phase de travail normal - 0 = COUPLE MAXIMAL.

T2 : force moteurs pour la phase de ralentissement - 0 = COUPLE MAXIMAL.

T3 : temporisation ralentissement - 4 = 2 SECONDES.

T4 : temporisation retard battants - 3 = 1.5 SECONDES.

T5 : ouverture piétonne - 3 = 4.8 SECONDES.

T6 : temporisation pour la fermeture actionnée par la photocellule - 1 = 3 SECONDES.

T7 : temporisation fermeture automatique - 2 = 56 SECONDES.

T8 : temporisation éclairage de courtoisie - 0 = VOYANT PORTAIL OUVERT.

T9 : temporisation fermeture automatique pour battant piéton - 1 = 28 SECONDES.

F1 : serrure électrique - 0 = OFF (En activant la serrure électrique on active également le coup de bélier).

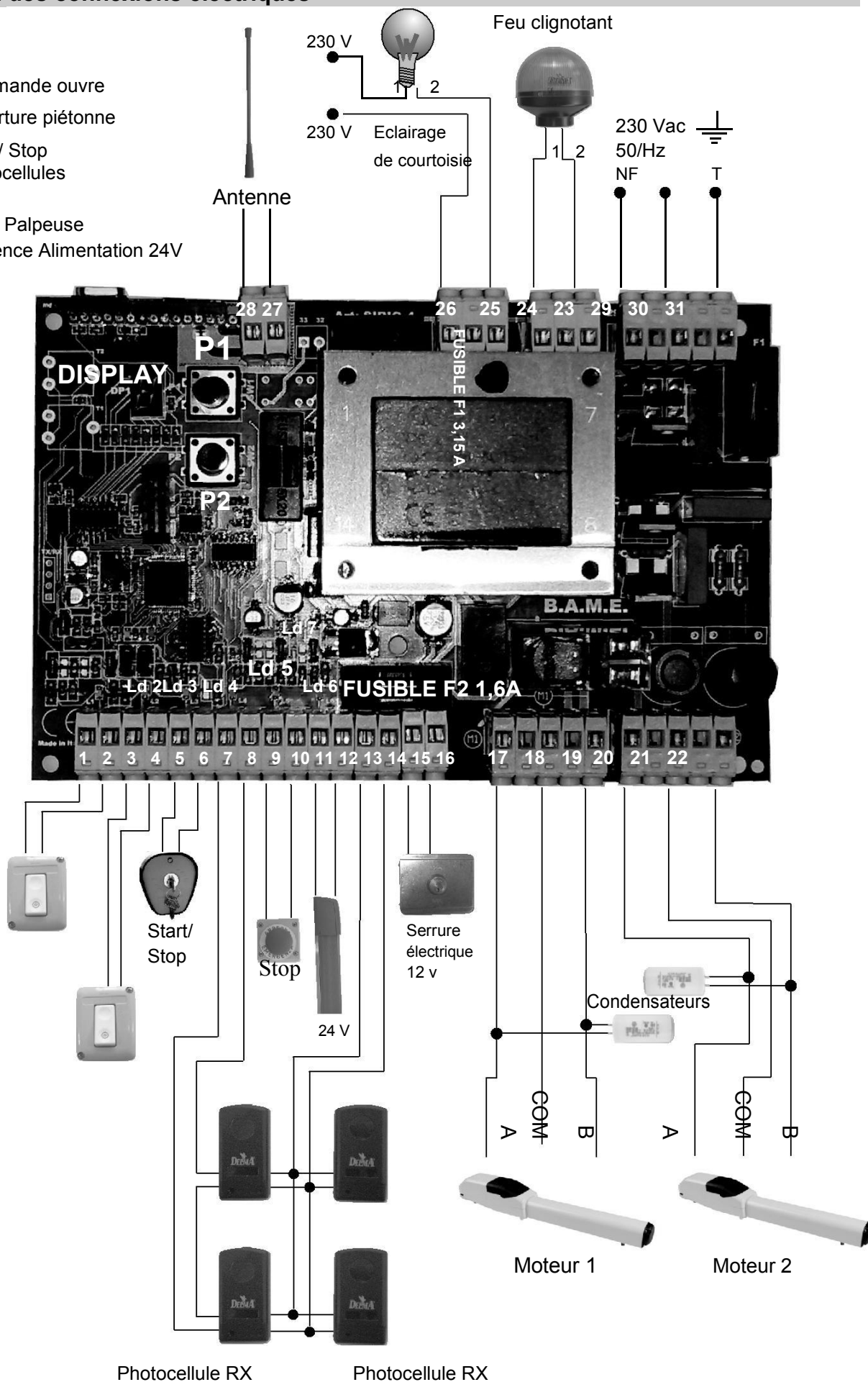
F2 : pré-clignotement en ouverture - 0 = OFF

F4 : activation des photocellules en ouverture - 0 = OFF

F5 : transformation du contact barre palpeuse en deuxième contact pour photocellules - 0 = OFF

Schéma des connexions électriques

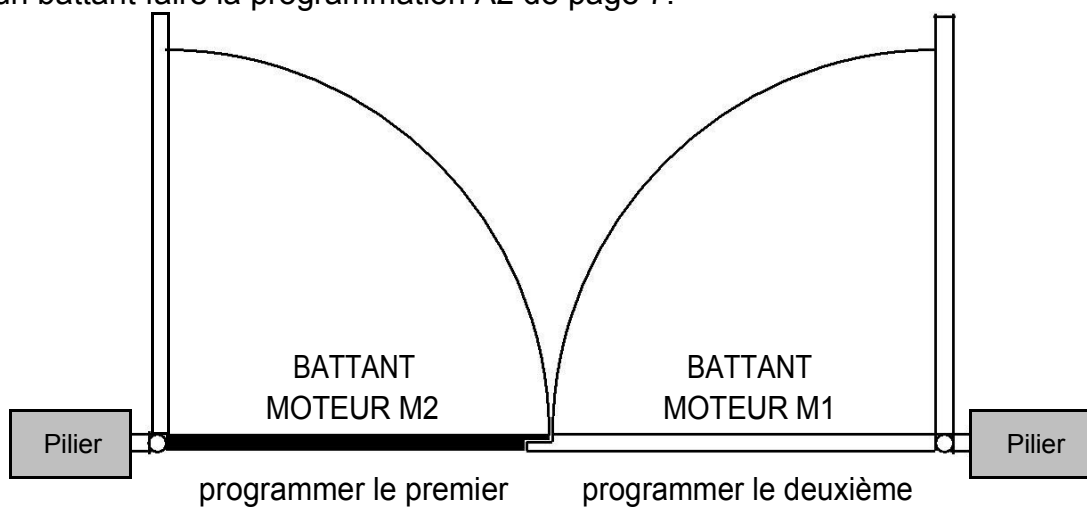
- Led 1: Commande ouvre
- Led 2: Ouverture piétonne
- Led 3: Start / Stop
- Led 4: Photocellules
- Led 5: Stop
- Led 6: Barre Palpeuse
- Led 7: Présence Alimentation 24V



Programmation A1 pour porte avec 2 battants

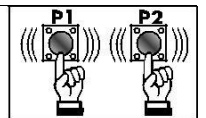
A' faire avant la programmation de temps:

1. Positionner les battants complètement fermés, et s'assurer que la serrure électrique, si est présente, soit débloquée.
2. Il faut s'assurer que le display sur la centrale indique portail fermé « | ».
3. Mémoriser au moins un télécommande sur Start (voir la procédure à la page 18 de ce manuel.) ou connectez au contact Start de la centrale un sélecteur ou un bouton NA (voir à la page 5 de ce manuel.):
4. Si vous ne voulez pas de ralentissement pour les battants désactiver en accédant au menu A3 (voir page 9 de ce manuel)
5. En cas de portail avec 2 battants faire la programmation A1 décrit ci-dessous, dans le cas de la porte avec un battant faire la programmation A2 de page 7.

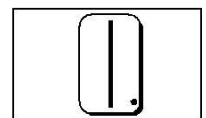
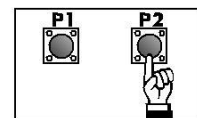
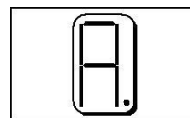


Programmation battant numéro 2 (Battant retardé en fermeture)

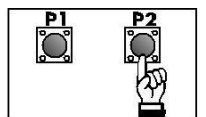
1. Mettre la tension sur la centrale.
2. Porter la centrale en programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



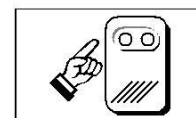
3. L'écran affiche la lettre A avec un point clignotant. Appuyez sur P2 dans les 15 secondes pour confirmer la sélection. L'écran affiche le numéro 1 avec un point clignotant



4. Presser P2 dans les 15 seconds pour confirmer et le point clignotant restera fixe. Maintenant vous êtes dans la programmation des temps de travail.



5. Presser et livrer start utilisant un télécommande précédemment mémorisé ou selecteur bouton précédemment connectés

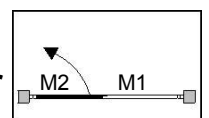


OU

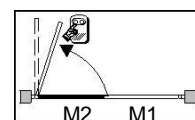


6. Le battant 2 commencera la phase d'ouverture.

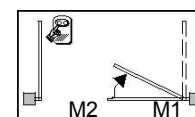
ATTENTION: Si le moteur commence la phase de fermeture, presser simultanément sur les touches P1 et P2 pendant 3 secondes pour bloquer la programmation, échanger les fils 20 et 22 et répéter la procédure du début.



7. Appuyez à nouveau le start dès que le battant s'approche au point de départ de ralentissement. Dans le cas de ralentissement désactivé faire terminer la phase d'ouverture.

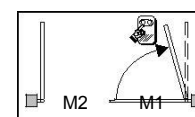


8. Lorsque le battant 2 est arrivé dans la position d'ouverture complète presser autre fois sur le Start. Le battant 2 s'arrêtera et le battant 1 commencera la phase de ouverture.

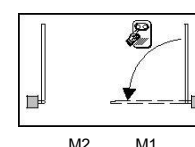


ATTENTION: Si le moteur commence la phase de fermeture, presser simultanément sur les touches P1 et P2 pendant 3 secondes pour bloquer la programmation, échanger les fils 17 et 19 et répéter la procédure du début.

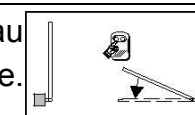
9. Lorsque le battant a atteint le point de départ de ralentissement presser de nouveau le Start, si le ralentissement est desactivé attendre jusqu'à ce qu'il soit complètement ouvert.



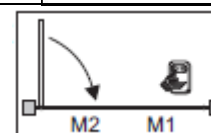
10. Lorsque le battant a atteint le point d'ouverture maximale désiré presser Start et le battant 1 commencera la phase de fermeture.



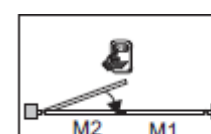
11. Lorsque le battant 1 a atteint le point de départ de ralentissement presser à nouveau sur le START, si le ralentissement est desactivé attendre jusqu'à sa fermeture complète.



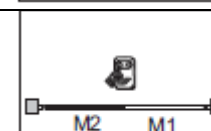
12. Lorsque le battant 1 a atteint le point de fermeture maximale désiré presser Start et le battant 2 commencera la phase de fermeture



13. Lorsque le battant 2 a atteint le point de départ de ralentissement presser à nouveau sur le START, si le ralentissement est desactivé attendre jusqu'à sa fermeture complète.

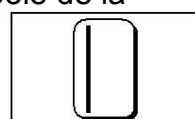


14. Lorsque le battant 2 a atteint le point de fermeture maximale désiré presser Start



15. La centrale sort automatiquement de la phase de programmation et affiche le symbole de la porte fermée

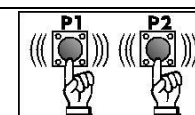
La programmation a réussi.



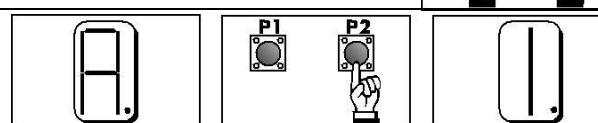
Programmation A2 pour selection porte avec 1 battant ou avec 2 battants

1. Alimenter la centrale.

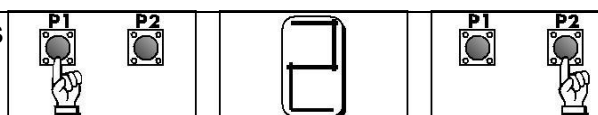
2. . Porter la centrale en programmation en appuyant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



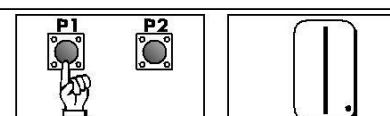
3. Le écran affiche la lettre A avec un point clignotant. Presser P2 pendant 15 secondes pour confirmer la selection. Le écran affiche le numero 1 avec un point clignotant.



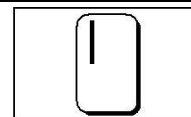
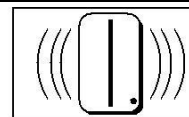
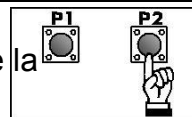
4. Faire défiler les valeurs avec P1 jusqu'au numéro 2, puis presser P2 pour confirmer



5. Faire défiler au valeur 1 avec P1



6. Appuyant le touche P2, l' écran affiche 2 clignote de confirmation et affichera le symbole 1 porte fermée. Faire la programmation temps A1 à la page 9

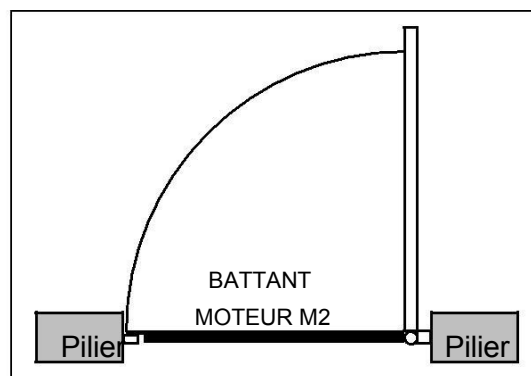
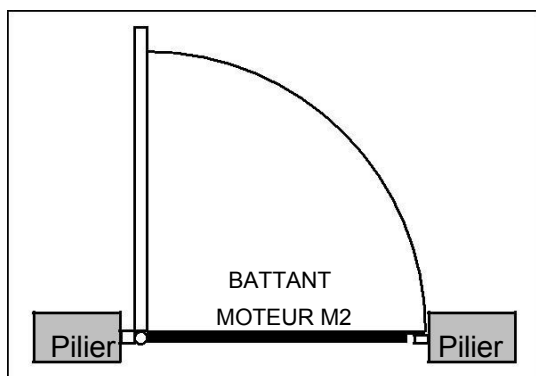


Programmation A1 pour porte avec 1 battant

Attention: Avant de faire cette programmation assurez vous que vous avez sélectionné le mode avec 1 battant, comme dans le menu précédent.

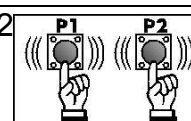
Operation à faire avant d'effectuer la programmation temps:

1. Placer le battant complètement fermée et se assurer que la serrure électrique, si presente, soit bloquée.
2. Assurez-vous que l'affichage indique porte fermée : 
3. Mémoriser au moins un télécommande sur Start (voir la procédure à la page 18 de ce manuel.) ou connectez au contact Start de la central un sélecteur ou un bouton NA (voir à la page 5 de ce manuel.):
4. Si vous ne voulez pas de ralentissement pour les battants désactiver en accédant au menu A3 (voir page 9 de ce manuel)
5. Toujours connecter le moteur à la "sortie M2 indépendamment de la direction d'ouverture du battant.
6. Faire la programmation comme décrit ci-dessous:



1. Alimenter la centrale

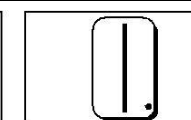
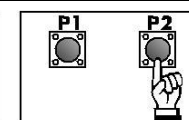
2. Porter la centrale en programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



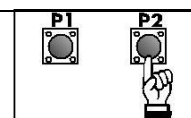
3. Le écran affiche la lettre A avec un point clignotant.

Presser P2 pendant 15 secondes pour confirmer la selection.

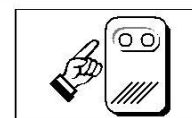
Le écran affiche le numero 1 avec un point clignotant.



4. Presser P2 dans les 15 seconds pour confirmer et le point clignotant restera fixe. Maintenant vous etes dans la programmation des temps de travail.



5. Presser et livrer start utilisant un télécommande précédemment mémorisé ou selecteur bouton précédemment connectés

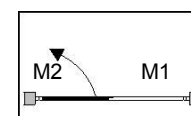


ou

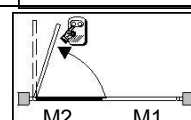


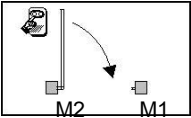
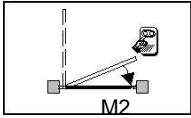
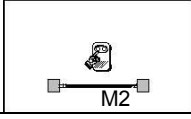
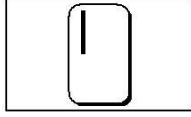
6. Le battant 2 commencera la phase d'ouverture.

ATTENTION: Si le moteur commence la phase de fermeture, presser simultanément sur les touches P1 et P2 pendant 3 secondes pour bloquer la programmation, échanger les fils 20 et 22 et répéter la procédure du début.

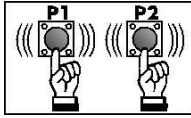
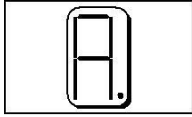
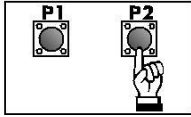
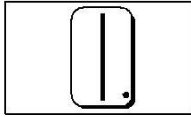
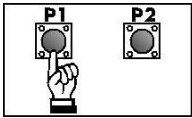
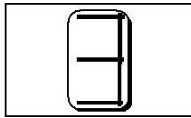
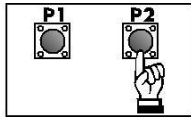
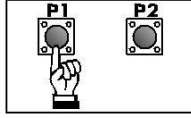
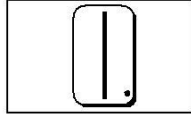
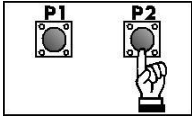
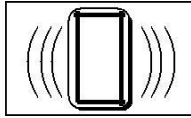
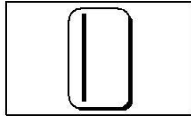


7. Appuyez à nouveau le start dès que le battant s'approche au point de départ de ralentissement. Dans le cas de ralentissement désactivé faire terminer la phase d'ouverture.



8. Lorsque que le battant 2 est arrivé dans la position de ouverture complete presser autre fois sur le Start. Le battant 2 s'arrete et le battant 1 commencera la phase de fermeture.	
9. Lorsque le battant 2 a atteint le point de départ de ralentissement presser de nouveau le Start, si le ralentissement est desactivé attendre jusqu'à ce qu'il soit complètement fermeture	
10. Lorsque le battant 2 a atteint le point d'ouverture maximale désiré presser Start	
11. La centrale sort automatiquement de la phase de programmation et affiche le symbole de la porte fermée esce. La programmation a réussi.	

Programmation A3 pour activation - exclusion ralentissement

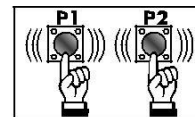
1. Alimenter la centrale.	
2. Porter la centrale en programmation en appuyant au meme temps des touches P1 et P2 pendant 3 secondes.	
3. L'écran affiche la lettre A avec un point clignotant. Presser P2 pendant 15 secondes pour confirmer la selection. Le écran affiche le numero 1 avec un point clignotant	  
4. L' écran affiche le numero 1. Défiler les valeurs avec P1 jusqu'à visualizer le numero 3, donc presser P2 pour confirmer.	  
5. Défiler au valeur 0 avec P1 pour desactiver le ralentissement	 
6. Appuyant le touche P2, l' écran affiche 2 clignote de confirmation et affichera le symbole 1 porte fermée.	  

Programmation des temporisations (Lettre t sur le display)

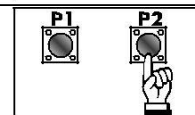
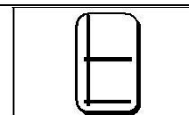
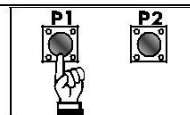
Programmation du paramètre t1 (Force moteur phase travail)

Comme écrit dans le tableau le paramètre t1 gère la force des moteurs durant la phase de travail normal et sa valeur peut être choisie entre 0 et 9. A la valeur 0 correspond la force maximale tandis qu'à la valeur 9 la force minimale. Voyons comment programmer la force des moteurs:

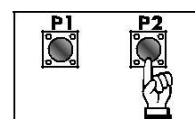
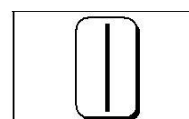
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



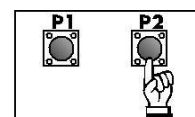
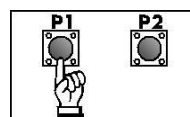
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P2 pour confirmer.



4. Défiler les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à visualiser la valeur désirée, en sachant que à chaque valeur correspond une force et que la valeur 0 est le plus élevé et le 9 le plus bas. Presser P2 pour confirmer

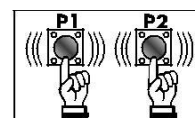


Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 6

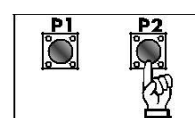
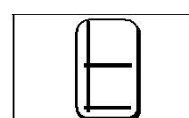
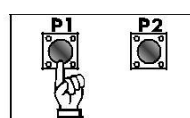
Programmation de t2 (Force moteur phase ralentissement)

Le paramètre t2 gère la force des moteurs durant la phase de ralentissement.

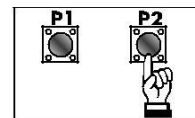
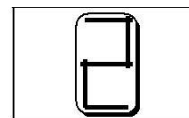
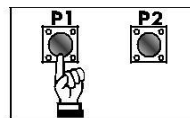
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



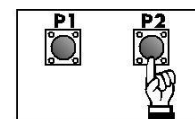
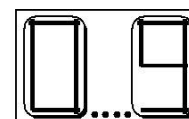
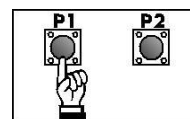
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2, donc presser P2 pour confirmer.



4. Défiler les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à visualiser la valeur désirée, en sachant que à chaque valeur correspond une force et que la valeur 0 est le plus élevé et le 9 le plus bas. Presser P2 pour confirmer



Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 6

Attention !!!!! Après avoir modifié les valeurs de T1 et T2 est nécessaire de reprogrammer A1

Programmation du paramètre t3 (Temps de ralentissement)

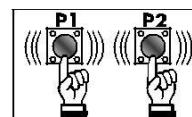
Le paramètre t3 augmente le temps de la poussée du moteur pendant fermeture ajoutant temps supplémentaire à celui programmé. Il est utile pour compenser les différences dans les temps d'ouverture et de fermeture dans des moteurs hydrauliques ou dans le cas de portes que ne fonctionne pas correctement ou ne sont pas équilibrée

Indication Display	Secondes
0	0,5
1	1
2	1,5
3	2
4	2,5
5	3
6	3,5
7	4
8	4,5
9	5

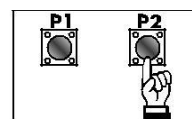
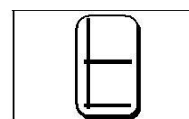
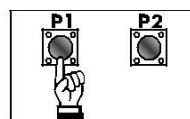
ATTENTION! Il est obligatoire de refaire la programmation des temps des vantaux chaque fois on change le paramètre t3

Voyons à présent comment programmer le temps de ralentissement désiré.

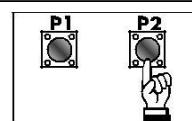
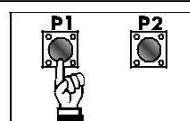
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



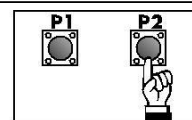
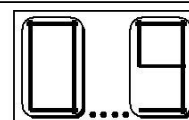
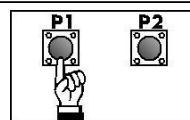
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3, donc presser P2 pour confirmer.



4. Défiler les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à visualiser. La valeur désirée, en sachant que à chaque valeur correspond un temps comme expliqué dans le tableau, presser P2 pour confirmer (par exemple à la valeur 5 indiqué sur l'afficheur correspond un temps de fermeture automatique égale à 3,5 secondes).



Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 4, c'est à dire un temps de ralentis-ement égal à 3 secondes.

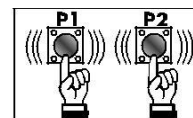
Programmation du paramètre t4 (Temporisation de retard des battants)

Avec la programmation de t4 s'établit le temps de retardement du battant n° 1 par rapport au battant n° 2 lors de l'ouverture et du battant n° 2 par rapport au battant n° 1 lors de la fermeture. Les temps de retardement qui peuvent être programmés sont reportés dans le tableau suivant:

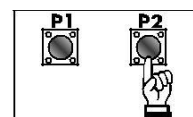
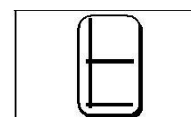
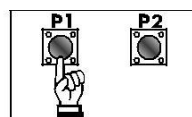
Indication Display	Secondes
0	1
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10

Voyons à présent comment programmer le temps de retardement désiré.

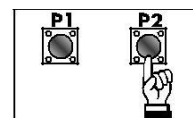
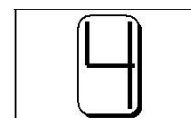
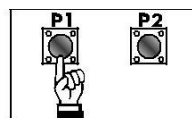
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



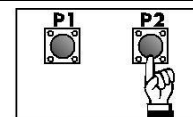
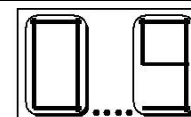
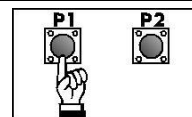
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4, donc presser P2 pour confirmer.



4. Défiler les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à visualiser. La valeur désirée, en sachant que à chaque valeur correspond un temps comme expliqué dans le tableau, presser P2 pour confirmer (par exemple à la valeur 5 indiqué sur l'afficheur correspond un temps de fermeture automatique égale à 6 secondes).



Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 3, c'est à dire un temps de retarde-ment égal à 4 secondes.

Programmation du paramètre t5 (Temps de travail ouverture piéton)

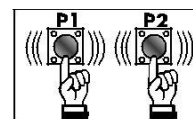
Avec la programmation t5 on règle la durée d'ouverture de le battant du piéton en réglant le temps de travail du moteur Les temps de travail du moteur qui peuvent être définies sont indiqué dans le tableau

Indication Display	Secondes
0	0
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18

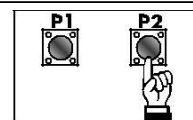
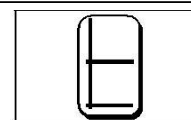
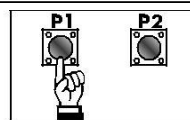
Evidemment plus le temps de travail programmé pour le moteur est élevé plus grande sera l'ouverture du battant.

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t5:

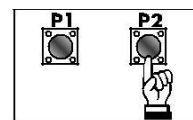
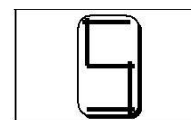
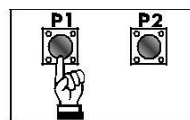
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



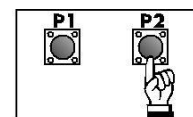
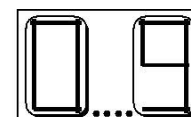
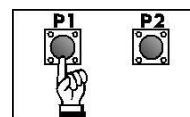
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5, donc presser P2 pour confirmer.



4. Défiler les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à visualiser. La valeur désirée, en sachant que à chaque valeur correspond un temps comme expliqué dans le tableau, presser P2 pour confirmer (par exemple à la valeur 5 indiqué sur l'afficheur correspond un temps de fermeture automatique égale à 10 secondes).



Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 3, c'est à dire un temps de travail du moteur égal à 6 secondes.

Programmation du paramètre t6 (Temporisation refermeture par photocellule)

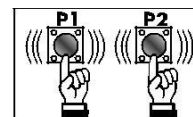
Le paramètre t6 définit le temps de fermeture du portail par photocellule, c'est à dire une fois traversée cette dernière, le portail se ferme sans respecter le temps de fermeture programmé dans le paramètre t7 (fermeture automatique).

Le temps de fermeture par photocellule peut être programmé d'un minimum de 3 secondes à un maximum de 27 secondes, si t6=0, la fonction est désactivée (comme décrit dans le tableau suivant):

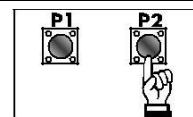
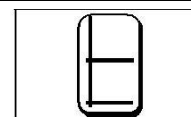
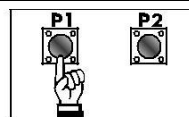
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t6:

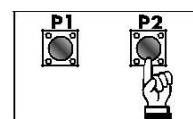
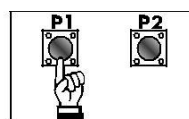
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



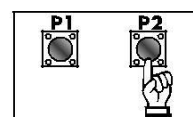
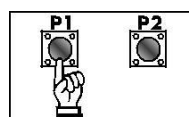
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 6, donc presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue, sachant qu'à chaque valeur correspond un temps déterminé comme expliqué dans le tableau, presser P2 pour confirmer



(par exemple à la valeur 5 indiquée sur le display correspond un temps de fermeture automatique égal à 15 secondes).

Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 1, c'est à dire un temps de fermeture par photocellule égal à 3 secondes.

Attention!!! Si l'option de fermeture automatique t7 est désactivée, la fermeture automatique actionnée par la photocellule sera exclue.

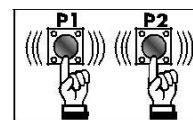
Programmation du paramètre t7 (Temps de pause)

Avec la programmation de t7 il est possible d'établir un temps de fermeture automatique du portail. Le temps de fermeture automatique varie d'un minimum de 10 secondes à un maximum de 240 secondes égal à 4 minutes ou cette fonction peut être désactivée comme souligné dans le tableau:

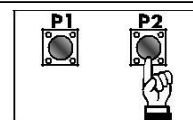
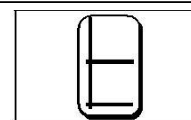
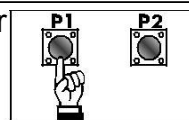
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t7:

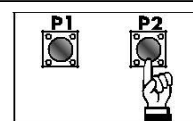
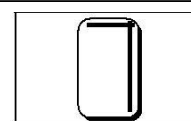
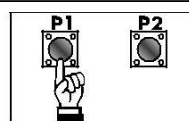
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



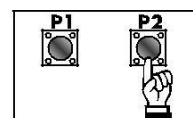
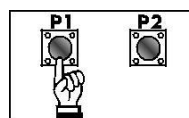
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 7, donc presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse la valeur voulue, sachant qu'à chaque valeur correspond un temps déterminé comme expliqué dans le tableau, presser P2 pour confirmer



(par exemple à la valeur 5 indiquée sur le display correspond un temps de fermeture automatique égal à 60 secondes).

Attention!!! La centrale a une valeur de réglage par défaut de 2, c'est-à-dire une augmentation du temps de 20 secondes..

Attention!!! Le timer pour compter le temps de la fermeture automatique commence quand le portail se trou-ve totalement ouvert.

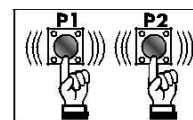
Programmation du paramètre t8 (Temporisation eclaireage de courtoisie)

Le paramètre t8 gère les temporisations de l'éclairage de courtoisie. Le temps de fonctionnement de l'éclairage de courtoisie varie d'un minimum de 30 secondes à un maximum de 270 secondes égal à 4 minutes et 30 secondes, ou bien une telle fonction peut être désactivée comme décrit dans le tableau suivant:

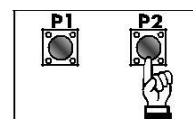
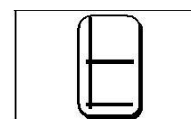
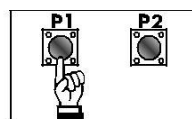
Indication Display	Secondes
0	Voyant portail ouvert
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t8:

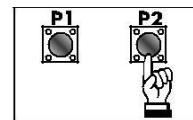
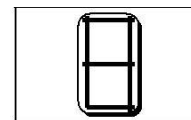
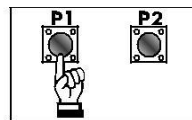
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



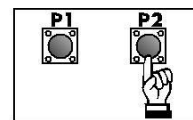
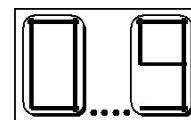
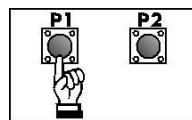
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 8, donc presser P2 pour confirmer.



4 Défiler les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à visualiser la valeur désirée, en sachant que à chaque valeur correspond un temps comme expliqué dans le tableau, presser P2 pour confirmer (par exemple à la valeur 5 indiquée sur le écran correspond un temps de 150 secondes).



Attention!!! Si l'éclairage de courtoisie se fait par l'intermédiaire de la télécommande il restera allumé jusqu'à une impulsion successive de la télécommande ou bien jusqu'à l'ouverture ou fermeture suivante. Si le paramètre voyant portail ouvert est sélectionné, l'éclairage de courtoisie ne pourra pas être activé par la télécommande.

La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire voyant portail ouvert.

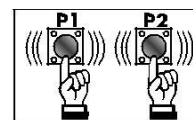
Programmation du paramètre t9 (Temps de pause ouverture piéton)

Avec la programmation de t9 il est possible d'établir un temps de fermeture automatique du battant pour piéton. Le temps de fermeture automatique varie d'un minimum de 10 secondes à un maximum de 240 secondes égal à 4 minutes ou bien une telle fonction peut être désactivée comme expliqué dans le tableau suivant:

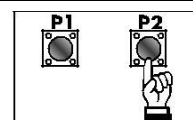
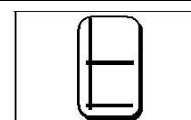
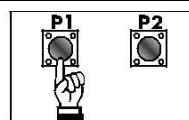
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t9:

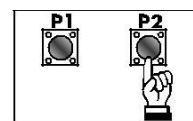
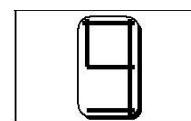
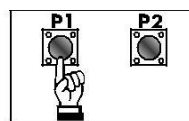
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



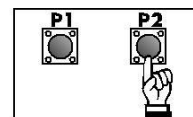
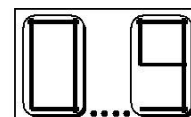
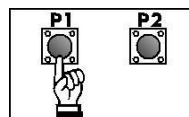
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 9, donc presser P2 pour confirmer.



4. Défiler les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à visualiser la valeur désirée, en sachant que à chaque valeur correspond un temps comme expliqué dans le tableau, presser P2 pour confirmer (par exemple à la valeur 5 indiquée sur le écran correspond un temps de fermeture égal à 60 secondes).



Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 1, c'est à dire un temps, de fermeture automatique égal à 10 secondes.

Programmation des codes de la télécommande (Lettre C sur le display)

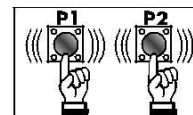
Fonction recommandés pour les systèmes résidentiels:

Programmation du paramètre C1: logique pas-à-pas (start/stop).

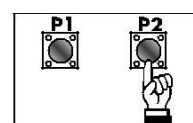
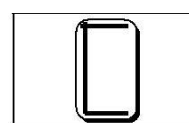
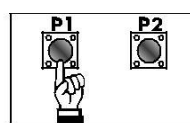
Avec le paramètre C1 il est possible de mémoriser jusqu'à un maximum de 96 codes différents (fonction utile pour les installations en copropriétés) avec logique pas-à-pas.

Voyons à présent comment effectuer les mémorisations d'un ou plusieurs codes radio:

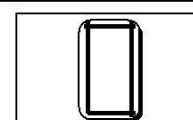
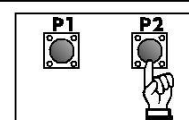
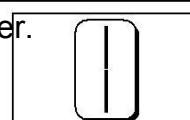
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



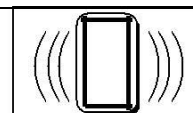
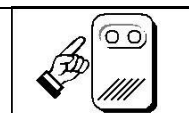
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



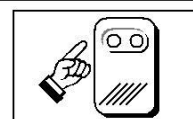
3. Le écran affiche le numero 1. Presser P2 pour confirmer.
Le écran visualise le numero 0.



4. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser.



5. Pendant 10 secondes presser sur les boutons des autres télécommandes à mémoriser. Après 10 secondes sans recevoir aucune commande le centrale sortira automatiquement de la programmation.

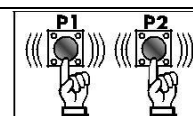


Attention!!! Si le code envoyé est déjà mémorisé ceci entraîne son effacement.

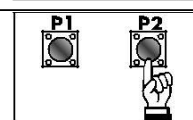
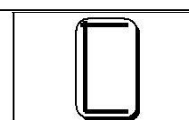
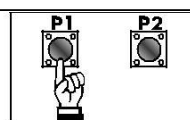
Programmation du paramètre C2: logique non pas-à-pas (ouvre).

Fonction recommandée pour les systèmes de condominium:

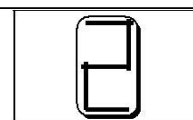
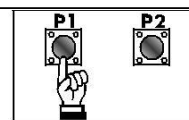
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



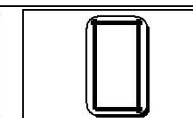
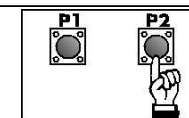
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



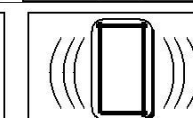
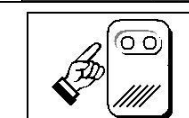
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2.



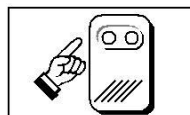
4. Presser P2 pour confirmer, affichera le numero 0 sur le écran.



5. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser. Le écran clignote 2 fois pour signaler que la memorization a réussi.



6. .Pendant 10 secondes presser sur les boutons des autres télécommandes à mémoriser. Après 10 secondes sans recevoir aucune commande le centrale sortira automatiquement de la programmation.



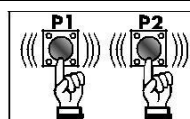
Attention!!! Si le code envoyé est déjà mémorisé ceci entraîne son effacement.

Programmation du paramètre C3: ouverture battant piéton avec télécommande

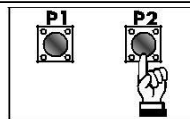
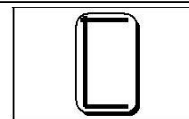
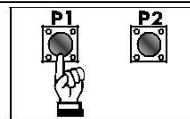
Avec le paramètre C3 il est possible de programmer un code radio pour l'ouverture du battant pour pié-ton.

Voyons à présent comment effectuer la programmation du code radio:

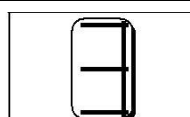
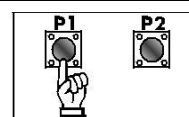
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



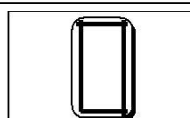
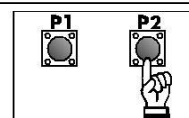
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



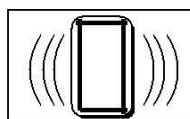
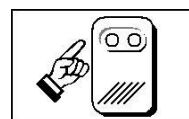
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3.



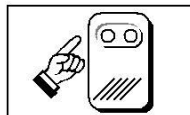
4. Presser P2 pour confirmer, affichera le numero 0 sur le écran.



5. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser. Le écran clignote 2 fois pour signaler que la memorization a reussi



6. Pendant 10 secondes presser sur les boutons des autres télécommandes à mémoriser. Après 10 secondes sans recevoir aucune commande le centrale sortira automatiquement de la programmation.



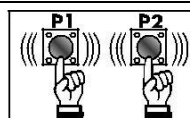
Attention!!! Si le code envoyé est déjà mémorisé ceci entraîne son annulation.

Programmation du paramètre C4: allumage/arrêt de l'éclairage de courtoisie

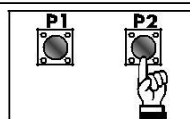
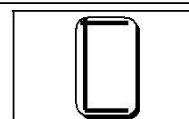
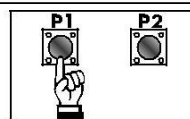
Avec le paramètre C4 il est possible de programmer un code radio pour l'allumage ou l'arrêt de l'éclai-rage de courtoisie, si installé.

Voyons à présent comment effectuer la mémorisation du code radio:

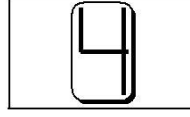
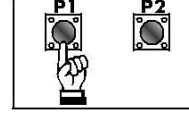
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



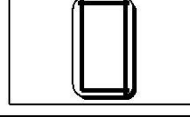
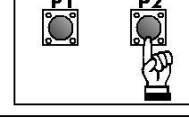
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



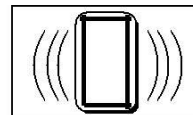
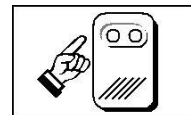
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4.



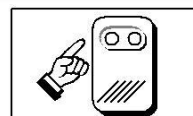
4. Presser P2 pour confirmer. affichera le numero 0 sur le écran



5. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser. Le écran clignote 2 fois pour signaler que la memorization a reussi



6. Pendant 10 secondes presser sur les boutons des autres télécommandes à mémoriser. Après 10 secondes sans recevoir aucune commande le centrale sortira automatiquement de la programmation

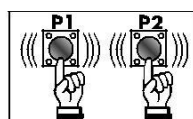


Attention!!! Si le code envoyé est déjà mémorisé ceci entraîne son effacement.

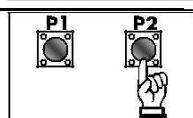
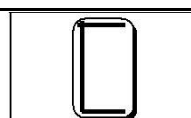
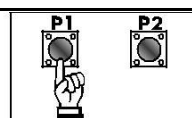
Programmation du paramètre C5: effacement de tous les codes

Avec le paramètre C5 il est possible d'effacer tous les codes présents en mémoire en une seule opération:

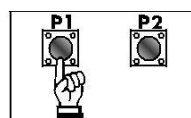
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



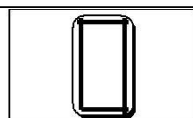
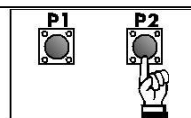
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



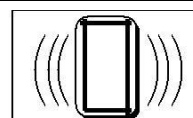
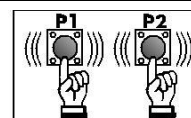
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5.



4. Presser P2 pour confirmer. affichera le numero 0 sur le écran.



5. Presser P1 et P2 simultanément. Le écran clignote 2 fois pour signaler que l'annulation de tous les codes a reussi

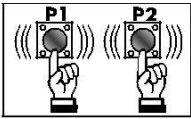
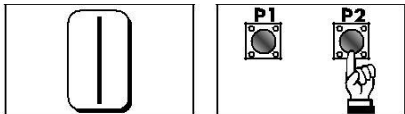
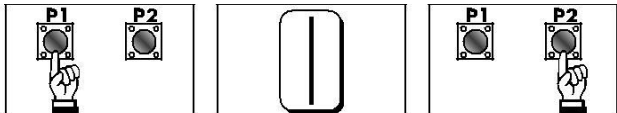


6. Après 10 secondes sans recevoir aucune commande le centrale sortira automatiquement de la programmation.

PROGRAMMATION DES FONCTIONS SECONDAIRES (Lettre F sur le display)

Programmation du paramètre F1: serrure électrique

Cette fonction permet de commander une serrure électrique à l'ouverture du portail.
La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire une serrure électrique désactivée. Pour activer la serrure électrique suivre les instructions suivantes:

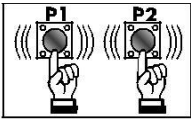
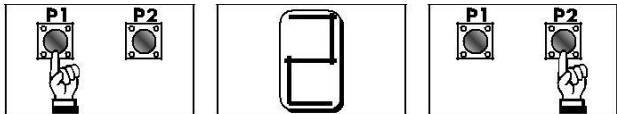
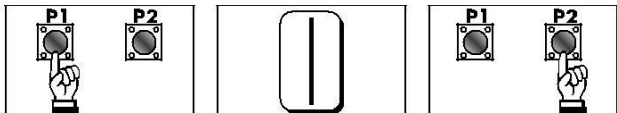
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes. 
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer. 
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P2 pour confirmer. 
4. Avec la touche P1 sélectionner 1 et confirmer le choix en pressant P2. 
5. A présent la serrure électrique est activée.
Attention!!! En activant la serrure électrique on active également le coup de bélier.

Programmation du paramètre F2: pré-clignotement pendant l'ouverture et la fermeture

Cette fonction active un pré-clignotement de 3 secondes de la lampe avant le démarrage des moteurs en ouverture.

Si désactivée, la lampe s'allume simultanément à l'ouverture du portail.

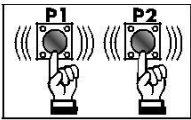
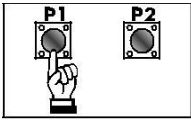
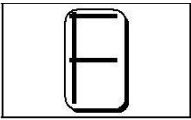
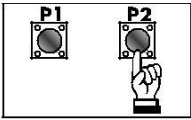
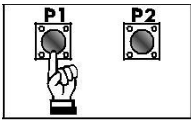
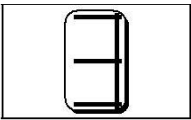
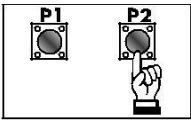
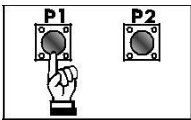
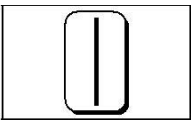
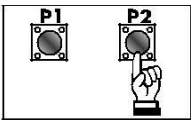
La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire le pré-clignotement désactivé. Pour activer le pré-clignotement suivre les instructions suivantes:

1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes. 
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer. 
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2 et presser P2 pour confirmer. 
4. Avec la touche P1 sélectionner 1 et confirmer le choix en pressant P2. 
5. A présent le pré-clignotement est actif.

Programmation du paramètre F3: Reset sur programmations par défaut

Cette fonction permet de faire le reset de la centrale sur les programmations par défaut, sans effacer les codes de la télécommande.

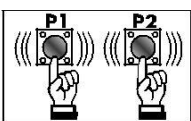
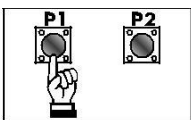
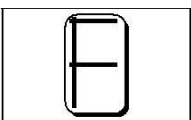
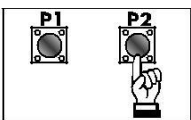
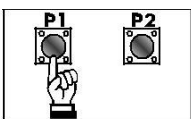
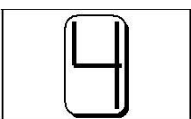
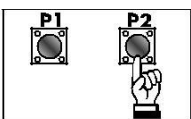
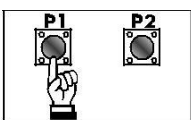
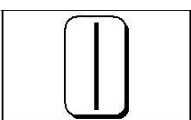
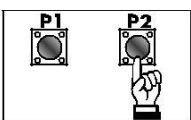
Pour faire le reset suivre les instructions suivantes:

1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.			
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.			
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3 et presser P2 pour confirmer.			
4. Avec la touche P1 sélectionner 1 et confirmer le choix en pressant P2.			
5. A présent le reset de la centrale a été effectué aux valeurs par défaut.			

Programmation du paramètre F4: Activation des photocellules en ouverture

Cette fonction permet d'activer les photocellules également en phase d'ouverture. La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire les photocellules sont activées seulement en phase de fermeture.

Pour activer les photocellules en ouverture suivre les instructions suivantes:

1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.			
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.			
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4 et presser P2 pour confirmer.			
4. Avec la touche P1 sélectionner 1 et confirmer le choix en pressant P2.			
5. A présent les photocellules fonctionnent également en phase d'ouverture.			

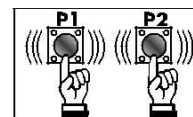
Programmation du paramètre F5:

Transformation du contact barre palpeuse en deuxième contact pour photocellules

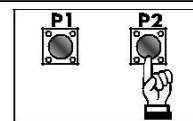
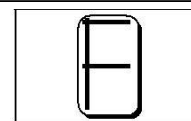
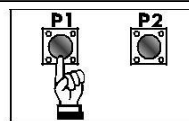
Questa funzione permette di trasformare il contatto costa in un secondo contatto per fotocellule attivate anche in apertura. Cette option peut être utilisée lorsque vous installez deux paires de photocellules une fonctionnant uniquement en fermeture et l'autre fonctionnel même lors de l'ouverture. Également pendant la fermeture si on intervienne sur la couple connectée à cette borne, la centrale fera un stop et ne changera pas le mouvement jusqu'à que l'obstacle est enlevé.

Pour activer cette fonction suivre les instructions suivantes:

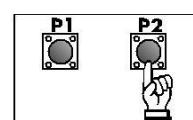
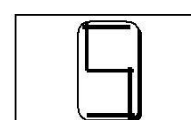
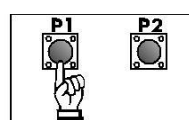
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



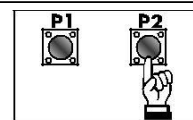
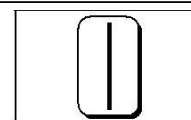
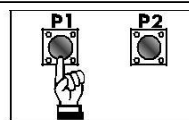
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 6 et presser P2 pour confirmer.



4. Avec la touche P1 sélectionner 1 et confirmer le choix en pressant P2.



La centrale a une valeur de réglage par défaut de 0, c'est-à-dire deuxième couple photocellule désactivée.

AVERTISSEMENT:

NOTRE SOCIÉTÉ, EN QUALITÉ D'ENTREPRISE CONSTRUCTRICE, DECLINE TOUS TYPES DE RESPONSABILITÉS POUR LES DOMMAGES CAUSÉS PAR DES CONNEXIONS ERRONÉES, MANQUANTES OU PAR UNE PROGRAMMATION ERRONÉE.

DURANT LA FERMETURE DU SYSTÈME IL EXISTE UN RISQUE D'ÉCRASEMENT, DONC UNE RÉGULATION ERRONÉE DE LA FORCE MAXIMALE DE TRAVAIL PEUT CAUSER DES DOMMAGES AUX PERSONNES, AUX ANIMAUX ET AUX CHOSSES.

LES PHOTOCELLULES SONT DES ORGANES DE SÉCURITÉ QUI DOIVENT DONC ÊTRE TOUJOURS INSTALLÉES ET MAINTENUES EN PARFAIT ÉTAT DE FONCTIONNEMENT.

LA BARRE PALPEUSE EST UN ORGANES DE SÉCURITÉ, QUI DOIT DONC ÊTRE TOUJOURS MAINTENUE EN PARFAIT ÉTAT DE FONCTIONNEMENT.

UNE FOIS LA RÉGULATION ET LA PROGRAMMATION TERMINÉES, IL FAUT REFERMER PAR FAITEMENT LE BOÎTIER ÉLECTRONIQUE.

NOTRE SOCIÉTÉ, EN QUALITÉ D'ENTREPRISE CONSTRUCTRICE, DECLINE TOUS TYPES DE RESPONSABILITÉS POUR LES DOMMAGES CAUSÉS PAR UN USAGE ERRONÉ DE LA PORTE.

IL EST INTERDIT DE SUBSTITUER N'IMPORTE QUEL MATÉRIEL ÉLECTRIQUE, ÉLECTRONIQUE, MÉCANIQUE AVEC UNE PIÈCE NON ORIGINALE DE NOTRE SOCIÉTÉ.

NOTRE SOCIÉTÉ, SE RÉSERVE LE DROIT D'EFFECTUER MODIFICATIONS AUX CENTRALES ET AUX NOTICES DE PROGRAMMATION SANS AUCUN PRÉAVIS.

CONDITIONS DE GARANTIE:

L'appareil de notre société et les accessoires correspondants ont une garantie de 24 mois à partir de la date de fabrication imprimée sur la machine et sur ses accessoires. L'entreprise notre société s'engage à changer ou à réparer la pièce endommagée à condition qu'elle nous soit préalablement restituée. Afin de permettre l'analyse de vérification du fonctionnement des pièces restituées, le Fournisseur reste propriétaire des substituts en question. La garantie ne couvre pas les défauts des appareils causés par des altérations ou faits causés arbitrairement par l'acheteur comme le non-respect des instructions qui accompagnent les appareils, l'entretien ou les modifications effectuées sans avoir reçu l'autorisation préalablement demandée à l'entreprise notre société. Les défauts qui dépendent d'irrégularité de tension au niveau de l'alimentation ou bien tout autre genre de problèmes qui ne soient pas liés à l'entreprise constructrice ne sont pas couverts par la garantie. Le matériel sous garantie devra être expédié au siège de notre société en port payé et sera renvoyé en port dû. Les effets de la garantie s'estomperont si le client n'est pas en règle avec les paiements. Tous les appareils doivent être montés en respectant les normes de sécurité en vigueur (UNI 8612 et CEI 64-8). L'entreprise notre société décline toute responsabilité due à l'inobservation des normes de sécurité de la part de l'installateur.

Le matériel défectueux envoyé à notre siège pour la réparation, qu'il soit couvert par la garantie ou pas, doit être accompagné d'une note rédigée par l'installateur décrivant le défaut enregistré. Ceci pour abréger le délai de restitution.



BAME s.r.l. - Via L. da Vinci, 23 - 46020 SAN GIACOMO SEGNALE (MN) - ITALY
Tel. +39 0376 616 638 - Fax +39 0376 629 456 - <http://www.bame.it> - <http://www.delma.it>
Unità locale: Via Enrico Berlinguer, 6 - 63844 GROTTAZZOLINA (FM) - ITALY
Tel. +39 0734 633 533 - Fax +39 0734 636 895 - e-mail: delma@bame.it - venditedelma@bame.it