

SIRIO

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



MANUEL



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

Les petits ponts des boîtiers 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 3

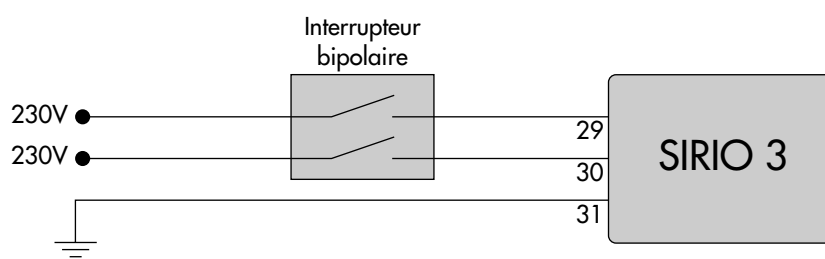
SOMMAIRE MANUEL SIRIO 3

- Liste des contacts électriques	4
- Schéma de montage	5
- Programmation des temps et phases de travail	6
- Programmation des temporisations et force du moteur:	
• Paramètre T1 : force moteurs pour la phase de travail normal	8
• Paramètre T2 : force moteurs pour la phase de ralentissement	8
• Paramètre T3 : temporisation ralentissement	9
• Paramètre T4 : temporisation retard battants	10
• Paramètre T5 : ouverture piétonne	11
• Paramètre T6 : temporisation pour fermeture actionnée par photocellule	12
• Paramètre T7 : temporisation fermeture automatique	13
• Paramètre T8 : temporisation éclairage de courtoisie	14
• Paramètre T9 : temporisation fermeture automatique pour battant piéton	15
- Programmation des codes télécommande:	
• Paramètre C1 : logique pas-à-pas	16
• Paramètre C2 : logique non pas-à-pas	16
• Paramètre C3 : code battant piéton	17
• Paramètre C4 : code allumage/arrêt éclairage de courtoisie	17
• Paramètre C5 : effacement de tous les codes	18
- Programmation des fonctions secondaires:	
• Paramètre F1 : serrure électrique	19
• Paramètre F2 : pré-clignotement en ouverture	19
• Paramètre F3 : fonction de Reset de la centrale	20
• Paramètre F4 : activation des photocellules en ouverture	20
• Paramètre F5 : sélection tableau des temps supplémentaire	21
• Paramètre F6 : transformation du contact barre palpeuse en deuxième contact pour photocellules	22

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).

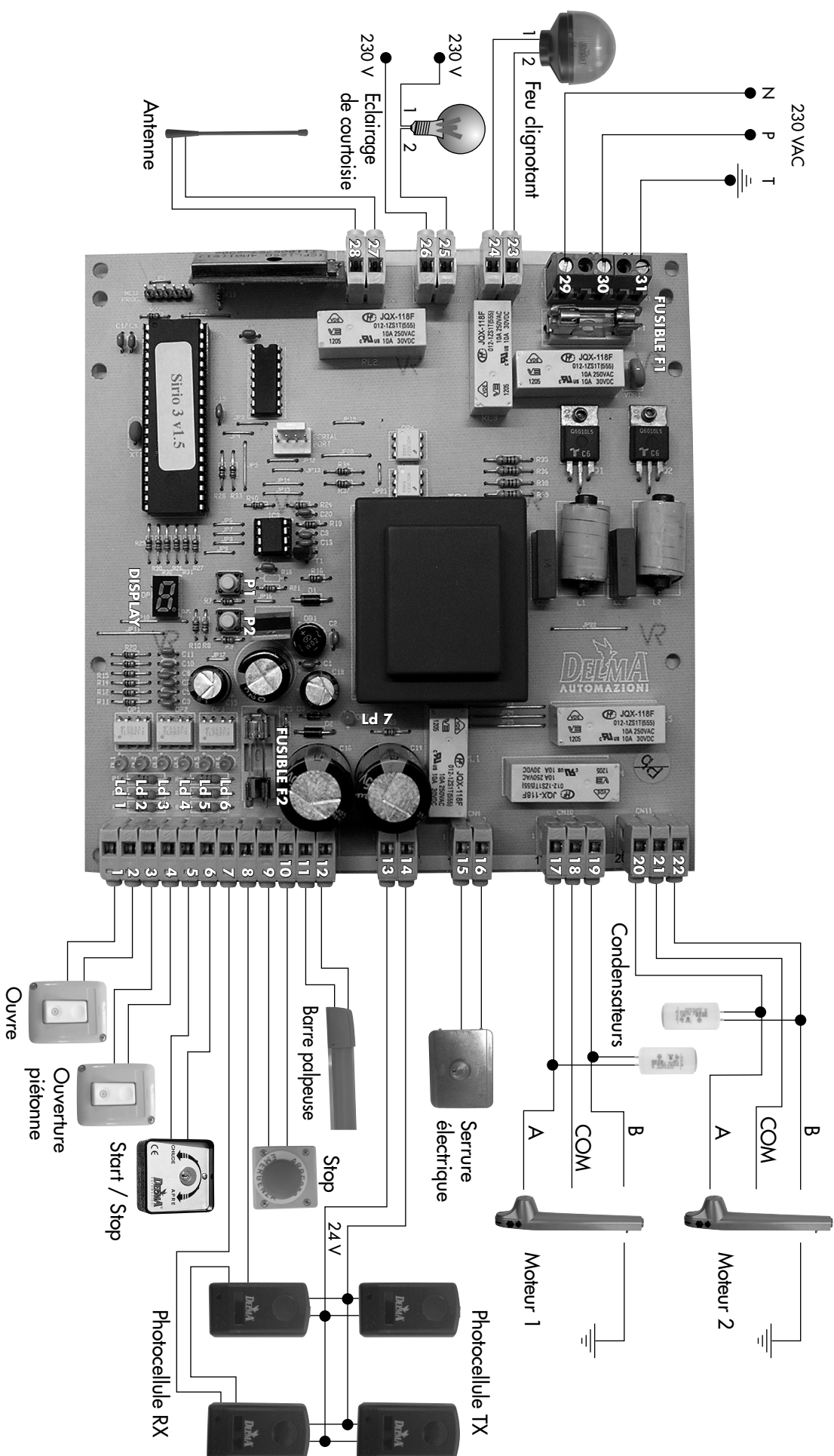
F2 : pré-clignotement en ouverture - 0 = OFF

F4 : activation des photocellules en ouverture - 0 = OFF

F5 : sélection tableau des temps supplémentaire - 0 = OFF

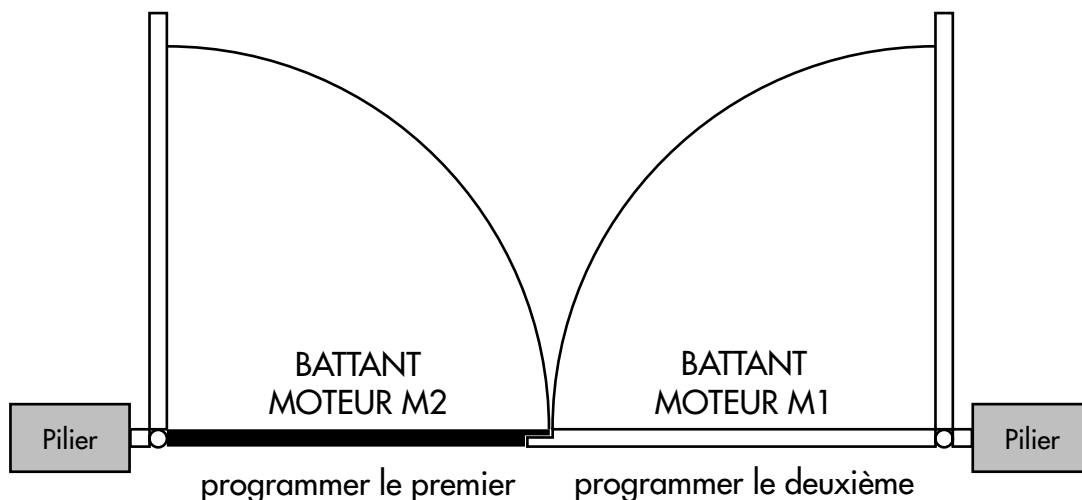
F6 : transformation du contact barre palpeuse en deuxième contact pour photocellules - 0 = OFF

- 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 des temps et phases de travail des battants (Lettre A sur le display)

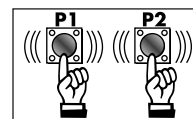
Positionner les battants complètement fermés, et s'assurer que la serrure électrique, si est présente, soit débloquée. Il faut s'assurer que le display sur la centrale indique portail fermé « I ». Quand on fait la programmation, il faut s'assurer que la force soit toujours réglée au maximum. Si on installe un seul moteur, on doit effectuer également la programmation des deux battants en utilisant le même temps de travail.



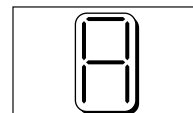
Programmation battant numéro 2 (Battant retardé en fermeture)

1. Mettre la tension sur la centrale.

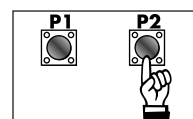
2. Porter la centrale en programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



3. Apparaît la lettre A sur le display.

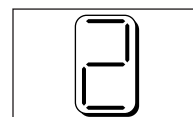
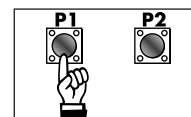


4. Presser P2 pour confirmer la sélection.

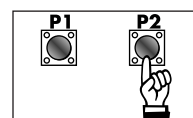


5. Apparaît le numéro 1 sur le display.

Presser P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2 sur le display.

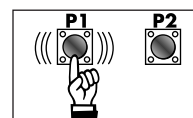


6. Presser P2 pour confirmer.



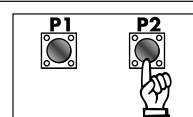
7. Presser P1 et si le battant s'ouvre maintenir pressé jusqu'à l'ouverture complète.

Une fois l'ouverture complétée lâcher P1.



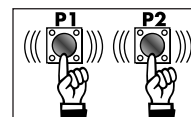
Attention!!! Si lors de la pression de P1 le battant se ferme lâcher P1 et lors de la pression suivante le battant s'ouvrira. Procéder comme décrit dans le point 7.

8. A présent presser P2 pour mémoriser le temps de travail établi du battant numéro 2.

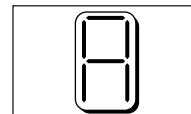


Programmation battant n° 1 (Battant retardé en ouverture)

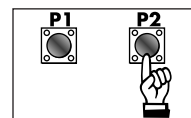
1. Porter la centrale en programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



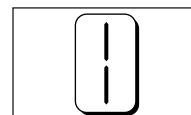
2. A présent sur le display apparaît la lettre A.



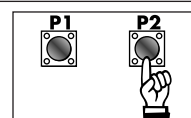
3. Presser P2 pour confirmer la sélection.



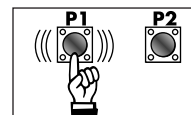
4. A présent sur le display apparaît le numéro 1.



5. Presser P2 pour confirmer la sélection.

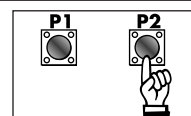


6. Presser P1 et si le battant s'ouvre maintenir pressé jusqu'à l'ouverture complète. Une fois l'ouverture complétée lâcher P1.



Attention!!! Si lors de la pression de P1 le battant se ferme lâcher P1 et lors de la pression suivante le battant s'ouvrira. Procéder comme décrit dans le point 6.

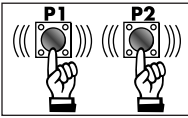
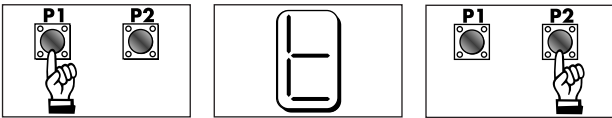
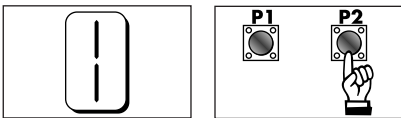
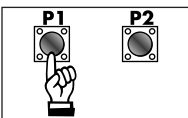
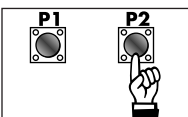
7. A présent presser P2 pour mémoriser le temps de travail établi du battant numéro 1.



Programmation des temporisations (Lettre t sur le display)

Programmation du paramètre t1 (Force moteur phase travail)

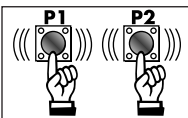
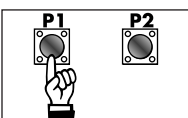
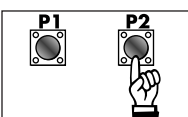
Comme écrit dans le tableau le paramètre t1 gère la force des moteurs durant la phase de travail normal et sa valeur peut être choisie entre 0 et 9. A la valeur 0 correspond la force maximale tandis qu'à la valeur 9 la force minimale. Voyons comment programmer la force des moteurs:

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. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1. 
5. Visualiser la valeur voulue et la mémoriser en pressant la touche P2. 

Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire programmée d'origine avec la valeur maximale de la force des moteurs.

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. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1.
0 = force maximale
1 = force minimale 
5. Visualiser la valeur voulue et la mémoriser en pressant P2. 

Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire programmée d'origine avec la valeur maximale de la force des moteurs.

Programmation du paramètre t3 (Temps de ralentissement)

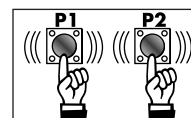
Le paramètre t3 gère le temps de ralentissement des battants dans la phase finale d'ouverture et de fermeture. Le temps d'opération du ralentissement des battants peut être choisi entre un minimum de 0 secondes et un maximum de 4,5 secondes. Les temps qui peuvent être programmés sont reportés dans le tableau suivant:

Indication Display	Secondes
0	0
1	0.5
2	1
3	1.5
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4
9	4.5

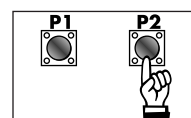
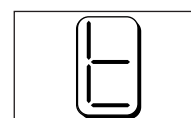
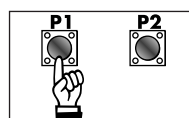
ATTENTION! Il est obligatoire de refaire la programmation des temps des vantaux chaque fois on change le paramètre t3

Voyons à présent comment programmer le temps de ralentissement désiré.

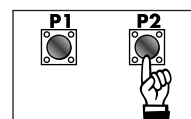
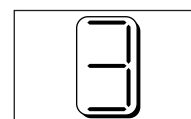
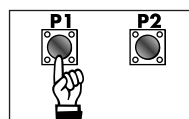
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



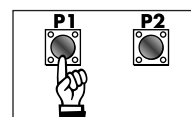
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



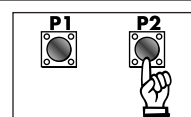
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3, donc presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1.



5. Visualiser 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 ralentissement égal à 2.5 secondes).



Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 4, c'est à dire un temps de ralentissement égal à 2 secondes.

Attention!!! Pour le correct fonctionnement du rallentissement, la force des moteurs pendant le rallentissement doit être inférieure ou la même que celle des moteurs pendant la phase de travail normal T1.

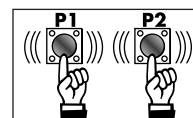
Programmation du paramètre t4 (Temporisation de retard des battants)

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:

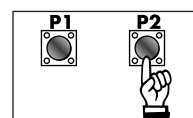
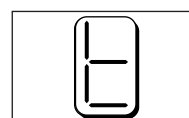
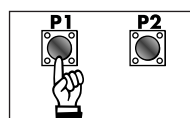
Indication Display	Secondes
0	0
1	0.5
2	1
3	1.5
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4
9	4.5

Voyons à présent comment programmer le temps de retardement désiré.

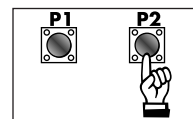
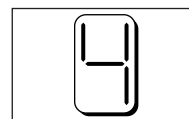
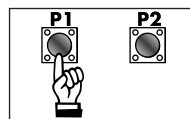
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



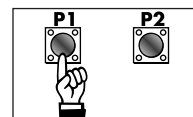
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



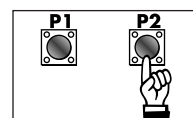
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4, donc presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1.



5. Visualiser 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 retardement égal à 2.5 secondes).



Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 3, c'est à dire un temps de retardement égal à 1,5 secondes.

Programmation du paramètre t5 (Temps de travail ouverture piéton)

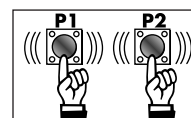
Avec La Sirio 3 il est possible de définir une ouverture personnalisée du battant pour piéton en programmant un temps de travail du moteur. Les temps de travail du moteur qui peuvent être programmés sont reportés dans le tableau suivant:

Indication Display	Secondes
0	0
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

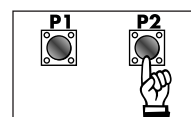
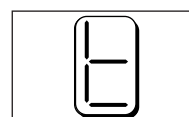
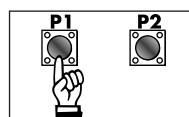
Evidemment plus le temps de travail programmé pour le moteur est élevé plus grande sera l'ouverture du battant.

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t5:

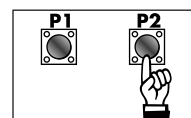
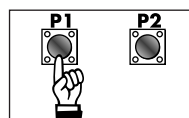
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



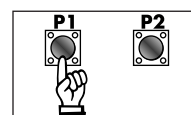
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



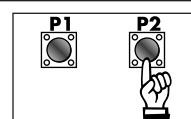
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5, donc presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1.



5. Visualiser 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 travail du moteur égal à 8 secondes).



Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 3, c'est à dire un temps de travail du moteur égal à 4,8 secondes.

Programmation du paramètre t6 (Temporisation refermeture par photocellule)

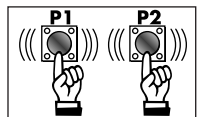
Le paramètre t6 définit le temps de fermeture du portail par photocellule, c'est à dire une fois traversée cette dernière, le portail se ferme sans respecter le temps de fermeture programmé dans le paramètre t7 (fermeture automatique).

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):

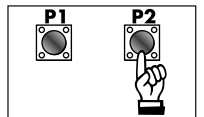
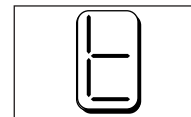
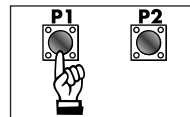
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t6:

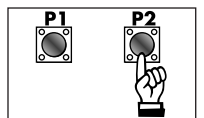
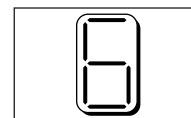
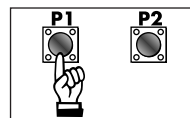
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



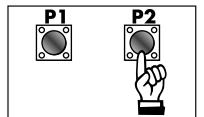
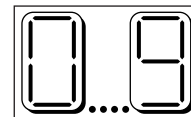
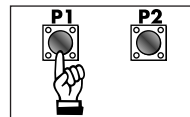
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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.

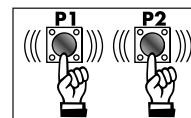
Programmation du paramètre t7 (Temps de pause)

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 28 secondes à un maximum de 252 secondes égal à 4 minutes et 12 secondes ou bien une telle fonction peut être désactivée comme décrit dans le tableau suivant:

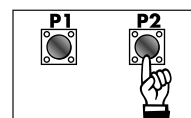
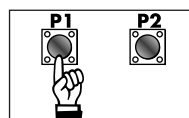
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	28
2	56
3	84
4	112
5	140
6	168
7	196
8	224
9	252

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t7:

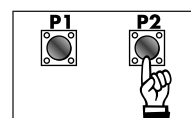
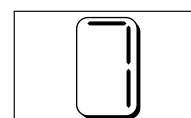
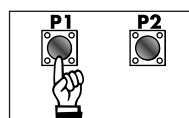
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



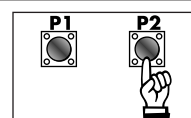
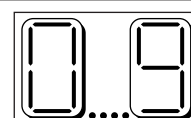
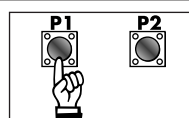
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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 140 secondes).



Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 2, c'est à dire un temps de fermeture automatique égal à 56 secondes.

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

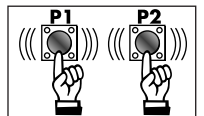
Programmation du paramètre t8 (Temporisation éclairage de courtoisie)

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 28 secondes à un maximum de 252 secondes égal à 4 minutes et 12 secondes, ou bien une telle fonction peut être désactivée comme décrit dans le tableau suivant:

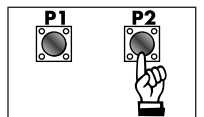
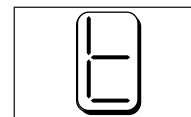
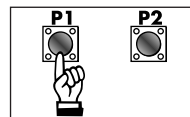
Indication Display	Secondes
0	Voyant portail ouvert
1	28
2	56
3	84
4	112
5	140
6	168
7	196
8	224
9	252

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t8:

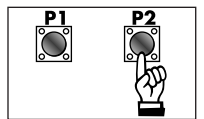
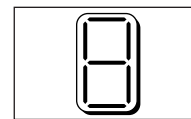
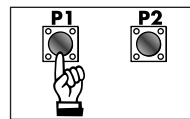
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



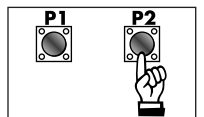
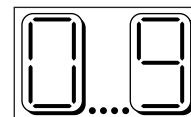
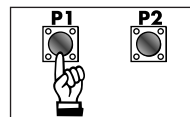
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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. 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 temporisation égale à 140 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.

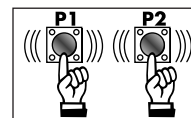
Programmation du paramètre t9 (Temps de pause ouverture piéton)

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 28 secondes à un maximum de 252 secondes égal à 4 minutes et 12 secondes ou bien une telle fonction peut être désactivée comme expliqué dans le tableau suivant:

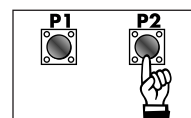
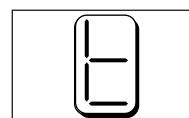
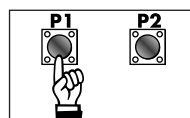
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	28
2	56
3	84
4	112
5	140
6	168
7	196
8	224
9	252

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t9:

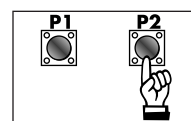
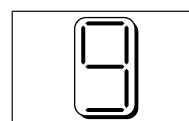
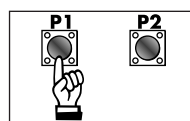
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



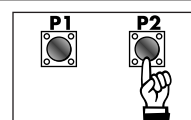
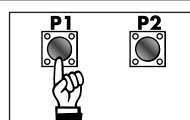
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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. 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 égale à 140 secondes).



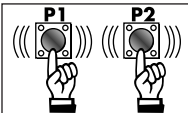
Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 1, c'est à dire un temps, de fermeture automatique égal à 28 secondes.

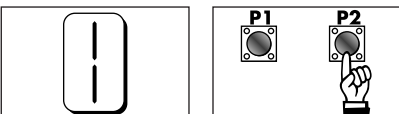
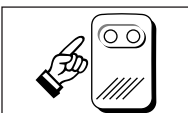
Programmation des codes de la télécommande (Lettre C sur le display)

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.

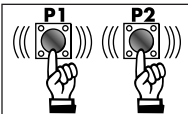
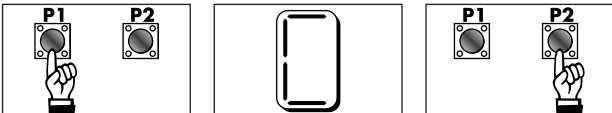
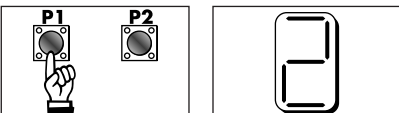
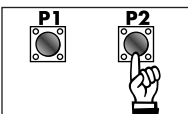
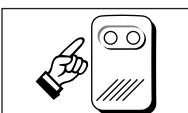
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P2 pour confirmer.

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


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

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

Avec le paramètre C2 il est possible de mémoriser jusqu'à un maximum de 96 codes différents avec logique non pas-à-pas.

Voyons à présent comment effectuer la mémorisation 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 numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2.

4. Presser P2 pour confirmer.

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


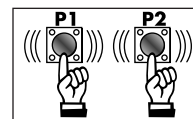
Attention!!! Si le code envoyé est déjà mémorisé ceci entraîne son effacement.

Programmation du paramètre C3: ouverture battant piéton avec télécommande

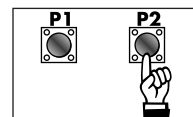
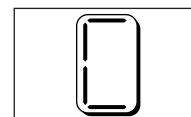
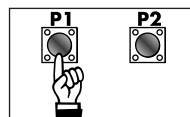
Avec le paramètre C3 il est possible de programmer un code radio pour l'ouverture du battant pour piéton.

Voyons à présent comment effectuer la programmation du code radio:

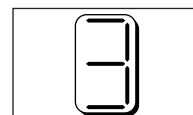
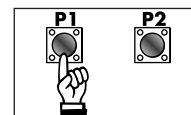
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



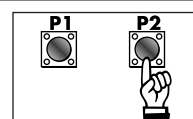
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



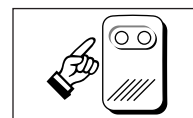
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3.



4. Presser P2 pour confirmer.



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



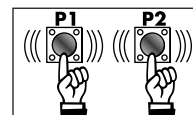
Attention!!! Si le code envoyé est déjà mémorisé ceci entraîne son annulation.

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

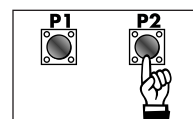
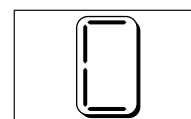
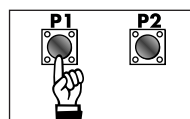
Avec le paramètre C4 il est possible de programmer un code radio pour l'allumage ou l'arrêt de l'éclairage de courtoisie, si installé.

Voyons à présent comment effectuer la mémorisation du code radio:

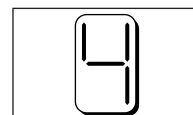
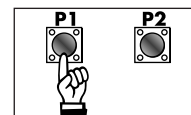
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



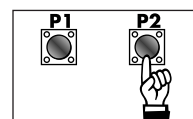
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



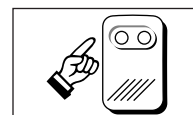
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4.



4. Presser P2 pour confirmer.



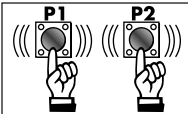
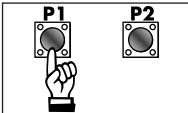
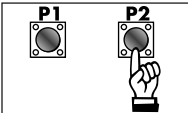
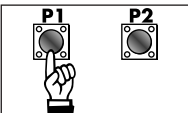
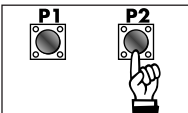
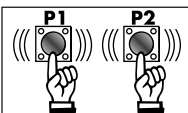
5. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser.



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. | <div></div> <div></div> <div></div> |
| 3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5. | <div></div> <div></div> |
| 4. Presser P2 pour confirmer. |  |
| 5. Presser P1 et P2 simultanément. |  |
| 6. Effacement des codes effectué. | |

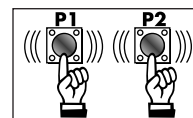
PROGRAMMATION DES FONCTIONS SECONDAIRES (Lettre F sur le display)

Programmation du paramètre F1: serrure électrique

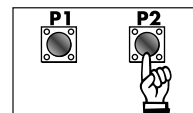
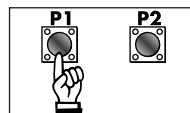
Cette fonction permet de commander une serrure électrique à l'ouverture du portail.

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:

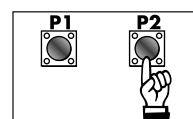
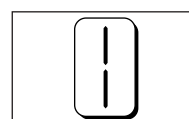
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



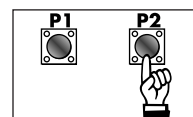
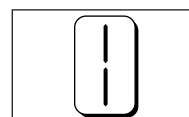
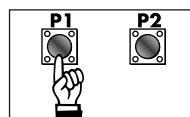
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



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

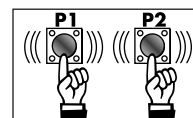
Cette fonction active un pré-clignotement de 3 secondes de la lampe avant le démarrage des moteurs en ouverture.

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

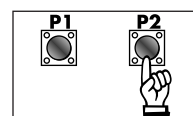
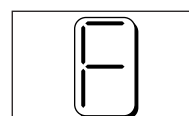
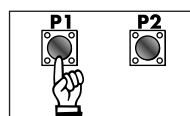
La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire le pré-clignotement désactivé.

Pour activer le pré-clignotement suivre les instructions suivantes:

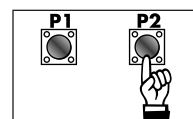
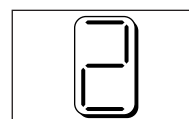
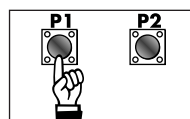
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



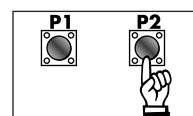
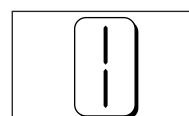
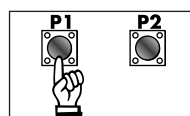
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



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.

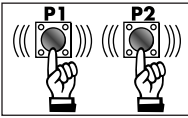
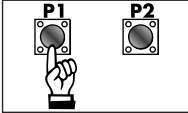
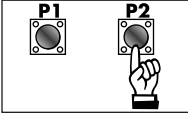
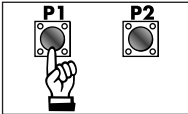
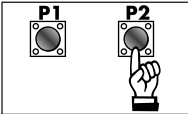
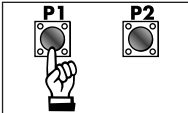
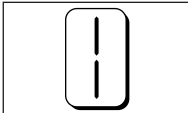
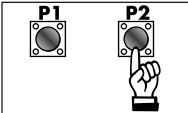


5. A présent le pré-clignotement est actif.

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.

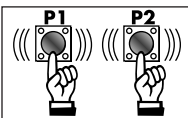
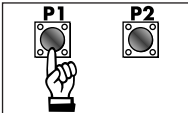
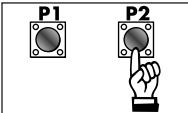
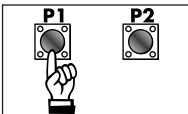
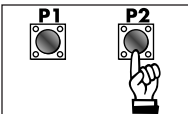
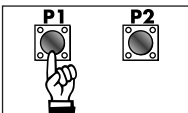
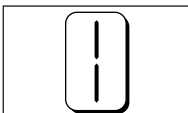
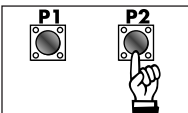
Pour faire le reset suivre les instructions suivantes:

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 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: Sélectionner le tableau des temps supplémentaire

Cette fonction permet d'activer des tableaux avec temps différents pour la fermeture automatique T7, et le ralentissement T3. La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire nouveaux tableaux des temps non activés.

TABLEAU T3

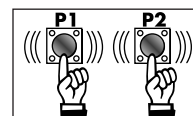
Indication Display	Secondes
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

TABLEAU T7

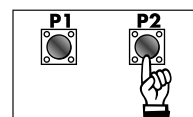
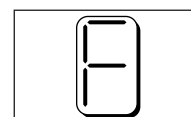
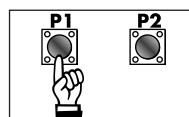
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	5
2	10
3	15
4	22
5	30
6	45
7	60
8	90
9	120

Pour activer les nouveaux tableaux suivre les instructions suivantes:

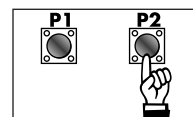
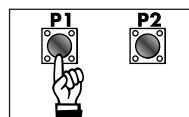
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



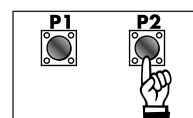
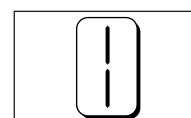
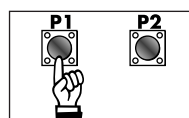
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Presser P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5 et presser P2 pour confirmer.



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



5. A présent les nouveaux tableaux des temps sont activés.

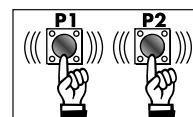
Programmation du paramètre F6:

Transformation du contact barre palpeuse en deuxième contact pour photocellules

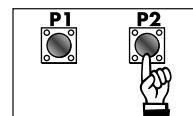
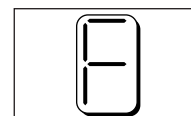
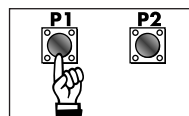
Cette fonction permet de transformer le contact barre palpeuse en un deuxième contact pour les photocellules, qui sont activées également en ouverture. Cette option peut être utilisée quand on installe deux jeux de photocellules, qui fonctionnent l'un seulement en fermeture et l'autre également pendant l'ouverture. En outre, si on intervient sur le jeu branché à cette borne pendant la fermeture, la centrale effectuera un stop et n'invertira pas le mouvement jusqu'au déplacement de l'obstacle.

Pour activer cette fonction suivre les instructions suivantes:

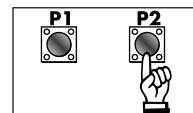
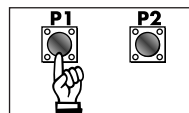
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



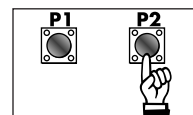
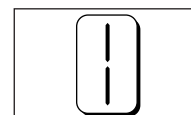
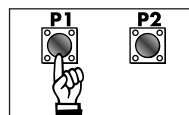
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



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 comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire le deuxième jeu de photocellules est désactivé.

AVERTISSEMENT:

NOTRE SOCIÉTÉ, EN QUALITÉ D'ENTREPRISE CONSTRUCTRICE, DÉCLINE 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 CHOSES.

LES PHOTOCÉLULES 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, DÉCLINE 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 liées 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 SEGNATE (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