

ANTARES

**CENTRALE
ÉLECTRONIQUE
POUR PORTAILS A
BATTANTS**



MANUEL



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

Les petits ponts des boîtiers qui se trouvent sur les branchements STOP, 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 toujours les normes de sécurité pour les installations de portes, garages et portails, EN12453 et EN12445.

SOMMAIRE

- Introduction de la centrale.....	3
-Afficher et Led.....	4
-Connexion moteurs.....	5
-Connexion accessoires.....	7
-Programmation portails à 2 vantaux	9
-Programmation portails à 1 vantail.....	11
-	
- Programmation des temporisations et force du moteur:	
• Paramètre T1 : force moteurs pour la phase de travail normal.....	13
•Paramètre T2 : force moteurs pour la phase de ralentissement	13
•Paramètre T3 : temporisation temps additionnel.....	14
•Paramètre T4 : temporisation retard battants	15
•Paramètre T5 : ouverture piétonne	16
•Paramètre T6 : temporisation pour fermeture actionnée par photocellule	17
•Paramètre T7 : temporisation fermeture automatique	18
•Paramètre T8 : temporisation éclairage de courtoisie	19
•Paramètre T9 : temporisation fermeture automatique pour battant piéton	20
- Programmation des codes télécommande: :	
•Paramètre C1 : logique pas-à-pas	21
•Paramètre C2 : logique non pas-à-pas	21
•Paramètre C3 : code battant piéton	22
•Paramètre C4 : code allumage/arrêt éclairage de courtoisie	22
•Paramètre C5 : effacement de tous les codes	23
- Programmation des fonctions secondaires:	
•Paramètre F1 : serrure électrique	24
•Paramètre F2 : pré-clignotement en ouverture	25
•Paramètre F3 : fonction de Reset de la centrale	26
Paramètre F4 : activation des photocellules en ouverture	26
• Paramètre F5 Configuration entrée /piétonnée.....	27
•Paramètre F6 : Coup final en fermeture.....	28
•Paramètre F7 : Ajustement force pour coup final.....	28
•Paramètre F8 : Test de sécurité.....	29
_Paramètre F9 : Configuration d'entrée 21-22.....	30
Cartes accessoires.....	31

Paramètres par défaut

• Paramètres T1 : 6	• Paramètres F1 : 0
• Paramètres T2 : 6	• Paramètres F2 : 0
• Paramètres T3 : 4	• Paramètres F3 : 0
• Paramètres T4 : 3	• Paramètres F4 : 0
• Paramètres T5 : 3	• Paramètres F5 : 0
• Paramètres T6 : 1	• Paramètres F6 : 0
• Paramètres T7 : 2	• Paramètres F7 : 6
• Paramètres T8 : 0	• Paramètres F8 : 0
• Paramètres T9 : 1	• Paramètres F9 : 0

Caractéristiques principales

- Commande et contrôle d'actionneurs électromécaniques avec alimentation 230VaC
- Force du moteur réglable via afficheur
- Ralentissements réglables ou automatiques.
- Force du moteur pendant le ralentissement réglable via l'afficheur
- Temps de séjour réglable de 0 à 270 secondes.
- LED de signalisation sur toutes les entrées + 3 LED d'état centrales
- Extension pour lumières et serrure électrique
- Extension de la mémoire de sauvegarde
- Récepteur rolling code 433 MHz intégré avec 200 codes mémorisables
- Gestion clignotement intégrée
- Ouverture piétonne réglable
- Conforme aux directives européennes pertinentes de référence: R & TTE 99/05 / CE
- Conforme à ETSI EN 301489-1

CEI EN 55032

CEI EN 55032

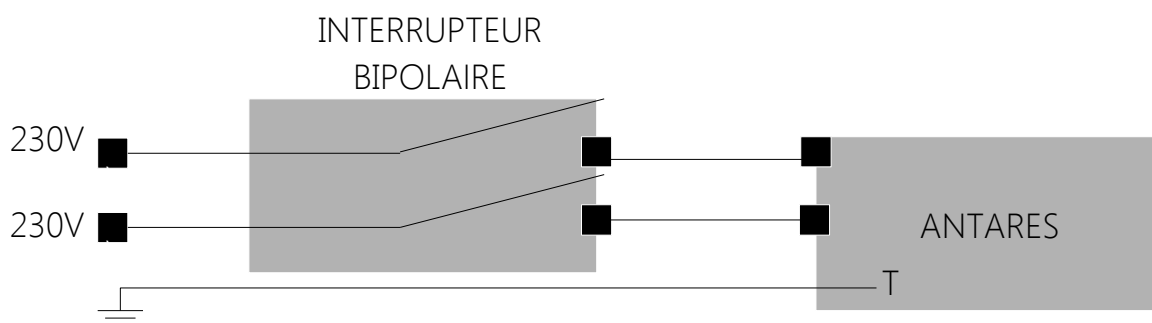
CEI EN 61000-3

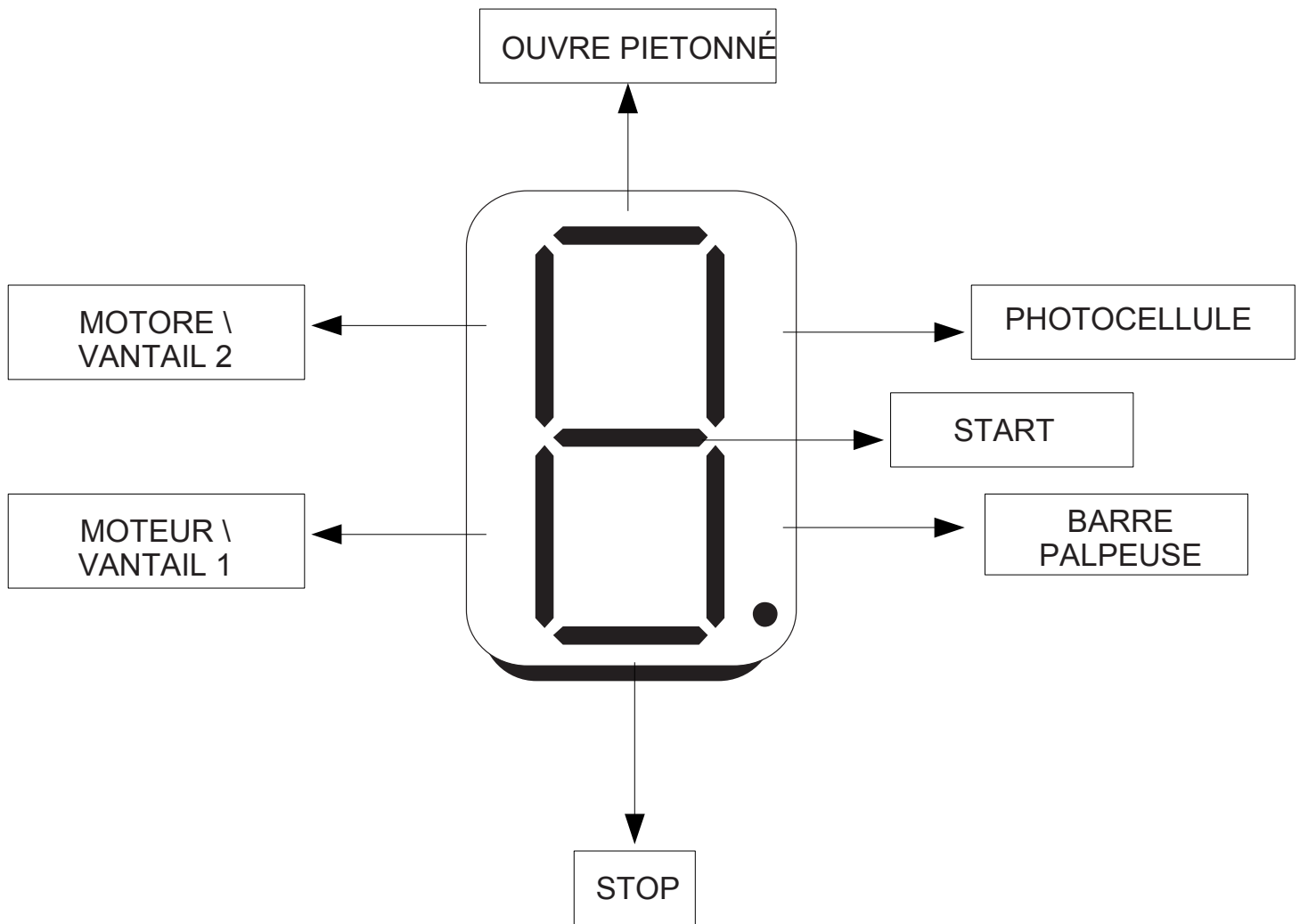
CEI EN 61000-4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation du transformateur: 230VAC
- Alimentation centrale: 230VAC
- Sortie moteurs: 230 VaC
- Absorption maximale: 6 ampères au total
- Alimentation des accessoires: 24 VDC - 500 mA protégés par fusible
- Température environnement de fonctionnement: -20 ° C / + 55 ° C
- Récepteur rolling code 433 MHz intégré avec 200 codes mémorisables

Lors de l'installation, un interrupteur avec une ouverture de contact d'au moins 3 mm doit être prévu pour assurer une déconnexion omnipolaire de l'équipement du réseau.





■ **LED 3** LED DE ÉTAT

- elle est allumée lorsque la porte est fermée.
- elle clignote rapidement lorsque la carte électronique est en vrac (exemple si le test de sécurité n' est pas dépassé).
- elle clignote lorsque la carte est ouverte ou en ouverture ou en fermeture.

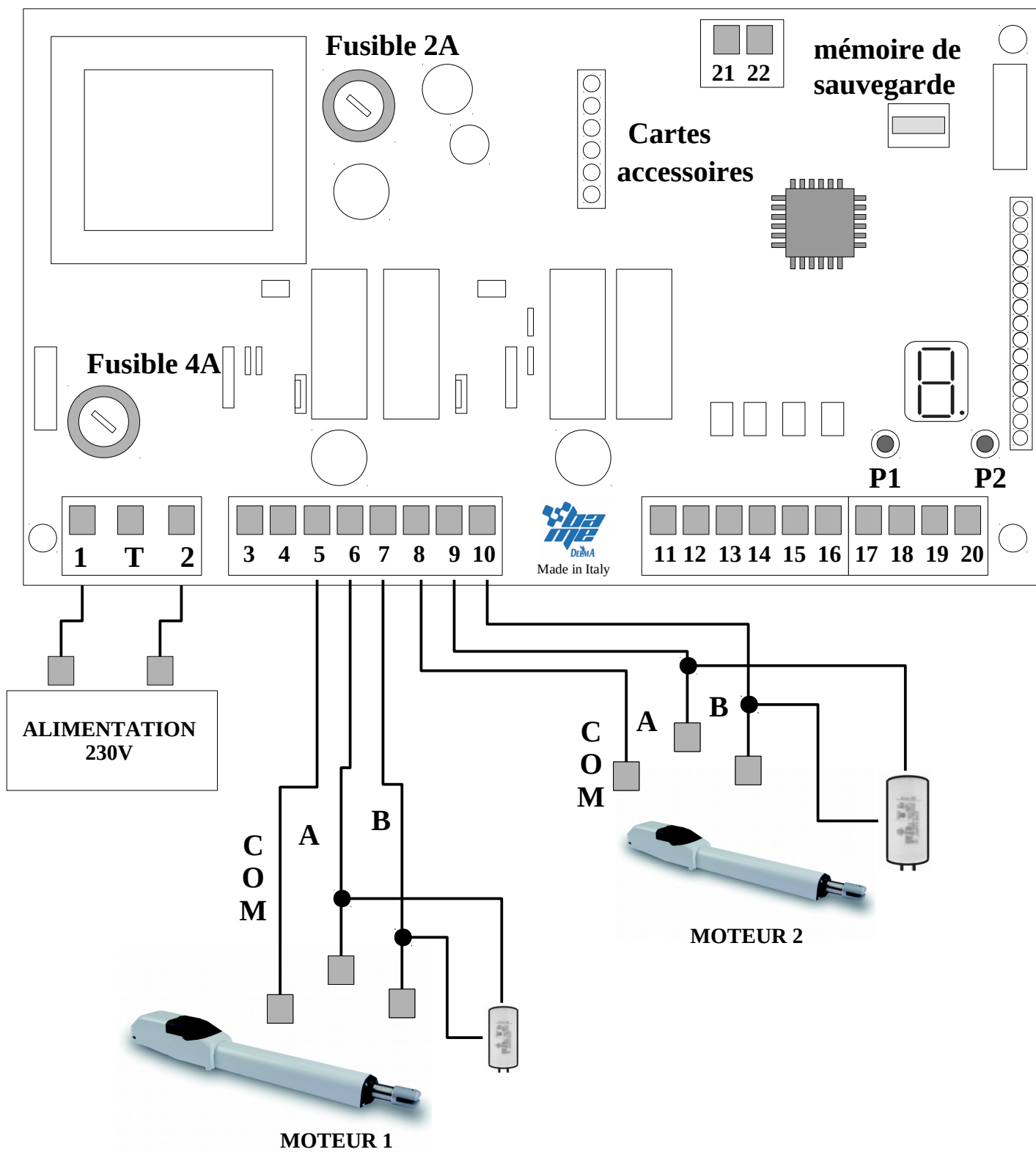
■ **LED 2** LED RADIO

- elle clignote brièvement lorsqu' un code radio 433 mhz est reçu
- elle est allumée fixe pendant la mémorisation des codes radio.

LED DE PROGRAMMATION

■ **LED 1**

- Elle clignote à l' allumage pour 5 s secondes pour indiquer que vous pouvez entrer Dans le mode apprentissage simplifié ou professionnel
- elle est allumé fixe pendant l' exécution de l' apprentissage simplifié ou professionnel.
- elle est éteinte pendant le fonctionnement normal de la carte électronique.



Inverser A et B si les moteurs effectuent une manœuvre de fermeture pendant la première phase de programmation.

1	230 Vac 50 Hz
T	TERRE
2	230 Vac 50 Hz

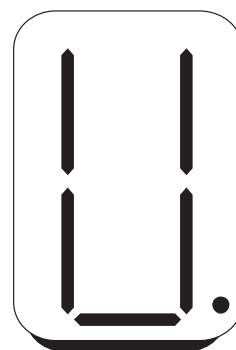
5	COMMUN MOTEUR 1
6	OUVRE MOTEUR 1 + CONDENSATEUR
7	FERME MOTEUR 1 + CONDENSATEUR

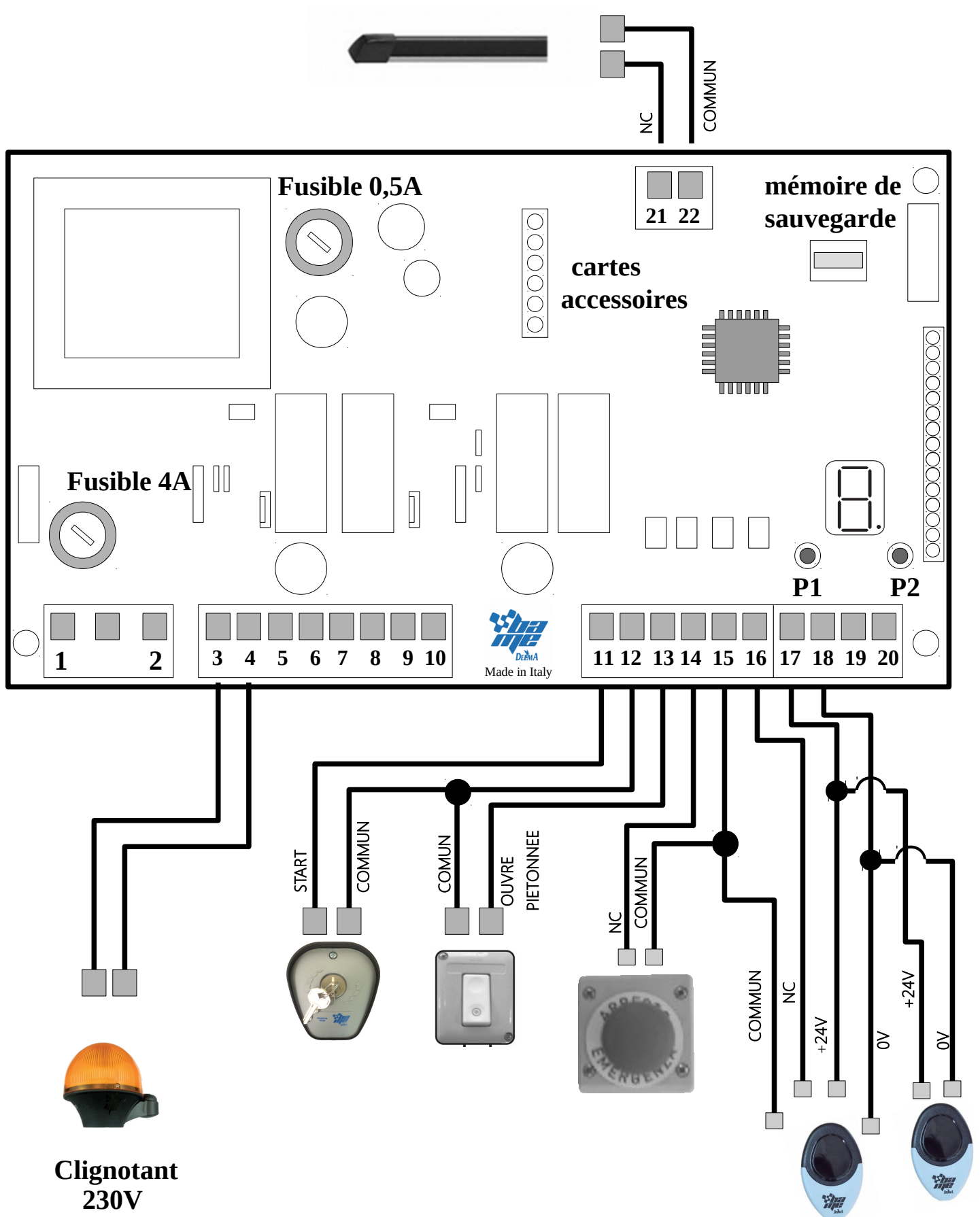
8	COMMUN MOTEUR 2
9	OUVRE MOTEUR 2 + CONDENSATEUR
10	FERME MOTEUR 2 + CONDENSATEUR

A la fin des opérations de connexion vérifier que les segments

- STOP
- PHOTOCELLULE
- BARRE PALPEUSE
- MOTEUR 1
- MOTEUR 2

sont allumés comme sur la figure



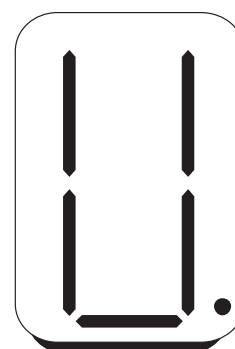


3 - 4	Clignotant 230v	3. 230V 4. 230V
11 - 12	Selecteur à clé	11. Contact bouton start\stop (NO) 12. Commun
12 - 13	Ouverture piétonnée	13. Contact ouverture piétonnée(NO) 12. Commun
14 - 15	Stop d'urgence	14. Stop (NC) 15. Commun
21 - 22	Barre palpeuse	21. Barre palpeuse (NC) 22. Commun
15 - 16	Photocellule	16. Photocellule(NC) 15. Commun
17 - 18	Alimentation accessoires	17. -24VDC 18. +24VDC
19 - 20	Antenna	19. Grille métallique 20. Antenna

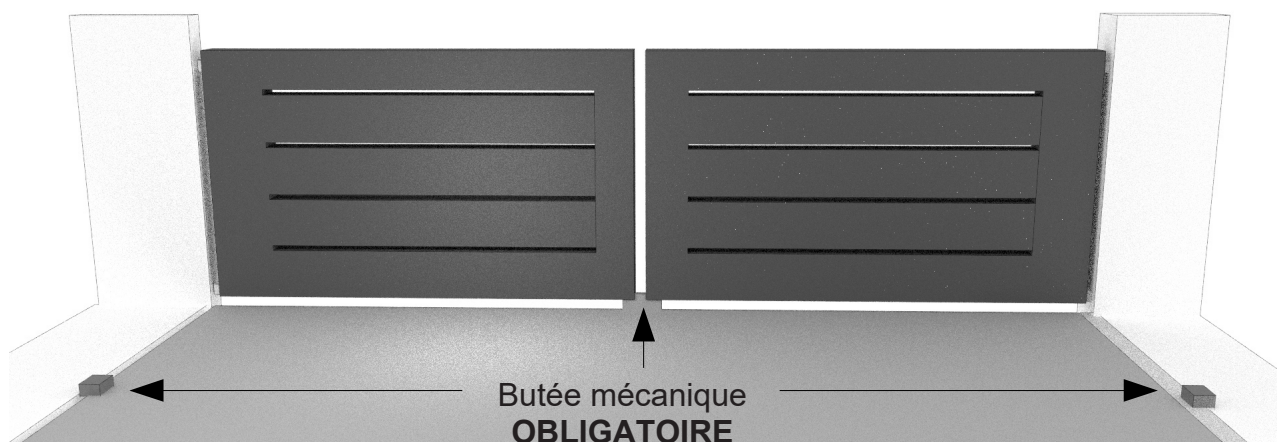
A la fin des opérations de connexion vérifier que les segments

- STOP
- PHOTOCCELLULE
- BARRE PALPEUSE
- MOTEUR 1
- MOTEUR 2

sont allumés comme sur la figure



Programmation des temps et phases de travail des vantaux (Lettre A sur l'afficheur)

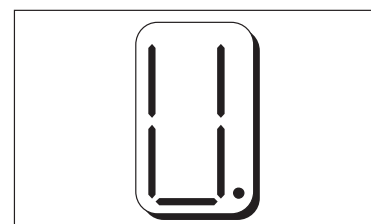


Opération à effectuer avant de faire la programmation du temps:

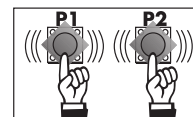
- 1. Positionnez les vantaux complètement fermés et assurez-vous que la serrure électrique, si présente, est déverrouillée.**
- 2. Alimenter la centrale**
- 3. Mémorisez au moins une télécommande au start (voir procédure à la page 21 de ce manuel)**

Programmation pour portails avec 2 vantaux

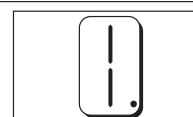
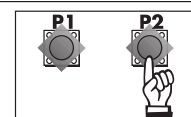
1. Vérifier que l'afficheur indique que les sécurités sont actives et que les 2 vantaux sont fermés



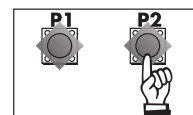
2. Porter la centrale en programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



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.

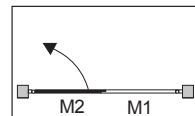


5 Appuyez le bouton de la télécommande ou P1.



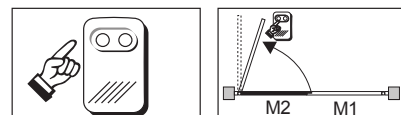
6. Le ventail 2 commencera la phase d'ouverture

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 9 et 10 et répéter la procédure du début.



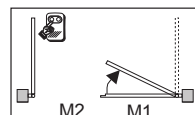
7. Appuyez le bouton de la télécommande au point de départ de ralentissement.

Dans le cas de ralentissement désactivé faire terminer la phase d'ouverture.

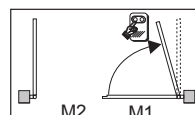


8. Lorsque que le battant 2 est arrivé dans la position de ouverture

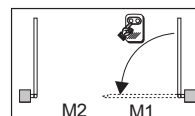
complète presser autre fois sur le Start. Le battant 2 s'arrêtera et le battant 1 commencera la phase de ouverture. ATTENTION: Si le moteur commence la phase de fermeture, presser simultanément sur les touches P1 et P2 pendant 3 secondes pour bloquer la programmation, échanger les fils 6 et 7 et répéter la procédure du début.



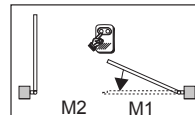
9. Lorsque le battant a atteint le point de départ de ralentissement presser de nouveau le Start, si le ralentissement est desactivé attendre jusqu'à ce qu'il soit complètement ouverture.



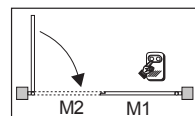
10. Lorsque le battant a atteint le point d'ouverture maximale désiré presser Start et le battant 1 commencera la phase de fermeture



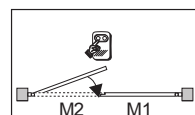
11. Lorsque le battant 2 a atteint le point de départ de ralentissement presser de nouveau le Start, si le ralentissement est desactivé attendre jusqu'à ce qu'il soit complètement fermeture



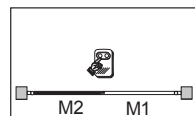
12. Lorsque le battant 1 a atteint le point de fermeture maximale désiré presser Start et le battant 1 commencera la phase de fermeture



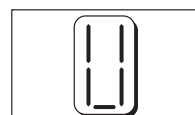
13. Lorsque le battant 2 a atteint le point de départ de ralentissement presser de nouveau le Start, si le ralentissement est desactivé attendre jusqu'à ce qu'il soit complètement fermeture



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.

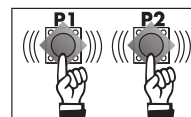




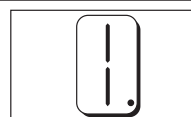
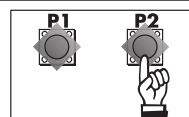
CONFIGURER 1 BATTANT

1. Alimenter la centrale.

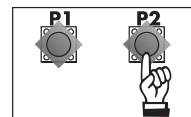
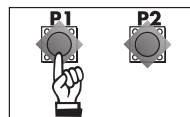
2. Porter la centrale en programmation en appuyant au meme temps des touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



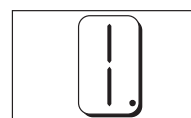
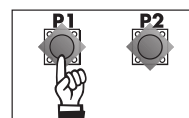
3. L'écran affiche la lettre A avec un point clignotant. Presser P2 pendant 15 secondes pour confirmer la selection. Le écran affiche le numero 1 avec un point clignotant



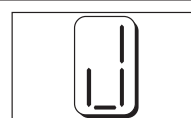
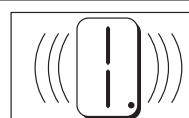
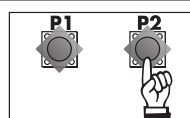
3. Défiler les valeurs avec P1 jusqu'à visualizer le numero 2, donc presser P2 pour confirmer.



4. Défiler au valeur 0 avec P1.



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

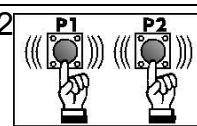


Opération à effectuer avant de faire la programmation du temps:

1. Positionnez les vantaux complètement fermés et assurez-vous que la serrure électrique, si présente, est déverrouillée.
2. Alimenter la centrale
3. Mémorisez au moins une télécommande au start (voir procédure à la page 21 de ce manuel)

1. Alimenter la centrale

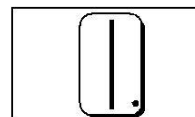
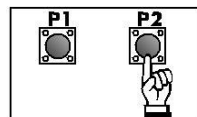
2. Porter la centrale en programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant 3 secondes.



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

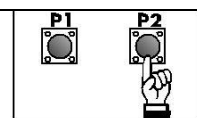
Presser P2 pendant 15 secondes pour confirmer la selection.

Le écran affiche le numero 1 avec un point clignotant.

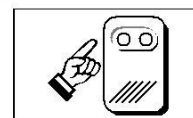


4. Presser P2 dans les 15 seconds pour confirmer et le point clignotant restera fixe.

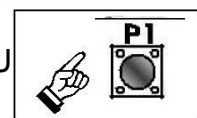
Maintenant vous etes dans la programmation des temps de travail.



5. Presser et livrer start utilisant un télécommande précédemment mémorisé ou P1

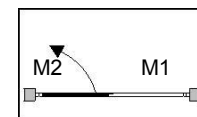


OU

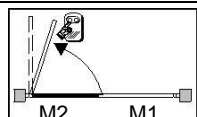


6. Le battant 2 commencera la phase d'ouverture.

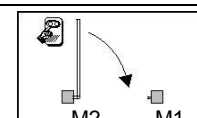
ATTENTION: Si le moteur commence la phase de fermeture, presser simultanément sur les touches P1 et P2 pendant 3 secondes pour bloquer la programmation, échanger les fils 20 et 22 et répéter la procédure du début.



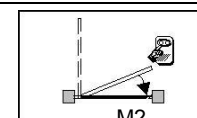
7. Appuyez à nouveau le start dès que le battant s'approche au point de départ de ralentissement. Dans le cas de ralentissement désactivé faire terminer la phase d'ouverture.



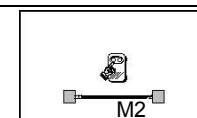
8. Lorsque que le battant 2 est arrivé dans la position de ouverture complete presser autre fois sur le Start. Le battant 2 s'arretera et le battant 1 commencera la phase de fermeture.



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

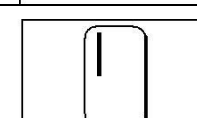


10. Lorsque le battant 2 a atteint le point d'ouverture maximale désiré presser Start



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

La programmation a réussi.

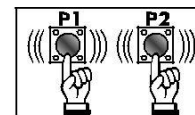


Programmation des temporisations (Lettre t sur le display)

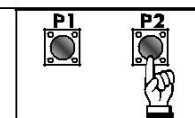
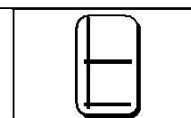
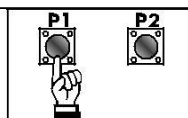
Programmation du paramètre t1 (Force moteur phase travail)

Comme écrit dans le tableau le paramètre t1 gère la force des moteurs pendant 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:

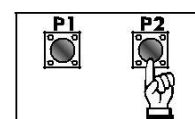
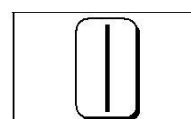
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



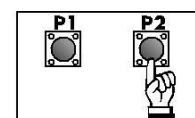
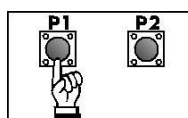
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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

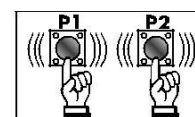


Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 6

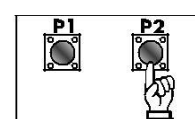
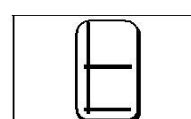
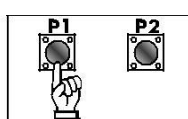
Programmation de t2

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

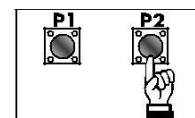
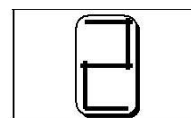
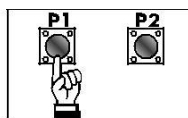
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



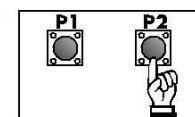
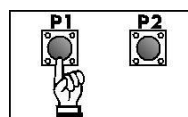
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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 supplémentaire(Aumentation du temp de fermeture)

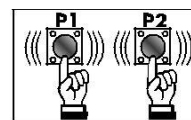
Le paramètre t3 augmente le temps de la poussée du moteur pendant fermeture ajoutant temps supplémentaire à celui programmé. Il est utile pour compenser les différences dans les temps d'ouverture et de fermeture dans des moteurs hydrauliques ou dans le cas de portes que ne fonctionne pas correctement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

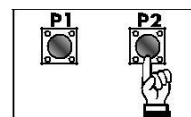
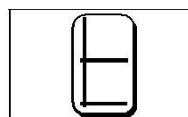
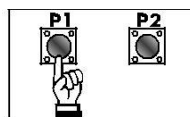
ATTENTION! Il est obligatoire de refaire la programmation des temps des vantaux chaque fois on change le paramètre t3

Voyons à présent comment programmer le temps de ralentissement désiré.

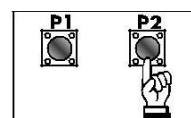
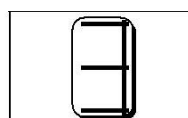
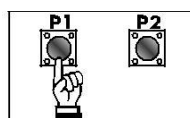
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



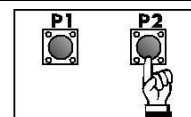
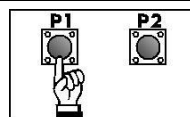
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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.

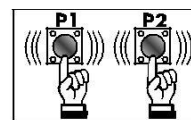
Programmation du paramètre t4

Avec la programmation de t4 s'établit le temps de retard 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 retard qui peuvent être programmés sont reportés dans le tableau suivant:

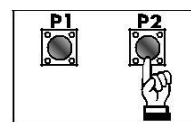
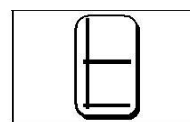
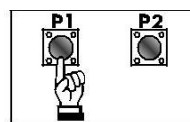
Indication Display	Secondes
0	1
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10

Voyons à présent comment programmer le temps de retard désiré.

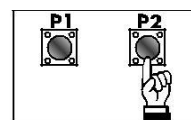
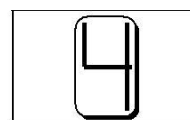
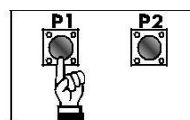
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



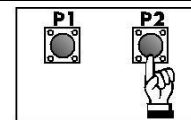
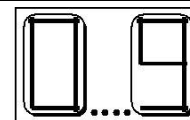
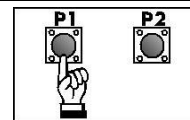
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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

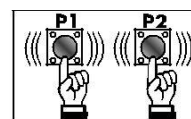
Avec la programmation t5 on règle la durée d'ouverture de le battant du piéton en réglant le temps de travail du moteur Les temps de travail du moteur qui peuvent être définies sont indiqué dans le tableau

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

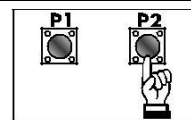
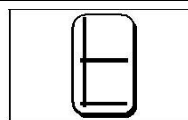
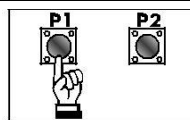
Evidemment plus le temps de travail programmé pour le moteur est élevé plus grande sera l'ouverture du battant.

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t5:

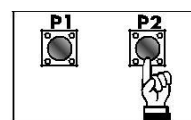
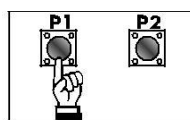
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



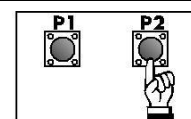
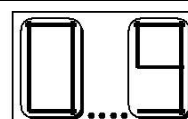
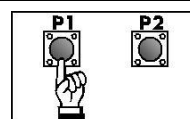
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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)

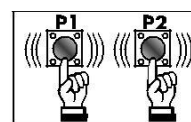
Le paramètre t6 définit le temps de fermeture du portail par photocellule, c'est à dire une fois traversée cette dernière, le portail se ferme sans respecter le temps de fermeture programmé dans le paramètre t7 (fermeture automatique).

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):

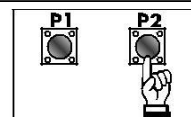
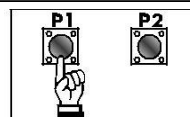
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15
6	18
7	21
8	24
9	27

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t6:

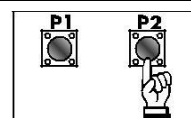
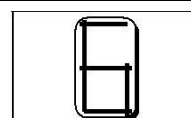
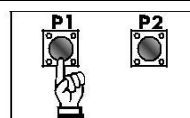
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



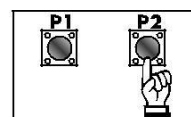
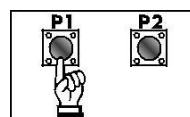
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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.

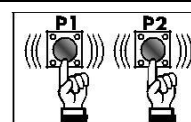
Programmation du paramètre t7 (Temps de pause)

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:

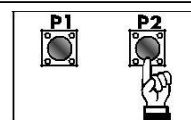
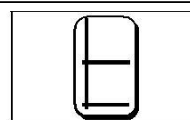
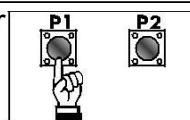
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t7:

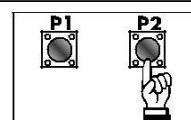
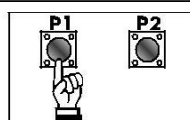
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



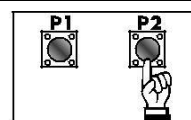
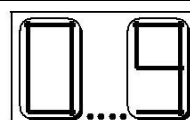
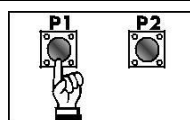
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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 trouve totalement ouvert.

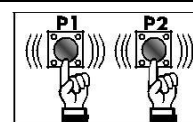
Programmation du paramètre t8

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:

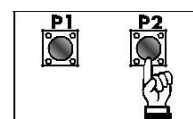
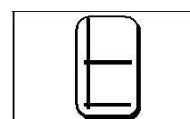
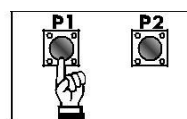
Indication Display	Secondes
0	Voyant portail ouvert
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150
6	180
7	210
8	240
9	270

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t8:

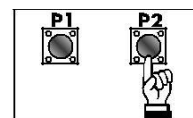
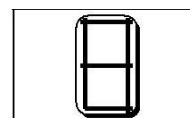
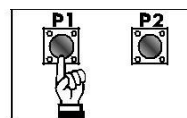
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



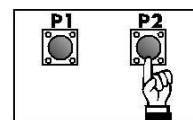
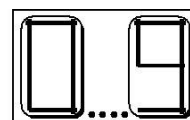
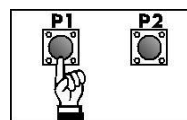
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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.



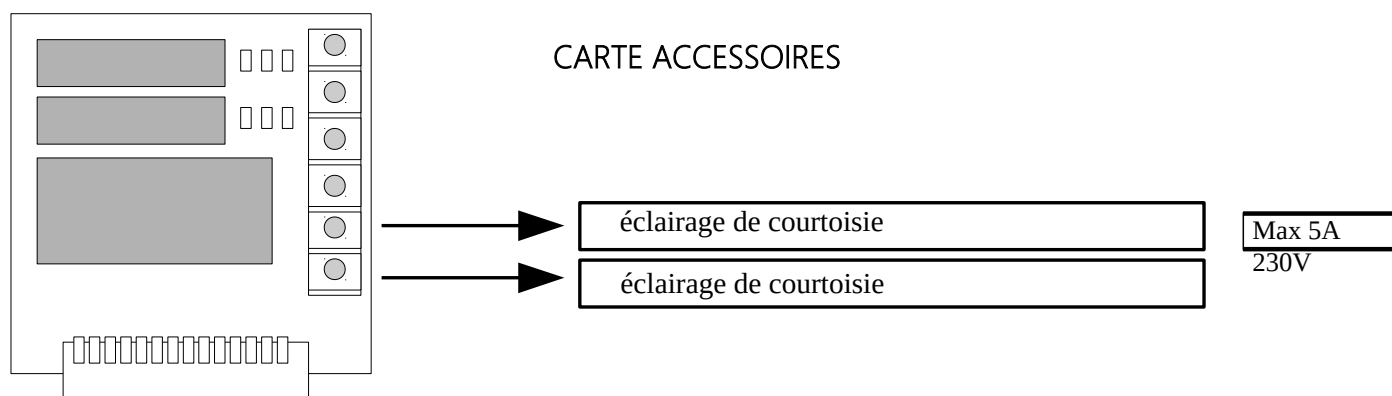
4 Défiler les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à visualiser la valeur désirée, en sachant que à chaque valeur correspond un temps comme expliqué dans le tableau, presser P2 pour confirmer (par exemple à la valeur 5 indiquée sur le écran correspond un temps de 150 secondes).



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.



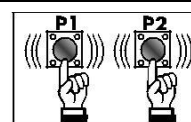
Programmation du paramètre t9

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:

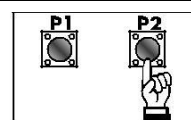
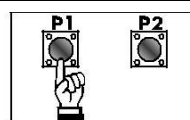
Indication Display	Secondes
0	Désactivée
1	10
2	20
3	30
4	45
5	60
6	90
7	120
8	180
9	240

Voyons à présent comment effectuer la programmation du paramètre t9:

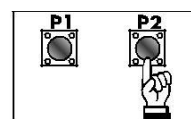
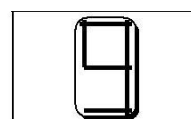
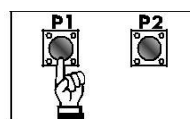
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



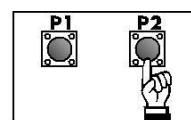
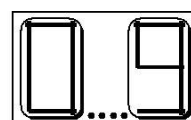
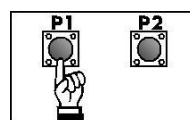
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre t. Presser P2 pour confirmer.



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.



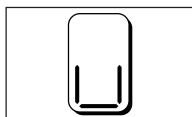
4. Défiler les valeurs entre 0 et 9 avec P1 jusqu'à visualiser la valeur désirée, en sachant que à chaque valeur correspond un temps comme expliqué dans le tableau, presser P2 pour confirmer (par exemple à la valeur 5 indiquée sur le écran correspond un temps de fermeture égal à 60 secondes).



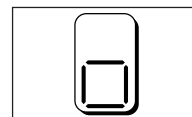
Attention!!! La centrale a comme programmation par défaut la valeur 1, c'est à dire un temps, de fermeture automatique égal à 10 secondes.

Apprentissage des code de la télécommande

Télécommande
memorisée

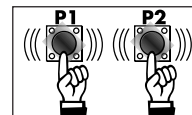


Télécommande déjà
Dans la memoire

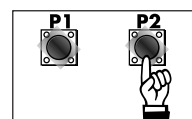
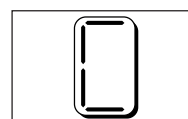
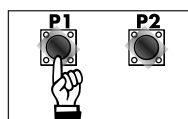


Paramètre C1: Logique pas-à-pas (Start/Stop)

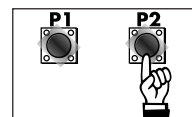
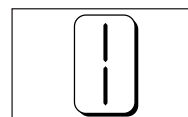
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



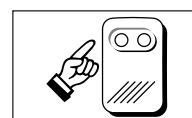
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



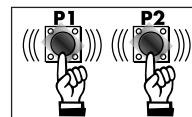
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparaît sur le display. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser.

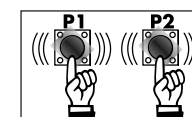


5. Ajouter autres télécommandes si nécessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation

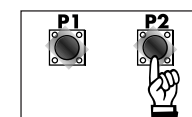
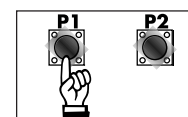


Paramètre C2: Logique non pas-à-pas (Ouvre)

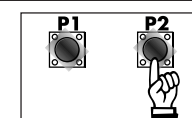
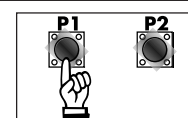
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



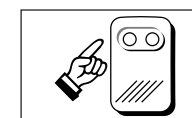
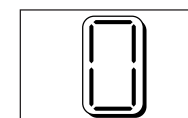
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



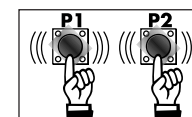
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 2, donc presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparaît sur le display. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser.

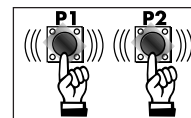


5. Ajouter autres télécommandes si nécessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation

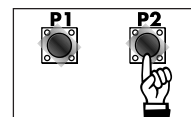
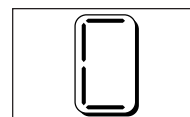
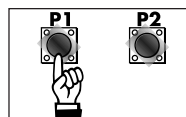


Paramètre C3: code ouvre piéton

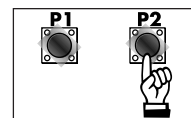
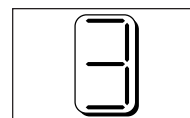
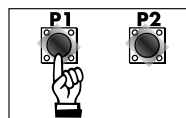
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



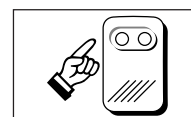
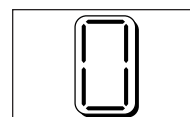
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



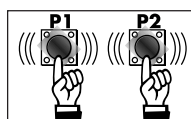
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 3, donc presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparaît sur le display. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser.

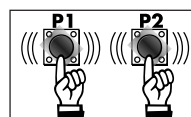


5. Ajouter autres télécommandes si nécessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation

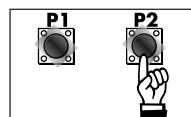
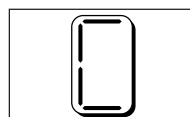
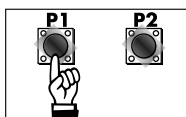


Paramètre C4: code éclairage de courtoisie

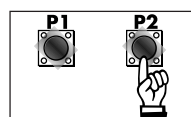
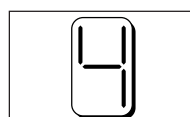
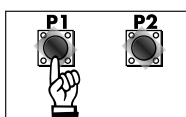
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



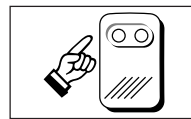
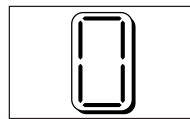
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



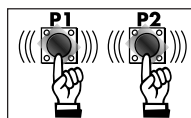
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 4, donc presser P2 pour confirmer.



4. Un 0 apparaît sur le display. A présent presser la touche de la télécommande que l'on désire mémoriser.

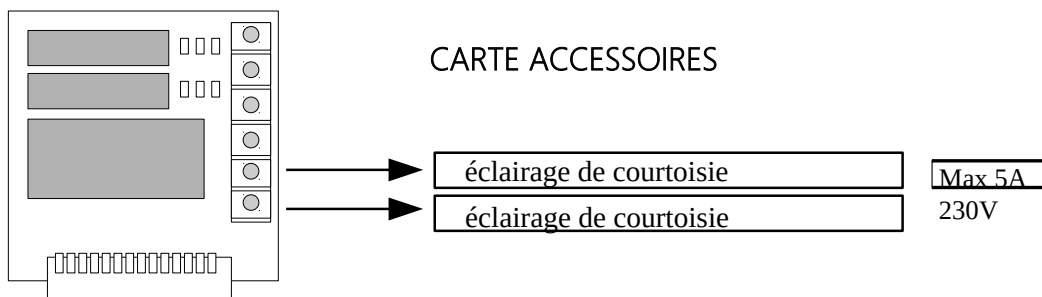


5. Ajouter autres télécommandes si nécessaire. Presser P1 + P2 pour sortir de la programmation



ATTENTION!!!!!!

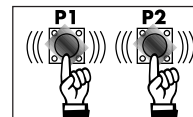
Si le paramètre de voyant de portail ouverte est sélectionné, le voyant de la courtoisie ne pourra pas être activé par la télécommande.



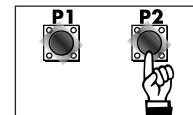
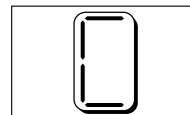
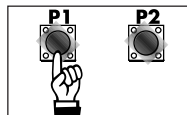
Paramètre C5: Effacement de tous les codes de la télécommande

Avec le paramètre C5 est possible effacer tous les codes présent en mémoire en un seule opération

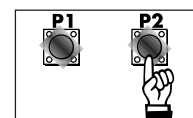
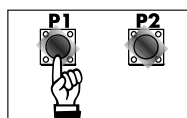
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



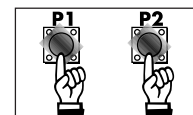
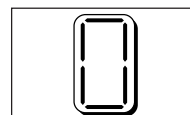
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre C. Presser P2 pour confirmer.



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



4. Un 0 apparaît sur le display. A présent presser les touches P1 et P2 simultanément jusqu'à sortir de la programmation.



5. Effacement de tous les codes effectué.

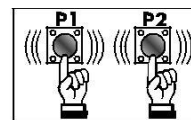
ATTENTION !!!! Cette opération permet d'effacer tous les codes présents en mémoire.

PROGRAMMATION DES FONCTIONS SECONDAIRES (Lettre F sur le display)

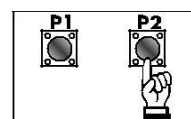
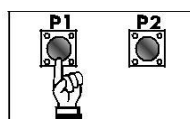
Programmation du paramètre F1: serrure électrique

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:

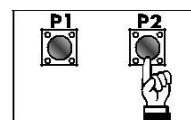
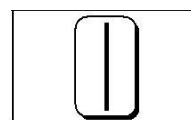
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



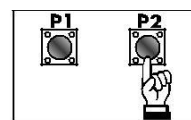
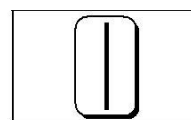
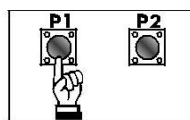
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



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.

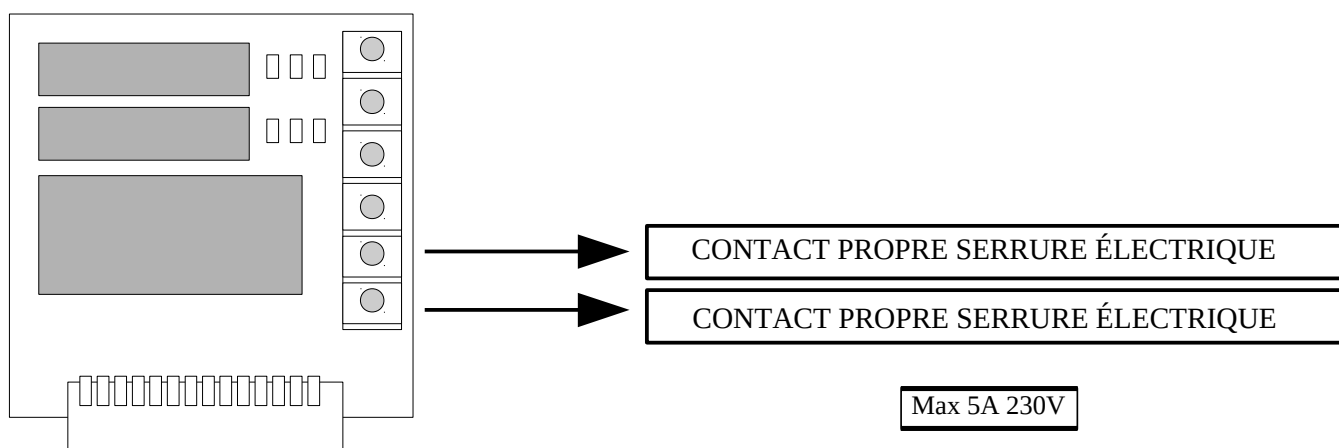


5. A présent la serrure électrique est activée.

Attention!!! En activant la serrure électrique on active également le coup de bélier.

NÉCESSAIRE POUR CONNECTER LA CARTE ACCESSOIRES

CARTE ACCESSOIRES



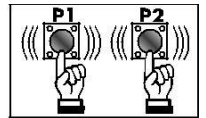
Programmation du paramètre F2: pré-clignotement pendant l'ouverture et la fermeture

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

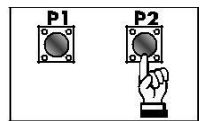
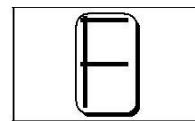
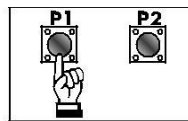
Si désactivée, la lampe s'allume simultanément à l'ouverture du portail.

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:

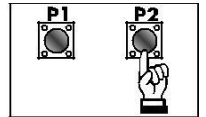
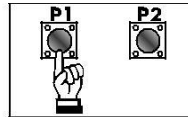
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



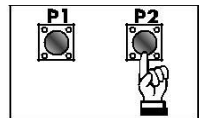
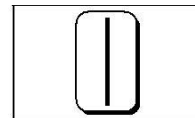
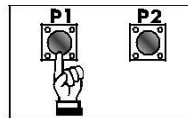
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



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.



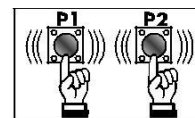
5. A présent le pré-clignotement est actif.

Programmation du paramètre F3: Reset sur programmations par défaut

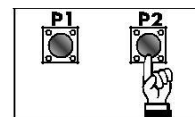
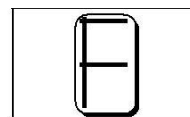
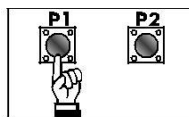
Cette fonction permet de faire le reset de la centrale sur les programmations par défaut, sans effacer les codes de la télécommande.

Pour faire le reset suivre les instructions suivantes:

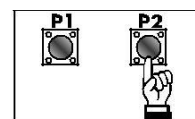
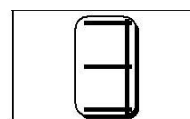
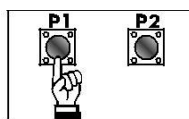
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



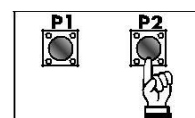
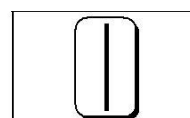
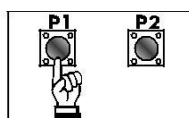
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



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.



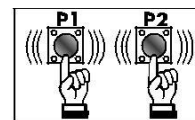
5. A présent le reset de la centrale a été effectué aux valeurs par défaut.

Programmation du paramètre F4: Activation des photocellules en ouverture

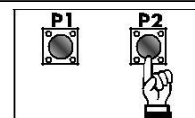
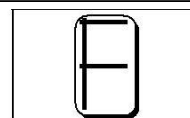
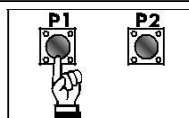
Cette fonction permet d'activer les photocellules également en phase d'ouverture. La centrale a comme programmation par défaut la valeur 0, c'est à dire les photocellules sont activées seulement en phase de fermeture.

Pour activer les photocellules en ouverture suivre les instructions suivantes:

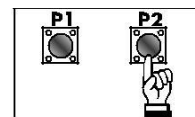
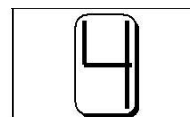
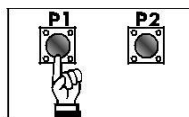
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes.



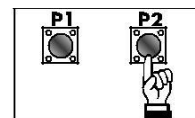
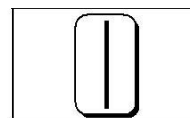
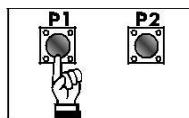
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



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.

Paramètre F5: CONFIGURATION ENTRÉE START \ PIÉTONNE\ HOMME PRÉSENT

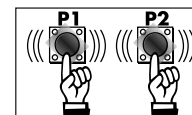
0 = START \ PIÉTONNE

1 = OUVRE \ FERMÉ

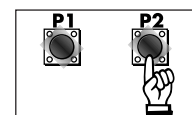
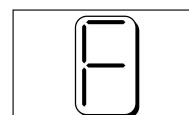
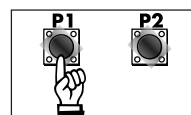
2 = START \ OUVRE (COPROPRIÉTÉ)

3 = OUVRE\ FERMÉ (HOMME PRÉSENT)

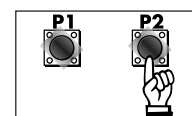
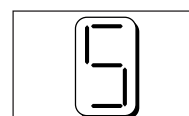
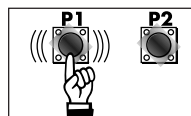
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



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

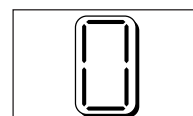


3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 5, donc presser P2 pour confirmer.



START - PIÉTONNE

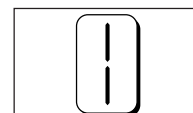
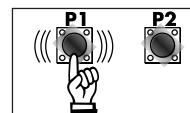
4. Au borne 12-11 = START 12-13 = ENTRÉE PIETONNÉE



OUVRE/FERMÉ

4. Parcourir avec P1 JUSQU' à LE NUMERO 1

Au borne 12-11 = ouvre 12-13 = ferme



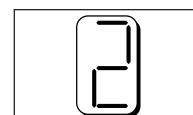
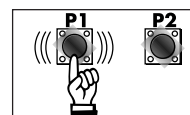
START \ ouvre (Copropriété)

4. Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 2

Au borne 12-11 = START \ STOP 12-13 = ouvre

Le borne 12-11 est predisposé pour le pas à pas

Le borne 12-13 est predisposé pour accepter seulement les commandes de ouverture

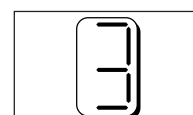
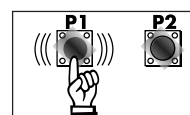


OUVRE – FERMÉ (HOMME PRÉSENT)

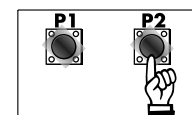
4. Parcourir avec P1 jusqu' à le numero 3

Au borne 12-11 = OUVRE 12-13 = FERMÉ

Les boutons doivent être pressé jusqu' à la fin de la manœuvre demandé



5. Confirmer le choix en pressent P2.

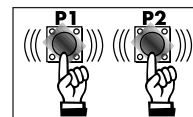


Paramètre F6: COUP FINAL EN FERMETURE

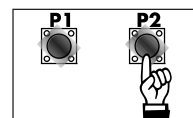
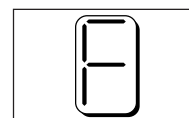
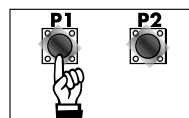
A la fin de la manœuvre, l'actionneur pousse le vantail pour qu'il reste verrouillé et rigide

0 = DÉACTIVÉ
1 = ACTIVÉ

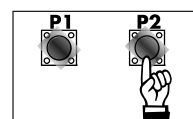
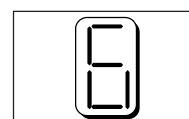
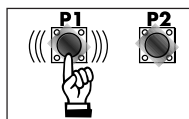
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



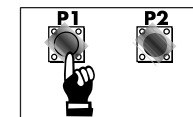
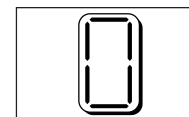
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



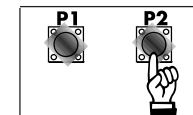
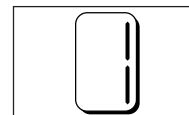
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 7, Donc presser P2 pour confirmer.



5. Le numéro 0 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu'à le numéro 1

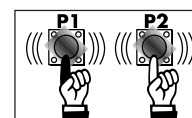


6. Confirmer en pressant P2

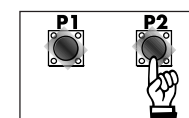
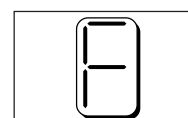
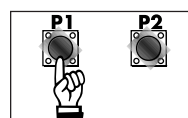


Paramètre F7: RÉGLAGE DE LA FORCE POUR LA COUP FINAL EN FERMETURE

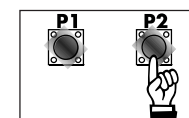
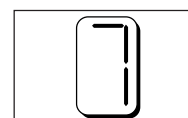
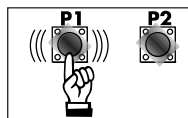
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



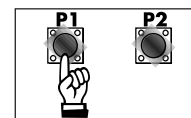
2. Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F. Presser P2 pour confirmer.



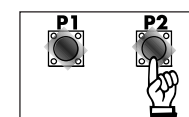
3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 8, Donc presser P2 pour confirmer.



4. Parcourir les valeurs entre 0 et 9 avec P1 et afficher la valeur souhaitée
0 : MIN.....9 : MAX



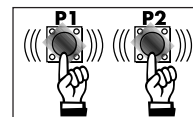
5. Confirmer en pressant P2



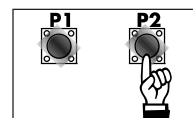
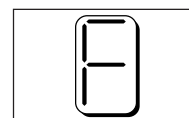
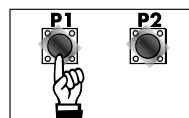
Paramètre F8: TESTS SECURITÉ

La carte électronique dispose des fonctions de auto-test des securité liées à l' entrée de la photocellule de la carte électronique, consistant lors de l' arrêt la télécommande et verifier la commutation du contact du récepteur correspondant avant de effectuer des manouvre.

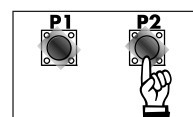
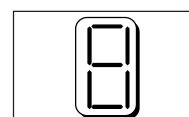
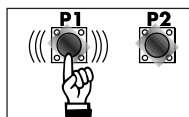
1. .Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



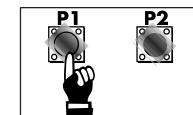
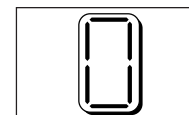
2. 2 . Parcourir le menu avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse sur le display la lettre F.
Presser P2 pour confirmer..



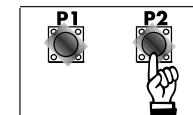
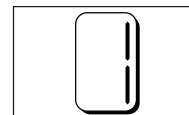
3. Le numéro 1 apparaît sur le display.
Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 7, donc presser P2 pour confirmer.



5. Le numéro 0 apparaît sur le display. Parcourir avec P1 jusqu' au numero 1

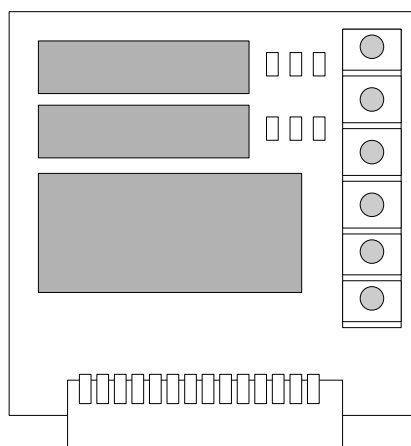


6. Confirmer en pressant P2



NECESSAIRE CONNECTER LA CARTE ACCESSOIRES

CARTE ACCESSOIRES



- 24VDC TRANSMETTEUR PHOTOCELLULE

+24VDC TRASMETTEUR PHOTOCELLULE

Connecter seulement l' alimentation de la photocellule émetteur

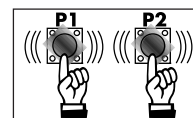
Paramètre F9: CONFIGURATION D'ENTRÉE 21-22

Configurer l'entrée 21-22 choisir entre

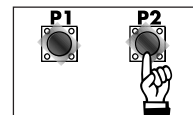
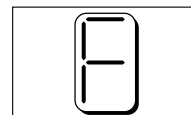
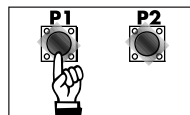
0 = BARRE PALPEUSE

1 = PHOTOCÉLULES ACTIVES EN OUVERTURE

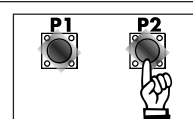
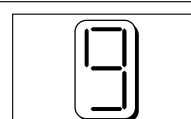
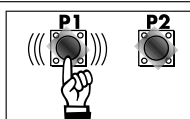
1. Mettre la centrale en phase de programmation en pressant simultanément les touches P1 et P2 pendant au moins 3 secondes



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

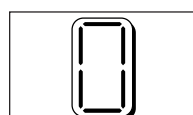
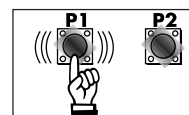


3. Le numéro 1 apparaît sur le display. Parcourir les valeurs avec P1 jusqu'à ce qu'apparaisse le numéro 9, donc presser P2 pour confirmer.



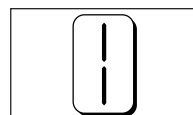
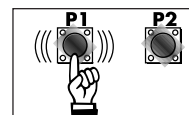
BARRE PALPEUSE

4. Parcourir avec P1 jusqu'au numéro 0

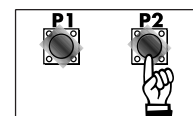


PHOTOCÉLULES ACTIVES EN OUVERTURE

4. Parcourir avec P1 jusqu'au numéro 1



5. Confirmer la choix en pressant P2.



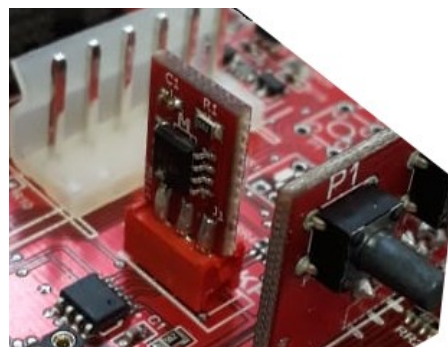
MÉMOIRE DE SAUVEGARDE

ELLE CONTIENT LES CODES RADIO ET LES TEMPS DE TRAVAIL. CHAQUE FOIS UN CODE RADIO EST INSÉRÉ IL EST AUTOMATIQUÉMENT MEMORISÉ DANS LA CARTE SI INSÉRÉ.

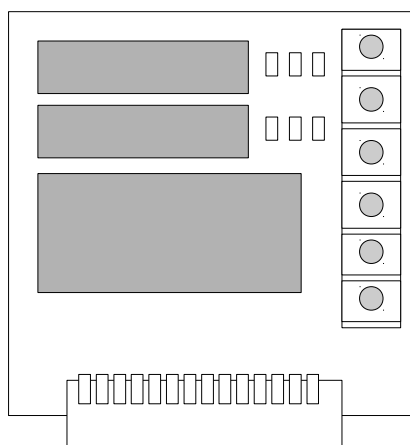
POUR TRANSFÉRER LA MÉMOIRE DE SAUVEGARDE:

- COUPER L' ALIMENTATION
- INSÉRER LA MEMOIRE DE SAUVEGARDE
- INSÉRER LA MEMOIRE DE SAUVEGARDE
- REDONNER ALIMENTATION A LA CARTE.
- PRESSER ET MAINTENIR ENFORCÉ P1 POUR 5 SECONDES
- POUR CONFIRMER LA LED 1 CLIGNOTE

LA CARTE VÉRIFIE AUTOMATIQUÉMENT LA MÉMOIRE DE SAUVEGARDE ET ELLE TRANSFÈRE LE CONTENU



CARTE ACCESSOIRES



- 24VDC TRASMETTEUR PHOTOCELLULE

+ 24VDC TRASMETTEUR PHOTOCELLULE

CONTACT PROPRE LUMIÈRE DE COURTOISIE

CONTACT PROPRE LUMIÈRE DE COURTOISIE

CONTACT PROPRE SERRURE ELETTRIQUE

CONTACT PROPRE SERRURE ELETTRIQUE

Max 5A 230V

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 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, 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 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 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