Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Centrale de commande ALLMATIC BIOS1 230V (Réf : 12006721)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

Compatible à partir de la version firmware BIOS1BT04

CENTRALE DE COMMANDE BIOS1

Centrale de commande programmable pour portails coulissants



Guide pour l'installation

CE

ALLMATIC

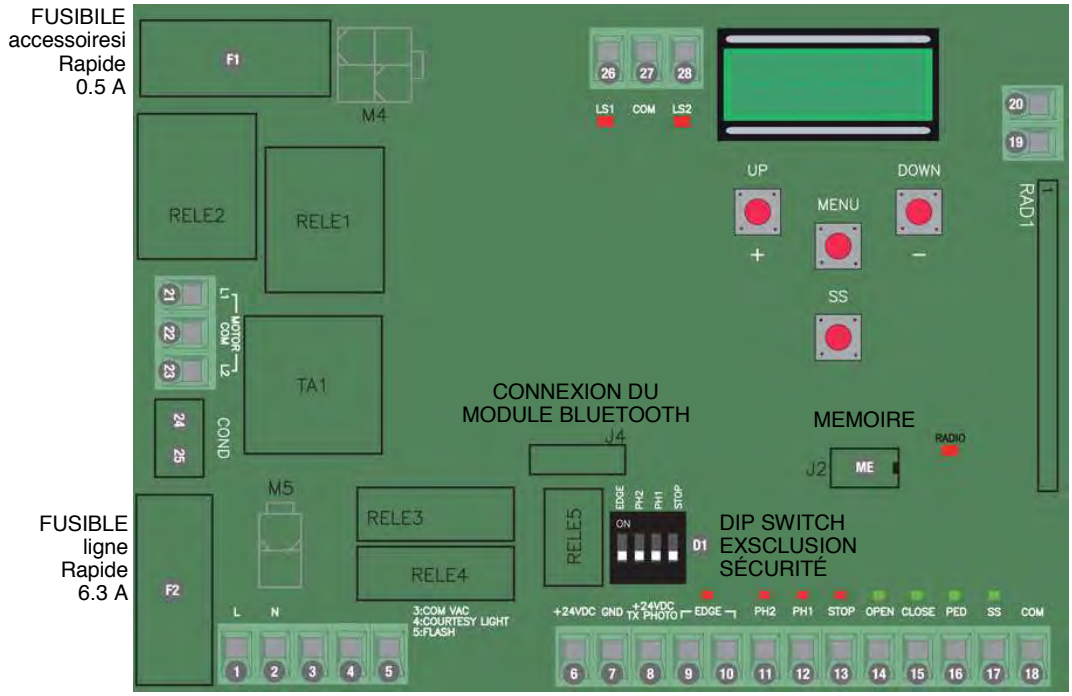
1. Introduction

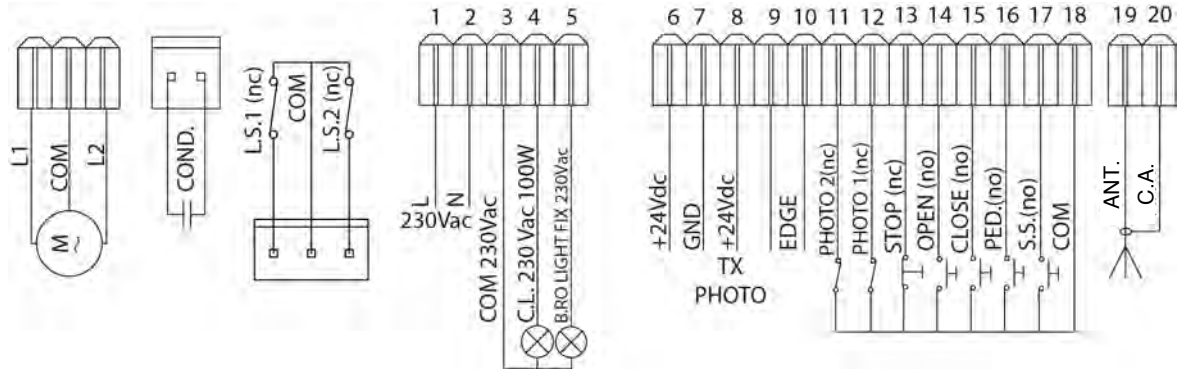
L'armoire de commande BIOS1 est un appareil approprié pour les installations à 1 moteur 230 Vac Vac avec puissance maximum de 700W. Le tableau de contrôle équipée d'afficheur permet un réglage précis de la force de poussée et de la sensibilité. La centrale peut mémoriser jusqu'à 8000 émetteurs avec la mémoire externe avec la fonction pas à pas, ouverture partielle, ouvre et ferme. Elle est équipée des entrées pour photocellule interne et externe, barre palpeuse (mécanique ou 8k2), possibilité de brancher des boutons pour le pas à pas, le ouverture partielle, ouvre, ferme le stop. Les sorties incluent un clignotant à 230 Vac, lumière de courtoisie/zone/voyant portail ouvert, alimentation accessoires 24 Vac/dc.

ATTENTION: NE PAS INSTALLER L'ARMOIRE DE COMMANDE SANS AVOIR LU LA NOTICE !!!
L'INSTALLATION DOIT ETRE EFFECTUE SEULEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIE

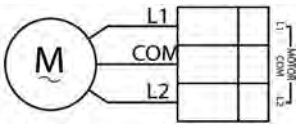
S'assurer d'avoir installé les fins de course électriques et de les avoir correctement réglés

2. Configuration



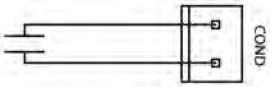


3. Connexions

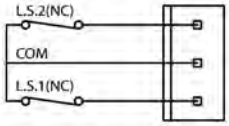


SORTIE MOTEUR
Brancher le **commun** du moteur à la borne COM moteur de la centrale.
Brancher la **phase 1** du moteur à la borne L1 de l'armoire de commande.
Brancher la **phase 2** du moteur à la borne L2 de l'armoire de commande.

Condensateurs moteur 230Vac
!!! Risque de choc électrique !!!

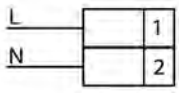


CONDENSATEUR
Brancher le condensateur entre les bornes COND de l'armoire de commande.



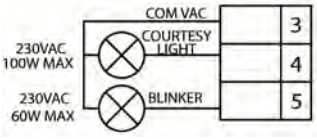
FIN DE COURSE
Brancher le contacts **NORMALEMENT FERMES** des fin de course à l'armoire de commande

Pendant l'apprentissage la centrale détecte de manière autonome le fin de course d'ouverture et fermeture.



ALIMENTATION
Brancher le câble d'alimentation entre les bornes 1 et 2 de l'armoire de commande.

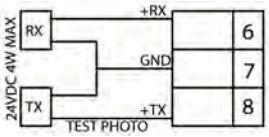
Alimentation 230 Vac 50Hz
Ne pas brancher directement la carte au réseau électrique mais prévoir un dispositif qui puisse assurer la déconnexion de tous le pôles d'alimentation de l'armoire de commande.



SORTIE LUMIERE DE COURTOISIE
Brancher le câble d'alimentation entre les bornes 3 et 4 de l'armoire de commande, 230Vac 100W MAX.
SORTIE CLIGNOTANT
Brancher le câble d'alimentation entre les bornes 3 et 5 de l'armoire de commande.

On peut éclairer la zone d'action de l'automatisme pendant chaque son mouvement.
Le fonctionnement de la lumière auxiliaire est géré dans le menu avancé FLY.

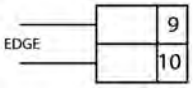
Utiliser un clignotant sans circuit auto clignotement.
230Vac 60W MAX



ALIMENTATION PHOTOCELLULES
Brancher la **borne 6** de l'armoire de commande à la **borne +** d'alimentation du récepteur des photocellules.
Brancher la **borne 7** de l'armoire de commande à la **borne -** d'alimentation du récepteur et émetteur des photocellules.
Brancher la **borne 8** de l'armoire de commande à la **borne +** d'alimentation de l'émetteur des photocellules.

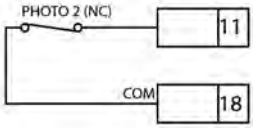
Le test photocellules est activé par le menu avancé tPh.
ATTENTION: la centrale fournit une tension de 24 Vdc et peut fournir une puissance maximum de 4W.

Pour le test palpeuse brancher le dispositif de test de la palpeuse sur les pin d'alimentation du TX (test active avec signal logique basse 0Vdc.
Faire référence au manuel de la palpeuse.



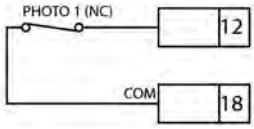
ENTREE PALPEUSE
Brancher les contacts de la palpeuse entre les bornes 9 et 10

Sélectionner le type de barre utilisée (mécanique ou 8K2) par le menu Edi, la gestion du fonctionnement par le menu iEd.
Si pas utilisé positionner le DIP EDGE sur ON.



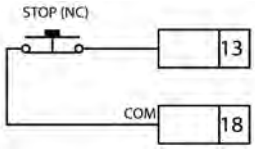
ENTREE PHOTOCELLULE D'OUVERTURE
Brancher le contact **NORMALEMENT FERME** de la photocellule (PHOTO 2) entre les bornes 11 et 18 de l'armoire de commande.

Le fonctionnement de la photocellule d'ouverture peut être modifié dans le menu Ph2.
Si pas utilisé mettre le DIP PH2 su ON



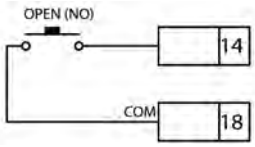
ENTREE PHOTOCELLULE DE FERMETURE
Brancher le contact **NORMALEMENT FERME** de la photocellule (PHOTO 1) entre les bornes 12 et 18 de l'armoire de commande.

Le fonctionnement de la photocellule de fermeture peut être modifié dans le menu SPh.
Si pas utilisé positionner le DIP PH1 sur ON.

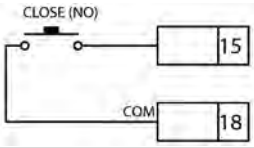


ENTREE STOP
Brancher le contact **NORMALEMENT FERME** du STOP entre les bornes 13 et 18 de l'armoire de commande.

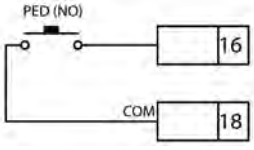
Si pas utilisé positionner le DIP STOP sur ON.
.



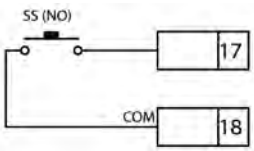
ENTREE OUVRE
Brancher le bouton OPEN entre les bornes 14 et 18 de l'armoire de commande.



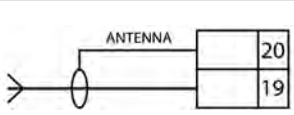
ENTREE FERME
Brancher le bouton CLOSE entre les bornes 15 et 18 de l'armoire de commande.



ENTREE OUVERTURE PARTIELLE
Brancher le bouton PED entre les bornes 16 et 18 de l'armoire de commande.



ENTREE PAS A PAS (SS)
Brancher le bouton SS entre les bornes 17 et 18 de l'armoire de commande.



ANTENNE
Brancher le câble de signal de l'antenne il cavo à la borne 19 et la masse de l'antenne à la borne 20 de l'armoire de commande.

La présence de parties métalliques ou d'humidité dans les murs peut réduire fortement la portée du système. Il est de règle d'éviter, si possible, l'installation d'émetteurs et récepteurs près d'objets métalliques volumineux, près du sol ou par terre.

4. Apprentissage émetteurs

4.1 Apprentissage d'un émetteur

La première touche mémorisée exécute la fonction de PAS A PAS (ouverture et fermeture du portail), le deuxième la fonction d'ouverture partielle, la troisième la fonction OUVRE et la quatrième FERME.
La centrale sort de la modalité apprentissage si après 10 secondes ne reçoit pas une nouvelle touche ou émetteur.

1 S'assurer d'être au de hors des menu, appuyer sur la touche UP[+] `--` ⇨ Sur l'écran le mot `rAd` apparait et e le clignotant s'allume fixe `rAd`

2 Appuyer sur une touche de l'émetteur ⇨ Sur l'écran apparait le mot `don` apparait. `don`
Si l'émetteur était déjà mémorisé le mot `Fnd` apparait. `Fnd`
Après 2 secondes, l'écran affiche la position dans la mémoire dans laquelle l'émetteur a été mémorisé, par exemple `235`

Si on veut mémoriser des autres touches ou des nouvelles télécommandes répéter la procédure.

4.2 Apprentissage par la touche cachée d'un émetteur déjà appris

Avec la touche cachée d'un émetteur déjà appris , il est possible d'entrer en modalité apprentissage pour mémoriser des autres touches ou de nouvelles télécommandes. Quand le portail est arrêté appuyer par l'aide d'une agrafe la touche cachée un émetteur déjà appris la centrale indique le début de l'apprentissage avec l'allumage du clignotant, maintenant il est possible de mémoriser des autres touches ou un nouveau émetteur.

4.3 Effacement d'un seul émetteur

Entrer en modalité d'apprentissage avec la touche UP[+] ou avec la touche cachée d'un émetteur déjà appris (voir 4.1 o 4.2).
Appuyer au même temps la touche cachée et la touche 1 de l'émetteur à effacer.
Le clignotant clignote 4 fois et sur l'écran il apparait le message: `CLr`

5 Apprentissage des courses

5.1 Apprendimento corsa facilitato (parametro `LSI ≠ P`)

S'assurer d'avoir installé les fins de course électriques et de les avoir correctement réglés

1 Débloquer le portail, le positionner à mi –course et ré-bloquer les moteurs.

2 Appuyer et maintenir appuyés les boutons UP[+] et MENU pendant au moins 5 secondes ⇨ Le portail bouge en **ouverture**. `LOP`
Si le portail ferme appuyer sur la touche DOWN [-] appuyer sur le bouton DOWN[-] pour inverser la direction de marche et reprendre avec une commande pas à pas (SS)

3 Quand le portail atteint le fin de course d'ouverture s'arrête automatiquement ⇨ Le portail parte en fermeture. `LCL`

4 Quand le portail atteint le fin de course de fermeture s'arrête automatiquement ⇨ Le portail parte en ouverture. `LOP`

5 Quand le portail atteint le fin de course d'ouverture s'arrête automatiquement ⇨ Le portail ferme avec les ralentissements configurés par le menu. Quand le portail est fermé l'apprentissage est terminé. `LCL`

Attention: en cas d'intervention d'un dispositif de sécurité, la procédure sera arrêtée et l'écran affichera le message `L--`
Appuyer sur la touche pas à pas pour redémarrer l'apprentissage à partir de l'étape 2.

5.2 Apprentissage de la course avancé (paramètre LSI = P)

S'assurer d'avoir installé les fins de course électriques e les avoir correctement réglés
Dans cette procédure il est nécessaire de fournir des points de début ralentissement avec une commande pas à pas (SS).

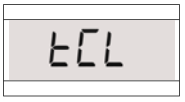
1	Débloquer le portail, le positionner à mi-course et rébloquer le moteur.			
2	Appuyer et maintenir appuyées les touches UP[+] et MENU pour au moins 5 secondes.	⇨	Le portail bouge en **ouverture**. Si le portail ferme appuyer sur le bouton DOWN [-] pour inverser la direction de marche et reprendre avec une commande pas à pas (SS)	LOP
3	Quand le portail atteint le fin de course d'ouverture s'arrête automatiquement.	⇨	Le portail parte en fermeture	LCL
4	Lorsque le portail atteint la postion de début ralentissement fournir une commande de pas à pas passo passo (SS)	⇨	Le portail avance à vitesse réduite	
5	Lorsque le portail atteint le fin de course de fermeture s'arrête automatiquement.	⇨	Le portail parte en ouverture	LOP
6	Lorsque le portail atteint la postion de début ralentissement fournir une commande de pas à pas paspasso passo (SS)	⇨	Le portail avance à vitesse réduite	
7	Quand le portail atteint le fin de course d'ouverture s'arrête automatiquement.	⇨	Le portail ferme avec les ralentissements configurés pendand l'apprentissage. Quand le portail est fermé l'apprentissage est terminé.	LCL

Attention: en cas d'intervention d'un dispositif de sécurité, la procédure sera arrêtée et l'écran affichera le message L-- Appuyer sur la touche pas à pas pour redémarrer l'apprentissage à partir de l'étape 2.

Compatible à partir de la version firmware BIOS1BT04

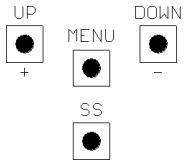
6. Menu

Ex. Menu de base



Ex. Menu avancé





Entrée dans les menu:
Pour entrer dans le menu de base maintenir appuyé la touche MENU pendant au moins une seconde
Pour entrer dans le menu avancé maintenir appuyé la touche MENU pendant au moins 5 secondes

Navigation dans le menu:
Il est possible de passer entre les entrées du menu en utilisant les touches UP[+] et DOWN[-],
Pour modifier le paramètre appuyer et maintenir appuyé la touche MENU pendant au moins 1 s jusqu'à ce que la valeur commence à clignoter
Utiliser les touches UP[+] et DOWN[-] pour modifier le paramètre
À la fin, appuyer sur la touche MENU pendant au moins 1s pour sauvegarder la modification.

Pour sortir du menu il est suffisant une pression de la touche MENU.

6.1 Menu base:

MENU	DESCRIPTION	VALEURS CONFIGURABLES min-max	DEFAULT	UNITE
tCL	Temps de fermeture automatique (0 = désactivé)	0-900	0	s
tbr	Temps de fermeture après passage (0 = désactivé)	0-30	0	s
SEn	Sensibilité sur obstacle (0 = désactivé 100 = sensibilité maximum)	0-100	0	%
tr9	Force moteur (couple à régime)	10-100	100	%
SSL	Modalité ralentissement 0 = lent 1 = rapide	0-1	0	
Sbs	Configuration SS 0 = normal (AP-ST-CH-ST-AP-ST…) 1 = alterné STOP (AP-ST-CH-AP-ST-CH…) 2 = alterné (AP-CH-AP-CH…) 3 = copropriété– timer 4 = copropriété avec fermeture immédiate	0-4	0	
bLb	Comportement après black out 0 = aucune action, reste comme il était 1 = fermeture	0-1	0	
* SSb	Soft start (départ ralenti) 0= désactivé 1 = activé	0-1	0	
* LSn	Amplitude ralentissement P = personnalisé par l'apprentissage 0…100% = pourcentage de la course	0-100	15	%
SLr	Ampleur de la rampe de décélération: 0 = désactivée 1:9 = durée de la rampe	0-9	5	

***ATTENTION!**
Nous vous conseillons de ne pas désactiver les ralentissements et, si possible, d'utiliser la fonction "soft start".

Compatible à partir de la version firmware BIOS1BT04

6.2 Menu avancé:

MENU	DESCRIPTION	VALEURS CONFIGURABLES min-max	DEFAULT	UNITE
SId.	Premier appariement entre le dispositif Bluetooth et la centrale de commande.			
ELF.	Electro frein 0 = désactivé 1 = activé	0-100	0	x0.01 s
SPh.	Comportement PHOTO1 en départ de fermé 0 = Vérification PHOTO1 1 = le battant ouvre aussi avec PHOTO1 occupée	0-1	1	
Ph2.	Comportement PHOTO2 0 = Activé soit en ouverture qu'en fermeture AP/CH 1 = Activé seulement en ouverture AP	0-1	0	
tPh.	Test dispositifs photo 0 = désactivé 1 = activé PHOTO1 2 = activéPHOTO2 3 = activé PHOTO1 e PHOTO2	0-3	0	
Edi.	Typologie barre palpeuse 0 = contact (NC) 1 = mécanique (8k2)	0-1	0	
iEd.	Modalité intervention de la barre palpeuse 0= intervient seulement en fermeture avec inversion du mouvement 1 = arrête l'automation (soit en ouverture qu'en fermeture) et libre l'obstacle (brève inversion)	0-1	0	
tEd.	Test palpeuse 0 = désactivé 1 = activé	0-1	0	
LPo.	Ouverture partielle	0-100	30	%
tPC.	Temps fermeture automatique ouverture partielle (0 = désactivé)	0-900	20	s
FPr.	Configuration sortie clignotant 0 = Fixe 1 = Clignotant	0-1	1	
tPr.	Temps pré clignotement (0 = désactivé)	0-10	0	s
FCY.	Configuration lumière de courtoisie 0 = A la fin du mouvement, allumée pendant temps TCY 1 = Allumée si le portail n'est pas fermé + durée TCY 2 = Allumée si le timer lumière de courtoisie (TCY) n'est pas échu 3 = Voyant portail ouvert on/off 4 = Voyant portail ouvert clignotement proportionnel	0-4	0	
tCY.	Temps durée lumière de courtoisie	0-900	0	s
dEA.	Homme mort 0 = désactivé 1 = activé	0-1	0	
SEr.	Limite des cycles requête assistance. Si le limite configuré est atteinte les cycles suivants seront exécutés avec clignotement rapide (seulement si FPr est activé). (0 = désactivé)	0-100	0	x1000 cycles
SEF.	Habilitation au clignotement continu pour requête d'assistance (fonction exécutée seulement avec le portail fermé) 0 = désactivé 1 = activé	0-1	0	
trS.	Affichage de la position de chaque émetteur dans la mémoire	0-999		
trC.	Effacement d'émetteurs individuels	0-999		
dEF.	Réinitialisation valeurs de défaut. entrer pour modifier le paramètre et ensuite maintenir appuyée la touche MENU, il apparait un compte à rebours et termine avec l'écriture don			
trF.	Effacement de tous les émetteurs entrer pour modifier le paramètre et ensuite maintenir appuyée la touche MENU, il apparait un compte à rebours et termine avec le mot don			

Compatible à partir de la version firmware BIOS1BT04

6.3 Descrizione menu:

6.3.1 Menu de base

tCL Temps de refermeture automatique
Active lorsque le portail est arrêté dans la position d'ouverture totale, le portail referme après le temps tCL. En cette phase l'afficheur montre -tC avec le tiret clignotant, qui pendant les dernières 10 secondes est remplacé par le compte à rebours.

tEr Temps de refermeture après le passage
Si pendant l' ouverture ou permanence d'ouverture le faisceau des photocellules a été obscuré et ensuite libéré, le portail ferme après avoir attendu le temps tEr une fois atteinte la position d'ouverture totale, pendant cette phase l'afficheur montre -tC avec le tiret clignotant ,qui pendant les dernières 10 secondes est remplacé par le compte à rebours

SEn Sensibilité sur obstacles
Régler la sensibilité sur obstacle pour obtenir un fonctionnement correct de l'automation, en intervenant en cas d'obstacle mais tel à garantir la manutention aussi dans les pires des conditions de fonctionnement (par ex. hiver , durcissement des moteurs causé par usure, etc). On conseille après le réglage du paramètre d'exécuter un mouvement complet d'ouverture et fermeture avant de vérifier l'intervention sur obstacle.
L'intervention de la sensibilité sur obstacle arrête le portail et inverse brièvement le mouvement.

trq Force moteur
Régler le couple fourni par le moteur pour assurer le correct fonctionnement de l'automatisme, il est possible de régler le pourcentage du couple d'un minimum de 10% à un maximum de 100%. On conseille après le réglage du paramètre d'exécuter un mouvement complet d'ouverture et fermeture pour vérifier le correct fonctionnement.

SSL Modalité ralentissement
La centrale a 2 types de ralentissements: un standard et un avec vitesse et couples plus hautes, aptes à portails plus lourds.

Sbs Configuration pas à pas (SS)

- Sbs = 0 Normale (AP-ST-CH-ST-AP-ST-CH-…)
  Fonctionnement typique Pas à Pas . Pendant un mouvement une pression de SS cause l'arrêt automatique du portail.
- Sbs = 1 Alterné STOP (AP-ST-CH-AP-ST-CH-…)
  Fonctionnement alterné avec STOP en ouverture. Pendant la mouvement d'ouverture une pression de SS comporte l'arrêt du portail.
- Sbs = 2 Alterné (AP-CH-AP-CH-…)
  L'utilisateur ne peut pas arrêter le portail avec le commande de SS.
  En donnant la commande de SS on obtient l'immédiate inversion de direction.
- Sbs = 3 Copropriété– temporisateur
  La commande de SS, si présente, contrôle seulement l'ouverture complète de l'automation. Si le commande persiste avec le portail ouvert, on attendra le relâchement avant de commencer l'éventuelle temporisation pour la refermeture automatique (si activée) une ultérieure pression et le relâchement d'une commande de Pas à Pas en cette phase fait répartir le temporisateur de la refermeture automatique.
  Sbs = 4 Copropriété avec refermeture immédiate.
  Comme copropriété avec temporisateur (point précédent) mais avec possibilité de fermer l'automation après commande de pas à pas

bLt Comportement après black out
Au moment du redémarrage de la carte, après avoir coupé l'alimentation, (black out), le comportement de la carte est déterminé per le paramètre bLt du menu avancé
bLt = 0 Aucune action – au moment du rallumage le portail arrêté jusqu'à la réception d'une commande de l'utilisateur. Le premier mouvement est en ouverture à vitesse réduite.

- bLt = 1 Fermeture – la centrale, dès quelle est allumée toute seule une fermeture à vitesse réduite.

* SSt Soft start
Chaque mouvement commence à couple réduit. Adapté pour portails légers.

* LSn Amplitude ralentissement
Avec ce paramètre, il est possible de définir l'amplitude des ralentissements et éventuellement leu exclusion (LSn =0). Au cas où on désire des ralentissements plus précis ou différents pour chaque direction/battant, il est possible de régler le paramètre LSn sur P (personnalisés) et exécuter l'apprentissage de la course en spécifiant les points de début ralentissements désirés.

SLr Amplitude de la rampe de décélération
Avec ce paramètre, il est possible de définir l'ampleur de la rampe de décélération et, éventuellement, son exclusion (SLr = 0). Il permet d'effectuer une décélération de la vitesse de croisière à la vitesse de ralentissement, plus ou moins évidente selon les exigences de l'installation.

***ATTENTION!**
Nous vous conseillons de ne pas désactiver les ralentissements et, si possible, d'utiliser la fonction "soft start".

6.3.2 **Menu avancé**

SI.d. Bluetooth
Point du menu nécessaire pour le premier appariement entre un dispositif Android et la centrale de commande. Faites référence au manuel (aide) de l'application Android pour la procédure de connexion.

EL.F. Électro frein
Brève inversion de marche à couple réduit pour décharger l'inertie du portail.L'opération est effectuée à chaque arrêt sauf que pour le cas d'inversion immédiate.

SP.h. Modalité de fonctionnement de la photocellule de fermeture PHOTO 1 de position de fermeture
La photocellule de fermeture a le fonctionnement suivant:

- Fermeture : inversion immédiate du mouvement
- Ouverture du point intermédiaire: aucune intervention
- Ouverture de fermé totale:
  - SP.h. = 0 Le portail ne part pas si PHOTO1 est occupée
  - SP.h. = 1 Le portail part même si PHOTO1 est occupée

Ph.2. Modalité de fonctionnement de la photocellule d'ouverture PHOTO 2
La photocellule d'ouverture a le fonctionnement suivant

- Ouverture: arrête le mouvement du portail et attend que le faisceau soit libéré , ensuite repart en ouverture.
- Fermeture:
  - Ph.2. = 0 Arrête le mouvement du portail et attende que le faisceau soit libéré, ensuite répart en fermeture
  - Ph.2. = 1 Aucune intervention

tP.h. Test dispositifs photo
En activant la fonction on obtient la vérification des fonctions des dispositifs photo avant de chaque mouvement qui commence à portail arrêté..
Elle n'est pas exécutée en cas d'inversions rapides de marche. Faire référence au paragraphe 3.6 pour le branchement direct des dispositifs photo.

Ed.Ti. Type de barre palpeuse
On peut sélectionner deux type de palpeuses:

- Ed.Ti. = 0 Mécanique avec contact normalement fermé
- Ed.Ti. = 1 Palpeuse résistive 8k2

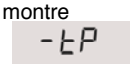
iE.d. Modalité intervention palpeuse
Pour permettre l'installation des palpeuses dans tous les deux directions de marche du portail, deux modalités d'intervention sont disponibles.

- iE.d. = 0 Seulement en fermeture avec inversion totale du mouvement
- iE.d. = 1 En tous les deux directions de marche avec arrêt et brève inversion pur libérer l'obstacle.

tE.d. Test palpeuse
En habilitant la fonction on obtient la vérification des fonction de la barre. Cette opération est utile au cas où une palpeuse avec circuit électronique de test (ex. palpeuse radio R.CO.O) est connectée. Pour le fonctionnement correct connecter le contact de test de la palpeuse à l'alimentation de l'émetteur des photocellules (paragraphe 3.6) et activer le test avec niveau logique basse 0 Vdc (pour la compatibilité faire référence au manuel de la palpeuse.

LP.o. Ouverture partielle
L'ouverture partielle est un mouvement qui peut être activé seulement à partir du portail complètement fermé. Le paramètre règle l'ouverture comme pourcentage de la course du premier battant.

tP.C. Temps de ré-fermeture automatique par ouverture partielle
Activé avec portail arrêté dans la position d'ouverture partielle, le portail ferme après avoir attendu le temps tP.C., en cette phase l'afficheur montre avec le tiret clignotant qui pendant les 10 dernières secondes est remplacé par le compte au rebours.



FP.r. Configuration sortie clignotant
On peut sélectionner deux modalités pour la sortie clignotant:

- FP.r. = 0 La sortie clignotant reste fixe. Il sera nécessaire d'utiliser un clignotant avec circuit auto-clignotant (B.RO LIGHT 230 Vac)
- FP.r. = 1 Sortie clignotant. Il sera nécessaire d'utiliser un clignotant à lumière fixe (B.RO LIGHT FIX 230 Vac)

tP.r. Temps de pré-clignotement
Clignotement préventif à la manutention, exécuté dans toutes les deux directions, dont durée est définie par le paramètre tP.r.

FC.y. Configuration lumière de courtoisie
On peut sélectionner des modalités différentes pour la lumière de courtoisie:

- FC.y. = 0 la lumière s'éteint à la fin de la manœuvre après avoir attendu le temps tC.y
- FC.y= 1 la lumière s'éteint seulement avec portail fermé, après avoir attendu le temps réglé tC.y
- FC.y. = 2 allumée jusqu'à l'échéance du temps tC.y. réglé, indépendamment de l'état du portail. (la lumière porrait s'éteindre avant la fin du mouvement)
- FC.y. = 3 voyant portail ouvert - la lumière s'éteint immédiatement au lorsque la position de fermeture totale est atteinte
- FC.y. = 4 voyant portail ouvert avec clignotement proportionnel à l'état du portail:
  - Ouverture – clignotement lent
  - Fermeture – clignotement rapide
  - Ouvert – allumée
  - Fermé – éteinte
  - Arrêté – 2 flash + interval longue + 2flash + interval longue +…

tC.y. Temps lumière de courtoisie
Temps d'activation de la lumière de courtoisie

dE.A. Homme mort
Dans la modalité homme mort le portail bouge exclusivement jusqu'à ce que la commande est présente; au relâchement l'automation se pose en stop. Les commandes activées sont OPEN et CLOSE. Sont inactives SS et PED. En modalité homme mort sont désactivés toutes le opérations automatiques, comprises les brèves ou totales inversions. Toutes les sécurités sont désactivées sauf le STOP.

SE.r. Seuil cycles requête pour assistance
Il est possible de régler par le menu le nombre de cycles prévus avant que la carte nécessite d'assistance. La requête consiste en le remplacement du normal clignotement fonctionnel par un clignotement rapide pendant les mouvements (seulement si FP.r. = 1).

SE.F. Clignotement pour requête assistance
L'activation de la fonction comporte que le clignotant continue à clignoter avec le portail fermé comme requête d'assistance.

tr.S. Affichage de la position de chaque émetteur dans la mémoire
En accédant à l'option tr.S. il est possible de visualiser la position dans la mémoire dans la quelle un émetteur a été mémorisé.
Pour effectuer la fonction, accédez à l'option tr.S. - puis validez en appuyant sur le bouton MENU. Gardez appuyé jusqu'à ce que sur l'écran apparait SEE , ensuite relâchez le bouton.
A ce point, appuyez sur un bouton de l'émetteur mémorisé (il n'active aucune commande). Sur l'écran apparaissent:

- la position dans la mémoire pendant 2 secondes, s'il a été mémorisé;
- l'écriture not pendant 2 secondes, s'il n'a pas été mémorisé.

Après 2 secondes, l'écran revient à SEE et il sera possible d'effectuer la fonction avec un autre émetteur.
Pour quitter la fonction, appuyez sur la touche MENU. Autrement, après 15 secondes sans transmissions, la centrale quitte la fonction, en montrant à l'écran l'écriture toUt

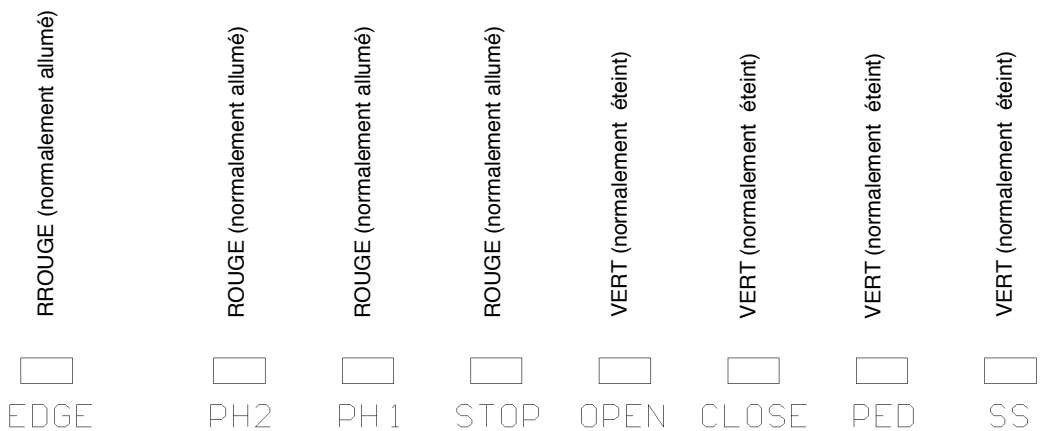
tr.C. Cancellazione singolo trasmettitore.
En accédant à l'option tr.C. il est possible d'effacer de la mémoire un émetteur individuel mémorisé.
Pour effectuer la fonction, accédez à l'option tr.C. -puis validez en appuyant sur le bouton MENU. Gardez appuyé jusqu'à ce que sur l'écran apparait la valeur 0, ensuite relâchez le bouton. Sélectionnez l'emplacement dans la mémoire du transmetteur. Appuyez et gardez appuyé la touche MENU jusqu'à ce que à l'écran apparait CLr , ensuite relâchez la touche.
Pour quitter la fonction, appuyez sur la touche MENU. Si à l'écran apparait l'écriture Err , cela signifie qu'il pourrait y avoir des problèmes avec la mémoire (par exemple, l'emplacement est vide ou la mémoire déconnectée) .

dE.F. Réinitialisations valeurs de défaut
En accédant à l'entrée dE.F. du MENU PARAMETRI il est possible de retourner à la configuration d'usine de la centrale. La réinitialisation concerne tous le paramètres du menu de base et du menu avancé tandis que n'agit pas sur les amplitudes des courses programmées, sur la direction des moteurs et sur les émetteurs appris. Pour exécuter la réinitialisation accéder à l'entrée dE.F. donc confirmer avec la pression prolongée de la touche MENU. Maintenir appuyé jusqu' à l'afficheur imprime la valeur 0, relâcher la touche .Maintenir appuyé de nouveau la touche MENU, part un compte au rebours d80,d79,…,d01 tErMin LEVEL terminé lequel la réinitialisation est exécutée et est affichée sur l'écran don

tr.F. Effacement de tous les émetteurs
En accédant à l'entrée tr.F. du MENU il est possible d'effacer tous les émetteurs appris.
Pour exécuter la réinitialisation accéder à l'entrée tr.F. Donc confirmer par la pression prolongée de la touche MENU. Maintenir appuyée jusqu'à ce que l'afficheur imprime la valeur 0, relâcher la touche. Maintenir appuyé de nouveau la touche MENU, part un compte au rebours d80,d79,…,d01 terminé lequel la réinitialisation est exécutée et sur l'afficheur est visualisé don

7. Afficheur et états de l'armoire de commande

7.1 LED entrées et dispositifs de sécurité



7.2 Normal fonctionnement:

--	Standby - Portail fermé ou ré-allumage après extinction
OP	Portail en ouverture
CL	Portail en fermeture
SO	Portail arrêté par l'utilisateur pendant l'ouverture
SC	Portail arrêté par l'utilisateur pendant la fermeture
HA	Portail arrêté par intervention externe (photocellules, stop)
oP	Portail ouvert sans ré-fermeture automatique
PE	Portail ouvert en modalité ouverture partielle sans ré-fermeture automatique
-tC	Portail ouvert avec ré fermeture automatique, les dernières 10 secondes le tiret est remplacé par le compte à rebours
-tP	Portail ouvert en modalité ouverture partielle avec ré-fermeture automatique, les dernières 10 secondes le tiret est remplacé par le compte à rebours
000.	Pendant le normal fonctionnement et au dehors des menus, avec la pression de la touche DOWN[-] on entre en affichage cycles, les unités avec les petits points en bas et les milliers sans petits points s'alternent , pour sortir de l'affichage cycles appuyer de nouveau la touche DOWN[-] ou MENU
000	
rAd	Il est affiché pendant l'apprentissage des émetteurs
don	Il est affiché lorsque un nouveau émetteur est appris ou à la fin d'une réinitialisation
Fnd	Est affiché quand un émetteur est effacé
CLr	Il est affiché lorsque une touche est apprise d'un émetteur déjà appris
LOP	Il est affiché pendant l'apprentissage des courses pour indiquer que la centrale est en phase d'ouverture et on attend la commande de fin de course en ouverture
LCL	Il est affiché pendant l'apprentissage des courses pour indiquer que la centrale est en phase de fermeture et on attend la commande de fin de course en fermeture
L--	Est affiché pendant l'apprentissage en cas d'intervention d'un dispositif de sécurité
SEE	Il apparaît lorsque la centrale reste en attente d'un signal de la part d'un émetteur pendant la visualisation de l'emplacement dans la mémoire.
not	Il apparaît lorsque l'émetteur n'est pas présent dans la mémoire pendant la visualisation de la position dans la mémoire.
toUt	Il apparaît lorsque la centrale quitte pour inactivité la visualisation de l'emplacement dans la mémoire.
Snd	Il apparaît pendant le premier appariement au dispositif Bluetooth
c --	Il est affiché lorsque la centrale est connectée au dispositif Bluetooth
L --	Il apparaît lorsque l'appareil Bluetooth est déconnecté de la centrale

7.3 Signalisation erreurs:

EF0	Intervention capteur d'impact
EEd	Intervention barre palpeuse
EL5	Erreur fin de course (fin de course d'ouverture et fermeture occupés au même temps)
EPH	Panne des photocellules
Eth	Intervention thermique pour sauvegarde centrale
EmE	Erreur mémoire
FUL	Mémoire pleine
Err	Erreur de mémoire pendant les fonctions « visualisation position » ou « effacement d'émetteurs individuels»

La visualisation d'un erreur sur l'écran persiste jusqu'à ce que une commande a été donnée

8. Tableau caractéristiques

ALIMENTATION ET CONSOMMATIONS

Tensione d'alimentation	230 Vac - 50/60 Hz
Absorption carte de reseau (Standby) Configuration standard (2 paires photocellules, RX palpeuse radio)	45 mA @ 230 Vac
Fusible protection ligne	F6.3A

ALIMENTATION MOTEURS

Nombre de moteurs gérables	1
Tensions alimentation moteurs	230 Vac - 50/60 Hz
Puissance maximum absorbée par les moteurs	700W

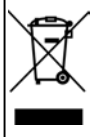
ALIMENTATION ACCESSOIRES

Tension alimentation accessoires	24 Vdc
Courant maximum qui peut être absorbé par les accessoires	170 mA
Puissance maximum absorbée par les accessoires	4 W
Fusible accéssoires	F 0.5 A
Sortie clignotant	230 Vac 60W max
Sortie serrure électrique/ voyant portail ouvert	230 Vac 100W max

FONCTIONS

Récepteur radio 433 MHz	Rolling code
Emetteurs mémorisables	1000 (jusqu'à 8000)
Entrée barre palpeuse	NC / 8k2

ÉLIMINATION DU PRODUIT
Ce produit fait partie intégrante de l'automatisme et comme tel doit être éliminé avec celui-ci. Comme pour les opérations d'installation, à la fin de la vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent elles aussi être accomplies par un personnel qualifié. Ce produit est composé de différents types de matériaux: certains peuvent être recyclés alors que d'autres doivent être éliminés. Informez-vous à propos des systèmes de recyclage ou d'élimination prévus par les règlements en vigueur
sur votre territoire pour cette catégorie de produit.



ATTENTION! – certaines parties du produit peuvent présenter des substances polluantes ou dangereuses qui, si elles sont jetées dans la nature, pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement et la santé humaine.
Comme cela est indiqué par le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit avec les déchets ménagers. Procédez donc à un "tri sélectif" en vue de son élimination en respectant les méthodes prévues par les règlements en vigueur sur votre territoire ou bien remettre le produit au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent.
ATTENTION! – les règlements en vigueur au niveau local peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination abusive de ce produit.

GARANTIE - La garantie du fabricant est valable aux termes de la loi à compter de la date estampillée sur le produit et est limitée à la réparation ou substitution gratuite des pièces reconnues comme défectueuses par manque de qualité essentielle des matériaux ou pour cause de défaut de fabrication. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus à des agents externe, manque d'entretien, surcharge, usure naturelle, choix du produit inadapté, erreur de montage, ou autres causes non imputables au producteur. Les produits trafiqués ne seront ni garantis ni réparés. Les données reportées sont purement indicatives. Aucune responsabilité ne pourra être attribuée pour les réductions de portée ou les disfonctionnements dus aux interférences environnementales. Les responsabilités à la charge du producteur pour les dommages causés aux personnes pour cause d'incidents de toute nature dus à nos produits défectueux, sont uniquement celles qui sont visées par les lois italiennes.

ALLMATIC S.r.l
32020 Lentiai - Belluno – Italy
Via dell-Artigiano, n°1 – Z.A.
Tel. 0437 751175 – 751163 r.a. Fax 0437 751065
http://www.allmatic.com - E-mail: info@allmatic.com