

L4	TEMPS de PAUSE pour la fermeture automatique piéton		00 = OFF 01 (min)...03 (max)
L5	TEMPS DE TRAVAIL - Moteur 1 seulement SEQUENTIEL	C2	00 = OFF 01 (min)...17 (max)
L6	TEMPS DE TRAVAIL - Moteur 2 seulement SEQUENTIEL	C2	00 = OFF 01 (min)...17 (max)
L7	TEMPS DE RALENTISSEMENT - Moteur 1		00 = OFF 01 (min)...07 (max)
L8	TEMPS DE RALENTISSEMENT - Moteur 2		00 = OFF 01 (min)...05 (max)
L9	TEMPS DE TRAVAIL pour l'OUVERTURE PIETON		00 = TOTALE DU BATTANT 01 (min)...07 (max)
LE	TEMPS activation électroserrure		00 = OFF 01 (min)...02 (max)

PP Menu ACCESSOIRES

P1	Entrée Bouton STOP	00 = DÉSACTIVÉ 01 = ACTIVÉ
P2	Entrée PHOTOCÉLULES en fermeture	00 = DÉSACTIVÉ 01 = ACTIVÉ
P3	Entrée PHOTOCÉLULE en ouverture	00 = DÉSACTIVÉ 01 = ACTIVÉ
P4	Entrée BARRE PALPEUSE en fermeture	00 = DÉSACTIVÉ 01 = Contact sec
P5	Entrée BARRE PALPEUSE en ouverture	02 = Contact résistive

UU Menu INSTALLATEUR

U1	Voir MANOEUVRES totales prédéfinies (sans possibilité de RESET)	EXEMPLE: 12573 manœuvres 01 Première visualisation 25 Deuxième visualisation 73 Troisième visualisation
U2	Voir les manœuvres COMPTEUR	00 = DÉSACTIVÉ EXEMPLE: ils manquent 123 manœuvres 00 01 23
U3	Définir INTERVALLE D'ENTRETIEN	00 = DÉSACTIVÉ 02 = 2000 manœuvres 01 = 1000 manœuvres 99 = 99000 opérations (max)
U4	Afficher la DATE D'INSTALLATION	00 = DÉSACTIVÉ jour mois année 10 08 18
U5	Définir la DATE D'INSTALLATION	00 = DÉSACTIVÉ jour mois année 10 08 18
U6	COMMANDES DIRECTES POUR MOTEURS	o 1 = OUVERTURE M1 o 2 = OUVERTURE M2 c 1 = FERMETURE M1 c 2 = FERMETURE M2

MESSAGES AFFICHE

--	EN ATTENTE OK. Centrale prête.	St START
Fc	PHOTOCÉLULES en fermeture activées	Pd START piéton
Fa	PHOTOCÉLULES en ouverture activées	rd Code radio non MEMORISÉ
bC	BARRE PALPEUSE en FERMETURE activées	A Intervention ampérométrique pour la DÉTECTION D'OBSTACLE M1
bA	BARRE PALPEUSE en OUVERTURE activées	A Intervention ampérométrique pour la DÉTECTION D'OBSTACLE M2
Sp	STOP (arrêt d'urgence)	Sd Validation/sauvegarde
00	Segments rotatifs: moteurs tournant →	ROTATION RAPIDE = moteurs en fonctionnement ROTATION LENTE = ralentis des moteurs

Menu PRINCIPAL

	Display	FONCTIONS
A	AA	Menu RADIO
faire défiler	CC	Menu PROGRAMMATION
A	FF	Menu FORCE / DETECTION OBSTACLE
A	HH	Menu FONCTIONS
B	LL	Menu TEMPS
	PP	Menu SECURITEES
	UU	Menu INSTALLATEUR

4. PROGRAMMATION

4.1 **AA** Menu RADIO

Le cadre de gestion est conçue pour être utilisée avec des télécommandes radio à code fixe ou rolling-code. Il est nécessaire d'identifier le type de télécommande à utiliser avant de commencer la programmation. Une fois la première télécommande mémorisée, l'unité de contrôle ne fonctionnera qu'avec les télécommandes de ce type, code fixe si la première télécommande mémorisée est à code fixe ou rolling-code si la première télécommande mémorisée est à rolling-code, sans possibilité de **RESET**.

Jusqu'à 99 codes radio différents peuvent être mémorisés

Appuyez sur le bouton A et utilisez les boutons pour sélectionner le menu puis **AA**
 appuyez sur le bouton A pour entrer dans le menu RADIO: l'écran indiquera **A_**
 Utilisez les boutons pour sélectionner les paramètres dans le menu.

A1 Memorisation d' une nouvelle télécommande avec la fonction START

Appuyez sur le bouton de l'émetteur, l'écran affiche:

rd = code de l'émetteur **non mémorisé**

ou

01 02 ... 99 = émetteur **déjà mémorisé**

1	Utilisez les boutons pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	A1
2	Maintenez le bouton de la télécommande enfoncé tout en appuyant sur le bouton A de l'unité de commande L'affichage indique dans quelle position le nouveau code radio est enregistré.	01 02 ... 99 (max)
3	Si le code apparaît sur le display FL cela signifie que la mémoire est pleine et qu'il n'y a pas d'espace pour mémoriser le nouveau code.	FL
Répétez les étapes 1 et 2 pour mémoriser d'autres télécommandes avec la fonction START		
4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que l'écran affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	Sd (paramètre enregistré)

A2






Memorisation d'une télécommande avec une fonction START PIETON

Appuyez sur le bouton de l'émetteur, l'écran affiche:

rd = code de l'émetteur **non mémorisé**

ou

01 02 ... 99 = émetteur **déjà mémorisé**

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	A2
2	Maintenez le bouton de la télécommande enfoncé et appuyez simultanément sur le bouton A  de l'unité de commande. L'affichage indique dans quelle position le nouveau code radio est enregistré.	01 02 ... 99 (max)
3	Si le code apparaît sur l'affichage FL cela signifie que la mémoire est pleine et qu'il n'y a pas d'espace pour mémoriser le nouveau code.	FL
Répétez les étapes 1 et 2 pour mémoriser les télécommandes supplémentaires avec une fonction de START piéton.		
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que l'écran affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatique.	Sd (paramètre enregistré)

A3

Memorisation d'un code pour le DEUXIÈME CANAL RADIO








Le module radio MRX02 en option doit être installé

Appuyez sur le bouton de l'émetteur, l'écran affiche:

rd = code de l'émetteur **non mémorisé**

ou

01 02 ... 99 = émetteur déjà **mémorisé**

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	A3
2	Maintenez le bouton de la télécommande enfoncé et appuyez simultanément sur le bouton A  de l'unité de commande. L'affichage indique dans quelle position le nouveau code radio est enregistré.	01 02 ... 99 (max)
3	Si le code apparaît sur l'affichage FL cela signifie que la mémoire est pleine et qu'il n'y a pas d'espace pour mémoriser le nouveau code.	FL
Répétez les étapes 1 et 2 pour mémoriser les télécommandes supplémentaires avec une fonction de START piéton		
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que l'écran affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatique.	Sd (paramètre enregistré)

Suppression d'un seul code enregistré



Pour utiliser cette fonction, vous devez avoir avant rempli une liste d'utilisateurs.








1	Utilisez les boutons pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	A4
2	Appuyez sur le bouton pour confirmer	
3	Utilisez les boutons pour sélectionner la position du code radio que vous souhaitez supprimer	01...0299
4	Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche:	5d
5	Relâchez le bouton que l'unité de contrôle repasse en stand-by	--
Répétez la procédure pour supprimer les codes mémorisés supplémentaires.		
6	Appuyez sur le bouton pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton jusqu'à ce que l'écran affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)



La position du CODE QUI A ETE ANNULE reste disponible pour une NOUVELLE ACQUISITION.

Suppression de tous les codes radio enregistrés

1	Utilisez les boutons pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	A5
2	Maintenez le bouton enfoncée pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche: Tous les codes ont été supprimés.	5d
3	Relâchez le bouton que l'unité de contrôle repasse en stand-by.	--
4	Appuyez sur le bouton pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton jusqu'à ce que l'écran affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	A6
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner :	contact MONOSTABLE contact BISTABLE contact temporisé VOYANT LUMINEUX PORTE OUVERTE LUMIERE DE COUTOISIE BLOC MAGNÉTIQUE
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que l'écran affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

01

Fonction MONOSTABLE

Contact ACTIF seulement lorsque le bouton de l'émetteur est enfoncé.

02

Fonction BISTABLE

Le contact est ACTIVÉ ou DÉACTIVÉ chaque fois que vous appuyez sur la touche de l'émetteur.

03

Fonction TEMPORISEE

Le contact est ACTIVÉ en appuyant sur le bouton de l'émetteur et reste activé pendant 90 secondes.

04

Fonction VOYANT LUMINEUX- PORTE OUVERTE

Le contact est ACTIVÉ au début de la manœuvre OUVERTURE et il est DÉACTIVÉ à la fin de la manœuvre FERMETURE même si la porte est arrêtée à l'aide d'une commande d'arrêt.

05

Fonction LUMIÈRE DE COURTOISIE

Le contact est activé au début de la manœuvre OUVERTURE et est désactivé 90 secondes après la fin de la manœuvre FERMETURE.

06

Fonction BLOC MAGNÉTIQUE

Le contact est toujours actif et va se désactiver (ouverture numérique) une seconde avant le début de l'ouverture de manœuvre se réactive une seconde après la fin de la PROXIMITÉ manœuvre.

4.2 Menu PROGRAMMATION

Appuyez sur le bouton  et utilisez les boutons   pour sélectionner le menu .

Appuyez ensuite sur le bouton  pour entrer dans le menu PROGRAMMATION: l'écran indiquera .

Utilisez les boutons   pour sélectionner le paramètre dans le menu.





4.2.1 Sélection du mode de programmation.

Programmation AUTOMATIQUE avec fonction DETECTION D' OBSTACLE

ATTENTION:



La PROGRAMMATION AUTOMATIQUE ne peut être effectuée qu'avec la présence d'arrêts mécaniques (de sécurité) en Ouverture et Fermeture.



Avant d'effectuer la PROGRAMMATION, placez les portes en FERMETURE complète.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche: 	
2	Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant environ 10 secondes. Au début de la programmation automatique du portail: <ul style="list-style-type: none">• se ferme pendant environ 5 secondes• s'arrête et recommence à la fin de la manœuvre• faites un bref arrêt (environ 3 secondes)• La manœuvre de fermeture commence• compléter la manœuvre avec le temps de ralentissement	
3	À ce stade, le cadre de gestion a automatiquement détecté et mémorisé les paramètres nécessaires au fonctionnement.	

N.B.:

Les paramètres  /  affectent le seuil ampérométrique, même pendant la programmation.

Si, pendant la programmation, les portails s'arrêtent pendant la manœuvre parce que la sensibilité de l'obstacle intervient, modifiez les paramètres  /  et procédez à une nouvelle programmation.


Une fois la programmation terminée, avant de démarrer le système, vérifiez que la sensibilité de l'obstacle n'intervient pas de manière incorrecte pendant l'opération (arrêt + marche arrière, ou n'intervient pas dans le cas d'un obstacle réel), auquel cas modifiez les paramètres  / .







Insertion manuelle des temps de fonctionnement.

ATTENTION:

La PROGRAMMATION SÉQUENTIELLE ne peut être effectuée qu'avec la présence d'arrêts mécaniques (de sécurité) en Ouverture et Fermeture.

Avant d'effectuer la PROGRAMMATION, placez les portes en FERMETURE complète.

La PROGRAMMATION SÉQUENTIELLE peut être effectuée à l'aide du bouton  ou du bouton de la télécommande précédemment mémorisée.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	C2
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer. L'affichage montre:	n1
3	Appuyez sur la télécommande (ou sur le bouton  de l'unité de commande). • Le vantail connecté au moteur 1 commence à s'ouvrir.	
4	Lorsque le vantail 1 a terminé environ 90% de sa course d'ouverture, appuyez de nouveau sur la télécommande (ou sur le bouton  du panneau de commande). • Le vantail 1 commence à ralentir et complète l'ouverture.	
5	Lorsque le vantail 1 a terminé la manœuvre d'ouverture, attendez encore 4 à 5 secondes, puis appuyez à nouveau sur la télécommande (ou sur le bouton ). Les temps de manœuvre du vantail 1 ont été mémorisés, le display indique maintenant:	n2
6	Répétez les étapes 3, 4 et 5 de la procédure pour régler les temps de travail et ralentir le vantail connecté au moteur 2 . le temps de travail du vantail 2 est mémorisé. • le portail s'arrête pendant environ 3 secondes. • la manœuvre de fermeture commence. • compléter la manœuvre avec le temps de ralentissement.	
7	À ce stade, l'unité de contrôle a automatiquement détecté et mémorisé les paramètres nécessaires au fonctionnement et reste en attente.	




N.B.:

A la fin de la programmation, la valeur des paramètres **F3** / **F4** sera automatiquement fixée à 10.
Avant de mettre le système en marche, vérifiez que la sensibilité de l'obstacle n'intervient pas incorrectement pendant la manœuvre (arrêt + marche arrière, ou n'intervient pas en cas d'obstacle réel), auquel cas modifiez les paramètres **F3** / **F4**.

4.2.2 Réinitialisation des temps de manœuvre et des fonctions pré réglées (par défaut)

L'unité de contrôle fournit des temps de manœuvre et des fonctions prédéfinies.
Vous pouvez les restaurer comme suit:

REINITIALISATION DE DONNÉES D'USINE (par défaut)








1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	C3
2	Appuyez sur le bouton  pendant environ 5 secondes.	
3	Les valeurs par défaut sont réinitialisées et apparaissent sur le display.	5d (paramètre enregistré)

4.3 FF Menu SENSIBILITÉ OBSTACLES








Utilisez ce paramètre pour régler le niveau de SENSIBILITÉ DÉTECTION OBSTACLE.

Appuyer sur le bouton A  et utiliser les boutons   pour sélectionner le menu **FF** puis appuyer sur le bouton A  pour accéder au menu FORCE / SENSIBILITÉ: le display indiquera **F_**. Utiliser les boutons   pour sélectionner le paramètre dans le menu.

F3 Réglage de la DÉTECTION OBSTACLE - moteur 1

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	F 3
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer. L'affichage indique le niveau de sensibilité du réglage DÉTECTION OBSTACLE.	
3	Utilisez les boutons   pour changer le niveau de sensibilité à la détection d'obstacle du moteur 1. 00 DÉACTIVER 01 SENSIBILITÉ MINIMALE 10 SENSIBILITÉ MAXIMALE	00 (OFF) 01 (min) ... 10 (max)
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

F4 Réglage de la force/sensibilité obstacle-moteur 2








1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	F 4
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer. L'affichage indique le niveau de sensibilité du réglage DÉTECTION OBSTACLE:	
3	Utilisez les boutons   pour changer le niveau de sensibilité à la détection d'obstacle moteur 2. 00 DÉACTIVER 01 FORCE MAXIMALE/SENSIBILITÉ MINIMALE 10 FORCE MINIMALE/SENSIBILITÉ MAXIMALE	00 (OFF) 01 (min) ... 10 (max)
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

ATTENTION:

Si la SENSIBILITÉ OBSTACLES (arrêt + marche arrière) ne fonctionne pas correctement, modifier le niveau de FORCE / SENSIBILITÉ en modifiant les paramètres **F3 - F4**.








F5

Vitesse de ralentissement - moteur 1

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	F5
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer. L'affichage indique le niveau de réglage vitesse.	01 (min) 02
3	Utilisez les boutons   pour changer le niveau de vitesse de ralentissement du moteur 1 .	05 (Default) ... 10 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

F6

Vitesse de ralentissement - moteur 2

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	F6
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer. L'affichage indique le niveau de réglage vitesse.	01 (min) 02
3	Utilisez les boutons   pour changer le niveau de vitesse de ralentissement du moteur 2 10 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)



Si la vitesse de ralentissement est modifiée, la procédure de programmation doit être répétée.

4.4 HH Menu FONCTIONS



Utilisez ce menu pour activer / désactiver les fonctions.

00 = fonction OFF désactivée








01 = Fonction ON activée

Appuyer sur le bouton A  et utiliser les boutons   pour sélectionner le menu puis HH

appuyer sur le bouton A  pour accéder au menu FONCTIONS: l'afficheur indiquera H_

Utiliser les boutons   pour sélectionner le paramètre dans le menu








H0 Fonction FERMETURE AU RETOUR D'ALIMENTATION

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	H0
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner:	Fonction Désactivé OFF Fonction Activé ON
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	00 01 5d (paramètre enregistré)

H1 Fonction PRIORITE OUVERTURE








Cette fonction garantit la priorité à la manœuvre d'ouverture:

Pendant la manœuvre d'OUVERTURE, les autres commandes START sont ignorées pendant la durée des phases OUVERTURE et ARRÊT.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	H1
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner:	Fonction Désactivé OFF Fonction Activé ON
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	00 01 5d (paramètre enregistré)








H2 Fonction Pré-clignotement

Cette fonction active le **pré-clignotement pour 4-5 seconds** au début des phases d'ouverture et arrêt.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	H2
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner:	Fonction Désactivé OFF Fonction Activé ON
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	00 01 5d (paramètre enregistré)

Fonction TEST PHOTOCÉLULES

Cette fonction active le test des photocellules pour vérifier le bon fonctionnement au début de chaque manœuvre d'ouverture / fermeture.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	H4
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner:	Fonction Désactivé OFF Fonction Activé ON
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	00 01 5d (paramètre enregistré)








TEST DES PHOTOCÉLULES

Le test vérifie que le contact de la photocellule n'est pas défectueux (bloqué lorsque les contacts sont fermés); l'alimentation des émetteurs est temporairement coupée pour vérifier que le récepteur, en l'absence du faisceau infrarouge, ouvrir les contacts de sortie.

Si cela ne se produit pas dans un délai d'une demi-seconde, le test est considéré comme échoué, l'afficheur indique **FE** (erreur de cellule photoélectrique) et l'opération est interrompue.

Fonction COUP DU BELIER en OUVERTURE








Lorsque l'ouverture commence, cette fonction permet au moteur de pousser plus loin en fermeture pendant environ **1 seconde** afin de libérer la serrure électrique plus facilement.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	H5
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner:	Fonction Désactivé OFF Fonction Activé ON
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	00 01 5d (paramètre enregistré)

Note: Il faut utiliser cette fonction avec l'electro-serrure.

Fonction COUP de FERMETURE








Cette fonction permet au moteur de pousser à puissance maximale pendant environ 1 seconde lorsque la fermeture est terminée pour s'assurer que le verrouillage électrique est correctement engagé.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	H6
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner:	Fonction Désactivé OFF Fonction Activé ON
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	00 01 5d (paramètre enregistré)

Note: Cette fonction est combinée à l'utilisation d'une serrure électrique.

Fonction de FERMETURE RAPIDE








Cette fonction active la fermeture rapide de la porte **1 seconde** après le passage de la voiture devant les photocellules de fermeture (après avoir terminé la manœuvre d'ouverture).

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	48
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner:	Fonction Désactivé OFF 00 Fonction Activé ON 01
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

Fonction 1 seul vantail










Activer cette fonction dans le cas d'une porte battante **à un vantail**.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	49
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner:	Fonction OFF = vantail double Fonction ON = vantail unique 00 01
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

Fonction BOUTONS POUSSOIRS SEPARÉS








Cette fonction permet d'utiliser de boutons de commande différents pour l'ouverture et la fermeture.
Pour utiliser cette fonction brancher:

- **Le bouton poussoir d'ouverture** au bornier de **DEMARRAGE**
- **Le bouton poussoir de fermeture** au bornier de **DEMARRAGE PIETON**

1	Utiliser   Dessus/Desous jusqu'à:	4A
2	Appuyer sur  pour confirmer.	
3	Utiliser   Dessus/Dessous pour sélectionner:	Fonction BOUTON POUSSOIRS SEPARÉ DESACTIVE OFF 00 Fonction BOUTON POUSSOIRS SEPARÉ ACTIVE ON 01
4	Appuyer sur  pour retourner au menu principales, puis appuyer sur  jusqu'à: Ou attendre 20 seconds pour sortir automatiquement.	5d








Fonction TEST MOTEURS

Cette fonction active un test rapide des moteurs pour vérifier leur bon fonctionnement au début de chaque manœuvre **d'ouverture / fermeture**.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	HC
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner: Fonction de test du moteur désactivée OFF Fonction de test moteur ACTIVÉE ON	00 01
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)








Fonction mise en situation finale en FERMETURE – seulement moteur 1

Cette fonction permet au moteur du vantail 1 un léger relâchement de la force de poussée lorsque le portail a terminé la manoeuvre de fermeture.








1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	HE
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner le niveau de la mise en circulation finale en FERMETURE:	00 (OFF) 01 (min) ... 10 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

Fonction mise en situation finale en OUVERTURE - moteurs 1 et 2

Cette fonction permet aux deux moteurs une légère libération de la force de poussée une fois que la porte a terminé la manoeuvre d'ouverture.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	HF
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner le niveau mise en circulation finale en OUVERTURE:	00 (OFF) 01 (min) ... 10 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)


Cette fonction vous permet de sélectionner le type de sortie d'alimentation pour la connexion du clignotant.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	HL
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner: Alimentation électrique INTERMITTENTE (par défaut) Alimentation FIXE	00 01
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

4.5 **LL** Menu TEMPS

Utilisez ce menu pour ajuster les **temps de manoeuvre** et pour régler le **TEMPS DE PAUSE** pour le réenclenchement automatique.









Appuyer sur le bouton  et utiliser les boutons   pour sélectionner le menu puis **LL**

appuyer sur le bouton  pour accéder au menu TIMES: l'afficheur indiquera **L_**

Utiliser les touches   pour sélectionner le paramètre dans le menu.









L1 DECALAGE DES BATTANTS EN OUVERTURE

Utilisez cette fonction pour régler le temps de **décalage des BATTANTS en l'ouverture**.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	L1
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner le décalage horaire entre les portes en OUVERTURE: Avec le paramètre  désactivation du décalage en OUVERTURE.	00 (OFF) 01 ... 10 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

L2 DECALAGE DES BATTANTS EN FERMETURE









Utilisez cette fonction pour régler le temps de **décalage entre les vantaux de fermeture**.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	L2
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les touches   pour sélectionner le décalage entre les feuilles dans FERMETURE: Avec le paramètre  désactivation du décalage en FERMETURE.	00 (OFF) 01 ... 20 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

L3

TEMPS DE PAUSE pour la fermeture automatique









Utilisez ce menu pour régler le temps de pause avant la **fermeture automatique**.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	L3
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les touches   pour sélectionner le temps de pause pour fermeture automatique. Régler le paramètre  se desactive la fermeture automatique .	00 (OFF) 01 ... 99 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

L4

TEMPS DE PAUSE pour la fermeture automatique piéton

Utilisez ce menu pour régler le temps de pause avant la **fermeture automatique** avec **fonction piéton**.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	L4
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner le temps de pause pour la fermeture automatique des piétons: Régler le paramètre  se desactive la fermeture automatique piéton .	00 (OFF) 01 ... 99 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

L5








TEMPS DE TRAVAIL - Moteur 1

Utilisez ce menu pour régler le temps d'**ouverture / fermeture du moteur 1**.



Ce réglage est activé uniquement en cas de programmation séquentielle 

En PROGRAMMATION AUTOMATIQUE () le réglage du TEMPS DE TRAVAIL MOTEUR 1 n'est pas éditable.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	L5
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour réduire / augmenter le temps de travail du moteur de vantail 1.	01 ... 99 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

TEMPS DE TRAVAIL - Moteur 2

Utilisez cette fonction pour régler le temps d'**ouverture / fermeture du moteur 2**.



Ce réglage n'est activé que dans le cas de la programmation séquentielle **L2**.

En PROGRAMMATION AUTOMATIQUE (**L1**) le réglage du TEMPS DE TRAVAIL MOTEUR 2 n'est pas éditable

1	Utilisez les boutons pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	L6
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons pour réduire / augmenter le temps de travail du moteur du vantail 2.	01 ... 99 (max)
4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

TEMPS DE RALENTISSEMENT - Moteur 1

Utilisez cette fonction pour changer le temps de ralentissement pendant l'**ouverture / fermeture du moteur 1**.

1	Utilisez les boutons pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	L7
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons pour réduire / augmenter le temps de ralentissement du moteur de vantail : Régler le paramètre sur 00 se desactive le RALENTISSEMENT - moteur 1	00 (OFF) 01 (min) ... 10 (max)
4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)










TEMPS DE RALENTISSEMENT - Moteur 2

Utilisez cette fonction pour changer le temps de ralentissement pendant l'**ouverture / fermeture du moteur 2**.

1	Utilisez les boutons pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	
2	Appuyez sur le bouton A pour confirmer.	L8
3	Utilisez les boutons pour réduire / augmenter le temps de travail du moteur du vantail 2. Régler le paramètre sur 00 se desactive le RALENTISSEMENT- moteur 2.	00 (OFF) 01 (min) ... 10 (max)
4	Appuyez sur le bouton B pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)








TEMPS D'OUVERTURE PIETON

Utilisez cette fonction pour régler le temps de manœuvre du moteur 1 pour l'**ouverture des piétons**.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	L9
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner le temps de travail pour l' ouverture des piétons :   Sélectionnez ce paramètre pour obtenir l'ouverture complète du vantail piéton MOTEUR 1 .	00 (ouverture complète) 01 (min) ... 12 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

TEMPS ELECTROSERRURE

Utilisez cette fonction pour régler le temps de fonctionnement de l' **ELECTROSERRURE**.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	LE
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner le temps de fonctionnement de l' appareil:	01 (min) ... 05 (max)
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)








4.6 PP Menu ACCESSOIRES

Utilisez ce menu pour gérer les **entrées** pour connecter **la commande et les accessoires de sécurité**.








Appuyer sur le bouton A  et utiliser les boutons   pour sélectionner le menu 
puis appuyer sur le bouton A  pour accéder au menu ACCESSOIRES: l'afficheur indiquera 

Utiliser les boutons   pour sélectionner le paramètre dans le menu.








P1 Bouton d'entrée STOP

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	P1
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner: Le bouton STOP n'est pas connecté - entrée désactivée Le bouton STOP connecté - entrée ACTIVÉE	00 01
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)








P2 Entrée PHOTOCELULES en FERMETURE

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	P2
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner: Photocellules en Fermeture non connectée - entrée DESACTIVE Photocellules en Fermeture connectée - entrée ACTIVÉE	00 01
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)








P3 Entrée PHOTOCELULES OUVERTURE

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	P3
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner: Photocellules en ouvertures non connectée - entrée DESACTIVE Photocellules en ouvertures connectée - entrée ACTIVÉE	00 01
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

Entrée BARRE PALPEUSE SENSIBLE FERMETURE

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	P4
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner: Barre palpeuse dans la zone de fermeture DESACTIVÉ Barre palpeuse MECANIQUE (N.C.) ACTIVÉ Barre palpeuse RESISTIF (8K2) ACTIVÉ	00 01 02
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

Entrée BARRE PALPEUSE EN OUVERTURE

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	P5
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer.	
3	Utilisez les boutons   pour sélectionner: Barre palpeuse dans la zone de fermeture DESACTIVÉ Barre palpeuse MECANIQUE (N.C.) ACTIVÉ Barre palpeuse RESISTIF (8K2) ACTIVÉ	00 01 02
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

4.7 **UU** Menu entretien

Utilisez ce menu pour afficher les dates et l'entretien du système.









Appuyer sur le bouton **A**  et utiliser les boutons   pour sélectionner le menu **UU**

puis appuyer sur le bouton **A**  pour accéder au menu entretien: l'afficheur indiquera **U_**

Utiliser les boutons   pour sélectionner le paramètre dans le menu.










U1 Affichage des manœuvres effectuées (sans possibilité de remise à zéro)

Utilisez cette fonction pour voir le nombre total de MANŒUVRES EFFECTUEES.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	U1
2	Appuyez sur le bouton A  de l'unité de contrôle l'affichage indique le nombre de manœuvres complètes effectuées. par exemple: d'une unité centrale avec 12573 manœuvres effectuées , l'affichage montrera 3 vues dans l'ordre	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Premier affichage </div> <div style="text-align: center;">  Deuxième affichage </div> <div style="text-align: center;">  Troisième vue </div> </div>	
3	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche:	5d (paramètre enregistré)
	ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	








U2 Afficher les manœuvres de maintenance compteur

Utilisez cette fonction pour afficher le **nombre** de **MANŒUVRES RESTANTES** avant la maintenance.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	U2
2	Appuyez sur le bouton A  de l'unité de contrôle <ul style="list-style-type: none"> • si l'affichage indique 3 fois que la 00 maintenance n'a pas été définie (par défaut) • si l'affichage montre une numérotation en 3 séquences exemple: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Premier affichage </div> <div style="text-align: center;">  Deuxième affichage </div> <div style="text-align: center;">  Troisième vue </div> </div> <p>signifie que il manque 123 manœuvres à la maintenance.</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;">  <p>La fin du compte à rebours-countdown est signalée par le clignotant avec une série de 5 clignotements toutes les 5 minutes. En même temps, l'anomalie apparaît sur l'affichage U3</p> </div>	00
3	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche:	5d (paramètre enregistré)
	ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	









Définir l'intervalle de entretien

Utilisez cette fonction pour définir le numéro de MANOEUVRES voulu avant la prochaine maintenance.



















1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	U3
2	Appuyez sur le bouton A  l'affichage indique le nombre de manœuvres définies.	00 (OFF) 99 (max)
3	Utilisez   pour définir le nombre d'opérations requises avant le prochaine entretien. Chaque fois que ce paramètre est réglé, la valeur écrite est copiée dans le paramètre U2 (nombre de manœuvres manquantes pour l'entretien), qui diminue automatiquement à chaque manœuvre effectuée. Par conséquent, lorsque le nombre de manœuvres effectuées atteint le nombre spécifié par U3, le paramètre U2 aura compté à rebours à zéro et l'intervalle programmé sera considéré comme écoulé.	(1000 nombre) 01 (2000 nombre) 02 (55000 nombre) 55 (99000 nombre) 99
4	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	Sd (paramètre enregistré)

Voir la date d'installation

Utilisez cette fonction pour afficher la date de la première INSTALLATION.














1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que le display affiche:	U4
2	Appuyez sur le bouton A  pour confirmer: • si l'affichage indique 3 fois 00 la date d'installation n'a pas été définie • si l'affichage montre une numération en 3 séquences indique la date de réglage de l'exemple:  Jour  Mois  Année	00
3	Appuyez sur le bouton B  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton B  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	Sd (paramètre enregistré)

Utilisez cette fonction pour régler la date de la première INSTALLATION.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	U5
2	Appuyez sur le bouton  pour confirmer: si l'affichage indique 3 fois  la date d'installation n'a pas été définie	00
3	Utilisez les boutons   pour régler le jour, appuyez sur le bouton  pour confirmer. Utilisez les boutons   pour régler le mois, appuyez sur la touche  pour confirmer. Utilisez les boutons   pour régler l'année, appuyez sur la touche  pour confirmer. exemple:  Jour  Mois  Année	
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

U6 Commande directe des moteurs

Utilisez cette fonction pour vérifier le bon sens de déplacement des moteurs ou pour atteindre les fins de course mécaniques en ouverture ou en fermeture électrique sans avoir à débloquer manuellement les moteurs.

1	Utilisez les boutons   pour faire défiler le menu jusqu'à ce que l'écran affiche:	U6
2	Appuyez sur le bouton  pour sélectionner	01/02
3	Utilisez les boutons   pour faire fonctionner le moteur directement.  →  OUVRIR le moteur 1 jusqu'à ce que le bouton soit pressée  FERMER le moteur 1 jusqu'à ce que le bouton soit enfoncée  →  OUVRIR le moteur 2 jusqu'à ce que le bouton soit pressée  FERMER le moteur 2 jusqu'à ce que le bouton soit enfoncée En maintenant les boutons enfoncés, l'écran affiche la force utilisée à ce moment.	
4	Appuyez sur le bouton  pour revenir au paramètre précédent, puis appuyez à nouveau sur le bouton  jusqu'à ce que le display affiche: ou attendez (20 secondes) pour quitter la programmation automatiquement.	5d (paramètre enregistré)

5. SIGNALISATION DES ANOMALIES

La carte de gestion est équipée d'un système de signalisation pour les défauts sur le système, indiqué sur l'écran. Ci-dessous nous signalons les anomalies avec l'indication du défaut et la solution possible

Défaut	Cause	Solution
88 AFFICHAGE OFF	<ul style="list-style-type: none"> Manque d'alimentation. Fusibles brûlés. Transformateur défectueux. 	<p>Vérifiez l'alimentation correcte.</p> <p>Trouvez la cause et remplacez le fusible.</p> <p>Vérifiez les connexions et les tensions à l'entrée et à la sortie du transformateur.</p>
FC PHOTOCELLULE FERMETURE	<ul style="list-style-type: none"> Les photocellules ne sont pas alignées. Présence d'un obstacle dans la portée des photocellules. Connexion électrique incorrecte. La cellule photoélectrique n'est pas alimentée. La cellule photoélectrique n'est pas connectée, entrée non désactivée. 	<p>Vérifiez la position du récepteur et de l'émetteur.</p> <p>Vérifiez et retirez l'obstacle, vérifiez également tout sédiment qui obstrue l'objectif.</p> <p>Revérifiez les connexions comme indiqué dans le diagramme.</p> <p>Vérifiez la présence de tension sur l'émetteur et le récepteur.</p> <p>Désactiver l'entrée P2. (voir paragraphe 3.6.1)</p>
FA PHOTOCELLULE OUVERTURE	<ul style="list-style-type: none"> Les photocellules ne sont pas alignées. Présence d'un obstacle dans la portée des photocellules. Connexion électrique incorrecte. La cellule photoélectrique n'est pas alimentée. La cellule photoélectrique n'est pas connectée, entrée non désactivée. 	<p>Vérifiez la position du récepteur et de l'émetteur.</p> <p>Vérifiez et retirez l'obstacle, vérifiez également tout sédiment qui obstrue l'objectif.</p> <p>Revérifiez les connexions comme indiqué dans le diagramme.</p> <p>Vérifiez la présence de tension sur l'émetteur et le récepteur.</p> <p>Désactiver l'entrée P3. (voir paragraphe 3.6.2)</p>
FE TEST PHOTOCELLULES	<ul style="list-style-type: none"> Erreur de connexion. Photocellules non compatibles. 	<p>Vérifiez les connexions comme indiqué dans le diagramme.</p> <p>Installez les photocellules d'origine.</p>
bc BORD SENSIBLE EN FERMETURE	<ul style="list-style-type: none"> Bord sensible non connecté. Mauvaise connexion. L'entrée n'est pas désactivée. Sélection incorrecte du type (MÉCANIQUE - RÉSISTANT) Micro ajustement interne incorrect. 	<p>Vérifiez la connexion correcte.</p> <p>Vérifiez la connexion comme indiqué dans le diagramme.</p> <p>Désactiver l'entrée via le paramètre P4.</p> <p>Vérifiez le type de bord installé et sélectionnez avec paramètre P4.</p> <p>Ajuster la tension du câble d'acier.</p>
ba BORD SENSIBLE OUVERTURE	<ul style="list-style-type: none"> Bord sensible non connecté. Mauvaise connexion. L'entrée n'est pas désactivée. Sélection incorrecte du type (MÉCANIQUE - RÉSISTANT) Micro ajustement interne incorrect. 	<p>Vérifiez la connexion correcte.</p> <p>Vérifiez la connexion comme indiqué dans le diagramme.</p> <p>Désactiver l'entrée en utilisant le paramètre P5.</p> <p>Vérifiez le type de bord installé et sélectionnez avec paramètre P5.</p> <p>Ajuster la tension du câble d'acier.</p>
SP BOUTON D'ARRÊT	<ul style="list-style-type: none"> Le bouton d'urgence n'est pas connecté. Mauvaise connexion. 	<p>Vérifiez la présence du bouton d'urgence ou désactivez l'entrée P1. (voir paragraphe 3.5)</p> <p>Vérifiez la connexion comme indiqué dans le diagramme. (voir paragraphe 3.5)</p>
St BOUTON START	<ul style="list-style-type: none"> Contact START toujours présente (En continu). 	<p>Vérifier le bon fonctionnement de tous les accessoires connectés. (contacter N.A.) (voir paragraphe 3.3).</p>
Pd BOUTON START PEATONALE	<ul style="list-style-type: none"> Contact START péatonale présent (continu). 	<p>Vérifier le bon fonctionnement de tous les accessoires connectés sur l'entrée START PEDESTRIAN (contacter N.A.) (voir paragraphe 3.4).</p>
NE TESTS DE MOTEUR	<ul style="list-style-type: none"> Moteurs non connectés. Mauvaises connexions. Enroulement endommagé. 	<p>Connectez les moteurs comme indiqué sur le schéma.</p> <p>Vérifier le bon raccordement des moteurs voir (paragraphe 3.1).</p> <p>Vérifiez l'efficacité de l'enroulement avec l'instrument (testeur).</p>
rd PRÉSENCE DE TRANSMISSION RADIO TOUJOURS ACTIVÉ	<ul style="list-style-type: none"> Transmission code radio d'un ÉMETTEUR non émis. 	<p>Vérifiez l'efficacité des touches de chaque émetteur individuel.</p> <p>Si le bouton est verrouillé, le voyant de l'émetteur reste allumé.</p> <p>Retirez la batterie de l'émetteur et vérifiez que l'anomalie n'apparaît plus sur l'écran du panneau de commande.</p>
01 02 50 99 PRÉSENCE DE TRANSMISSION RADIO TOUJOURS ACTIVÉ	<ul style="list-style-type: none"> Transmission code radio d'un émetteur MEMORISÉ. 	<p>Vérifiez l'efficacité des touches de chaque émetteur individuel.</p> <p>Si le bouton est verrouillé, le voyant de l'émetteur reste allumé.</p> <p>Retirez la batterie de l'émetteur et vérifiez que l'anomalie n'apparaît plus sur l'écran du panneau de commande.</p>
U3 COUNTDOWN TERMINÉ clignotant actif toutes les 5 secondes	<ul style="list-style-type: none"> Entretien programmé. 	<p>Intervals des entretiens.</p>

6. Installation du coffret PAR04

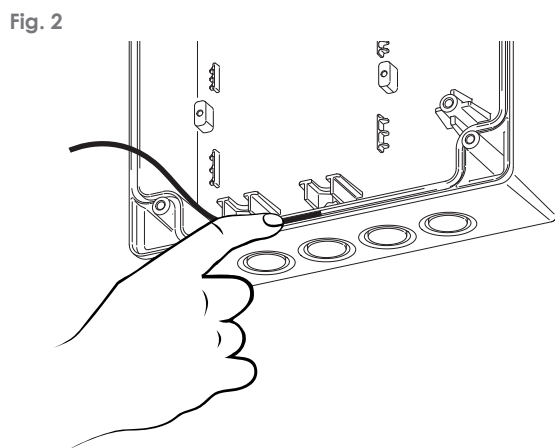
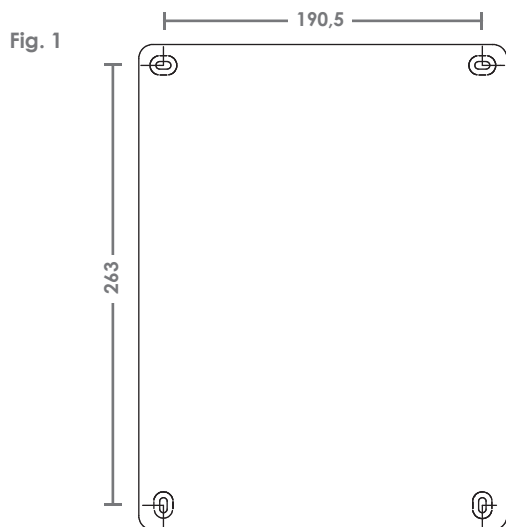


Fig. 3

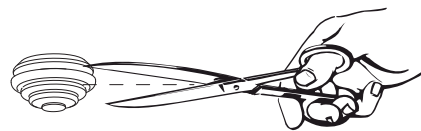


Fig. 4

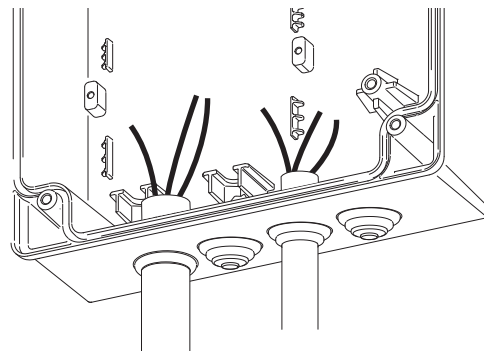
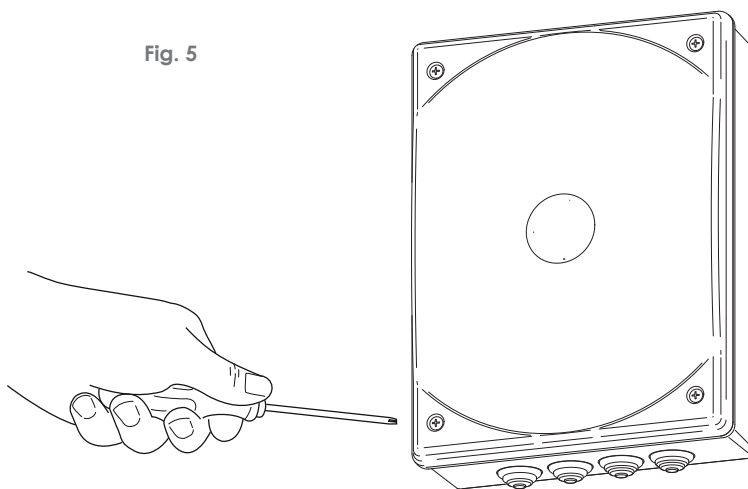


Fig. 5



- 1) Choisir la place pour le coffret et signer les points de fixations sur le mur. Faire attention à respecter les distances entre les trous (fig. 1).
- 2) Percer la paroi et fixer le coffret au mur avec les trous pré-perçés.
- 3) Insérer le joint au tour du périmètre de fermeture du coffret, en partant du centre du bord inférieur. Ne tirer pas le joint, le pousser dans sa siège et couper l'excès éventuel.
- 4) Couper les galoches à la même mesure des câbles/tuyaux pour les branchements électriques (fig. 3) pour permettre que le tuyau adhère parfaitement au câble/tuyau. Ne pas couper les galoches en caoutchouc pas utilisés.
- 5) Insérer les galoches dans les trous pré-perçés et introduire les câbles/tuyaux (fig. 4).
- 6) Une fois terminé les branchements et l'installation fermer la boîte avec le couvercle vissant-le avec les quatre vis en dotation.

7. MISE AU REBUT



Ne pas abandonner dans la nature

Certains composants électroniques pourraient contenir des substances polluantes.

Confier les matériaux aux déchetteries et aux points de recyclage selon les normes locales en vigueur.