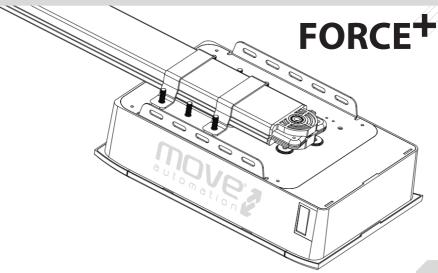




MOTEUR POUR PORTE DE GARAGE SECTIONNEL ET BASCULANTE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET GUIDE DE L'UTILISATEUR



FORCE⁺ 1000N

FORCE⁺ 1000N Speed

FORCE⁺ 1200N

S/N

AVIS

Veuillez lire attentivement le manuel avant l'installation et l'utilisation.

L'installation de votre nouveau système d'ouverture de porte doit être effectuée par une personne techniquement qualifiée ou agréée. Toute tentative d'installation ou de réparation du dispositif d'ouverture de la porte sans qualification technique appropriée peut entraîner des blessures graves, la mort et / ou des dommages matériels.

FR

CONTENU

Recommandations de sécurité importantes	10
Description et Caractéristiques du Produit	2-30
Recommandations de pré-installation	40
Instructions d'installation	
Installation (Fixation Murale & Porte)	40
Installation (Guide de Fer)	50
Installation (Assemblage de Rail de Fer Sectionnel)	60
Montage Batterie de Secours (facultatif)	70
Instructions du Menu Display(Plus II)	80
Instructions de Programmation	9-190
Raccordements à la centrale	21-220
Déverrouillage Manuel	230
Entretien	230
Spécificités Techniques	240
Liste de Pièces	250
Solution de Pannes	26-270
Certificat de Garantie	280



RECOMMANDATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

LE NON-RESPECT DES RECOMMANDATIONS DE SECURITE SUIVANTES PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT ET / OU DES DOMMAGES MATERIELS.

1. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET SUIVRE TOUTES LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ ET D'INSTALLATION.

- 2. Le système d'ouverture de porte est conçu et fabriqué pour répondre aux réglementations locales. La personne qui installera l'équipement doit être familiarisée avec les réglementations locales requises pour l'installation du même équipement.
- **3.** Le personnel non qualifié ou les personnes ne connaissant pas les normes de santé et de sécurité applicables aux portes automatiques et autres portes ne doivent en aucun cas effectuer d'installation ou mettre en œuvre des systèmes.
- **4.** Les personnes qui installent ou réparent l'équipement sans respecter toutes les normes de sécurité applicables sont responsables de tout dommage, perte, coût, dépense ou réclamation dont une personne a été victime en raison d'une installation incorrecte du système et du respect des normes. informations de sécurité pertinentes et le manuel d'installation.
- **5.** Pour plus de sécurité, nous vous recommandons fortement d'inclure Photo Beam. Bien que le système d'ouverture incorpore un système sensible à la pression, le renforcement de la sécurité augmente la sécurité opérationnelle d'une porte de garage automatique et assure une plus grande tranquillité d'esprit.
- 6. Assurez-vous que la porte du garage est complètement ouverte et qu'elle s'arrête avant d'entrer ou de sortir du garage.
- 7. Assurez-vous que la porte de garage est complètement fermée et gu'elle s'arrête avant de partir.
- **8.** Gardez vos mains et vos vêtements à l'écart du portail et du garage tout le temps.
- 9. Le système d'obstruction de sécurité est conçu pour fonctionner uniquement sur des objets immobiles. Si la porte de garage entre en contact avec un objet en mouvement, des blessures graves, la mort et/ou des dommages matériels peuvent en résulter.
- 10. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles aient été supervisées ou invitées à l'utiliser par une personne responsable de son utilisation. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

11. Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. S'il vous plaît recycler où les installations existent. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

12. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes possédant des qualifications similaires pour éviter tout risque.

AVERTISSEMENT: Consignes de sécurité importantes. Pour la sécurité des personnes, il est important de suivre toutes les instructions. Gardez ces instructions.

- Ne laissez pas les enfants jouer avec les commandes de la porte. Gardez les télécommandes hors de la portée des enfants.
- Observez la porte en mouvement et éloignez les personnes jusqu'à ce que la porte soit complètement ouverte ou fermée.
- Faites attention lorsque vous travaillez manuellement, car une porte ouverte peut tomber rapidement à cause de ressorts faibles ou cassés ou d'un manque d'équilibre.
- Vérifiez fréquemment l'installation, vérifiez que les câbles, les ressorts et les fixations ne sont pas usés, endommagés ou déséquilibrés. N'utilisez pas la porte si des réparations ou un réglage sont nécessaires, une défaillance de l'installation ou une porte mal équilibrée peuvent causer des blessures.
- -Tous les mois, vérifiez que le verrou de sécurité se déclenche lorsque la porte entre en contact avec un objet de 50 mm de haut placé au sol. Effectuez les réglages nécessaires et vérifiez à nouveau, car un réglage incorrect peut présenter un risque pour les entraînements intégrant un système de protection contre la retenue, en fonction du contact avec le bord inférieur de la porte.
- Détails sur l'utilisation de ce manuel.
- Informations sur le réglage de la porte et du lecteur.
- Déconnectez le système lorsque vous nettoyez ou effectuez d'autres opérations de maintenance.
- Les instructions d'installation doivent inclure des détails pour l'installation de l'unité et de ses composants associés.



DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

1. Programmation de la force de blocage

Pour une force minimale, l'écran affiche "1" et peut être ajusté pour une plus grande force. L'affichage "5" signifie la force maximale

2. Réglage de la vitesse de fonctionnement

L'affichage "8" représente 80% de la vitesse de fonctionnement. L'affichage "A" indique une vitesse maximale de 160 mm/s ou 200 mm/s.

3. Arrière-garde automatique de sécurité programmable

"0" signifie que la porte se rétracte vers le haut. L'affichage " $1 \sim 9$ " indique que la porte se rétracte dans une certaine position. Un dixième à neuf dixièmes du total des cours, etc.

4. Fonction ouverture/hauteur partielle

"0" signifie que la fonction rafale partielle n'est pas active. "1 \sim 9" signifie que l'ouverture partielle est active et que la porte s'ouvre à une certaine position de sa course totale.

5. Fonction de reconnaissance des boutons de télécommandes.

"0" signifie que cette fonction n'est pas active, "1" signifie que la reconnaissance du bouton de commande à distance est active.

6. Quantité de codes stockés

"A" sur l'écran signifie le nombre maximum de codes - 50pcs. Appuyez sur UP / DOWN pour ajuster les quantités. Il est préconfiguré pour 5pcs * N, N = "1 \sim 9". (multiples de 5).

7. Avis de maintenance

Lorsque "b" apparaît à l'écran et clignote rapidement 10 fois, cela signifie que la porte de garage et le moteur nécessitent un entretien complet.

8. Recul de sécurité automatique

L'arrêt / la rétraction automatique est contrôlé par notre logiciel de carte de circuit imprimé. Nous sommes circonspects pour protéger vos enfants, animaux de compagnie ou autres biens.

9. Démarrage progressif / Arrêt progressif

Une accélération et une décélération en douceur à l'ouverture et à la fermeture permettent de réduire les contraintes sur la porte et le système d'ouverture, en augmentant sa durée de vie et en garantissant un fonctionnement plus silencieux.

10. Fermeture Automatique

La fermeture automatique garantit la tranquillité d'esprit et la sécurité de votre maison en fermant automatiquement la porte lorsque vous entrez ou sortez du garage.

11. Auto-apprentissage de la force d'entrave à l'ouverture et à la fermeture.

La quantité de puissance du moteur pour les différentes étapes de la course d'ouverture de la porte est apprise pendant le processus d'installation et est constamment retravaillée et reconfigurée. Grâce à la mesure de la force, le moteur effectue les ajustements automatiques sur l'énergie appropriée.



12. Limite électronique d'ouverture / fermeture de configuration simple.

Il vous suffit de définir les limites d'ouverture / fermeture de la porte à partir du panneau de commande pour procéder aux réglages exacts, en un processus simple et rapide.

13. Terminal disponible pour les cellules photoélectriques et récepteurs supplémentaires et les commandes murales avec ou sans fil, les gyrophares et les dispositifs de sécurité pour portillon.

14. Economie d'énergie - lumière de courtoisie L.E.D

3 minutes de lumière de courtoisie, se connecte à chaque utilisation pour illuminer votre garage sombre.

15. Batterie de secours (en option)

Le moteur est prêt pour l'installation d'une batterie de secours en cas de panne de courant dans votre maison.

16. Moteur à engrenage« autobloquant

Le moteur à engrenages se verrouille automatiquement avec votre système de déclenchement.

17. Déverrouillage manuel

Ne vous inquiétez pas des pannes de courant, le système de déverrouillage manuel est un système qui vous permet de faire fonctionner la porte à tout moment.

18. Technologie du télécommande

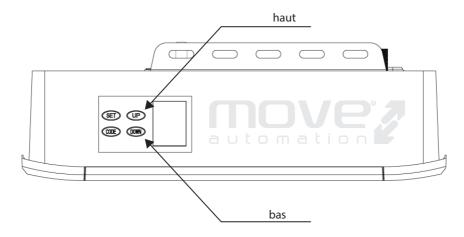
Tecnologia Rolling Code (7.38 x 1019 combinaisons), fréquence 433.92 MHz, 4 canaux, pour vous assurer que vous pouvez contrôler 4 ports différents avec une seule commande.

19. Les applications

Avec le minimum requis de 30 mm entre le plafond et le point le plus haut de la course de la porte, ce système d'ouverture peut être intégré dans des cloisons de plafond bas.

20. Plaque métallique dans le bas, donne résistance et sécurité.

21. Touches de fonctionnement haut/bas (UP / DOWN)

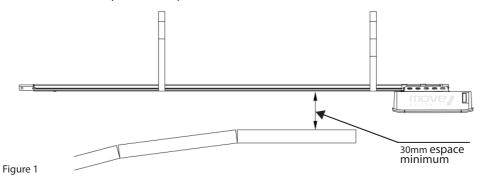




RECOMMANDATIONS DE PRÉ-INSTALLATION

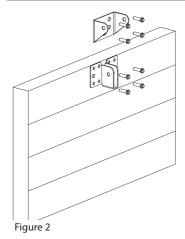
- 1. Il devrait être possible de manipuler la porte de garage à la main sans trop d'effort. Une porte bien équilibrée et bien suspendue est essentielle pour une installation correcte.
- **2.** Ce système d'ouverture de porte de garage ne peut pas compenser une installation de garage médiocre et ne doit pas être utilisé comme solution pour une porte "difficile à ouvrir".
- **3.** Si l'unité est installée sur un port existant, assurez-vous que tous les dispositifs de verrouillage ont été retirés ou que la garantie est annulée.
- 4. Une prise électrique approuvée doit être installée à proximité du système d'ouverture.
- **5.** Un espace minimum de 30 mm doit exister entre le bas du rail et le haut de la porte sectionnelle. (voir fig. 1)

Remarque importante: Par mesure de sécurité supplémentaire, nous recommandons vivement l'utilisation de cellules photoélectriques dans toutes les installations.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Fixation au mur et à la porte (Fig2)



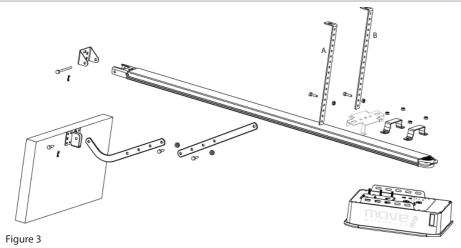
Support de Mural - Fermez la porte du garage, mesurez la largeur du garage en haut et marquez le centre. Localisez et fixez le support mural de 2 à 15 cm au-dessus de la porte du mur intérieur.

(Peut dépendre de l'espace d'installation).

Support de Porte – Fixez le support de porte à une partie structurelle de la porte aussi près que possible du sommet.



Installation (rail de fer)



ÉTAPE 1(Fig.3)

La fixation du moteur sur le rail de fer doit être effectuée à l'aide des 2 supports de suspension en "U" avec les écrous de 6 mm fournis.

ÉTAPE 2 (Fig.3)

Poser le bac de fer avec le moteur au centre du plancher du garage, le moteur éloigné de la porte. Soulevez l'avant du rail sur le support mural. Insérez le pivot avec le boulon pour le fixer.

ÉTAPE 3 (Fig.3, Fig.4)

Soulevez et maintenez l'opérateur (avec une échelle) jusqu'à ce qu'il soit à niveau et centré. Fixez le rail du moteur au plafond avec les supports de fer A et B.

AVIDO: Ne laissez pas les enfants se déplacer autour de la porte, de l'opérateur ou de l'échelle de soutien, des blessures graves ou des dommages pouvant en résulter pourraient découler du non-respect de cet avertissement.

ÉTAPE (Fig.3, Fig.5)

Vissez le bras droit au chariot.

Fixez le bras droit au bras replié avec la vis fournie.

Positionnez et vissez les bras au support de la porte à l'aide de la vis fournie.

ÉTAPE 5

Ouvrez la porte du garage jusqu'à ce que le chariot soit verrouillé dans la chaîne ou la courroie.

Vous êtes maintenant prêt à programmer le système d'ouverture.

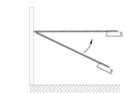


Figure 4

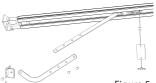
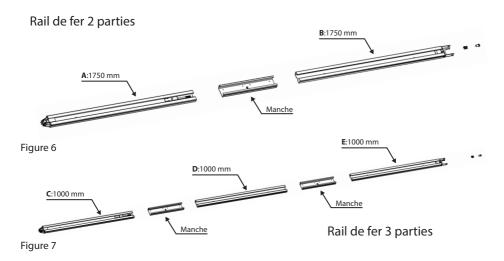


Figure 5



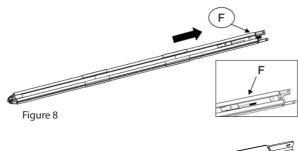
Montage du Rail de fer sectionné



1. Rail en 2 parties:

Comme illustré à la Fig. 6, placez le rail A dans le rail de jonction, puis le rail B dans le rail de jonction.

2. Couper le fil en plastique; tirez la pointe de la vis à travers le rail jusqu'à la pointe (Fig.8)



- **3.** Comme dans la Fig. 9, desserrez le boulon et le ressort.
- **4.** Serrez la vis dans la position correcte, comme indiqué à la Fig. 10, coupez le ruban en plastique, coupez le fil en plastique dans le pignon, puis le rail est terminé.



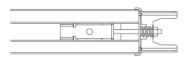


Figure 10



Assemblage de la batterie de secours (facultatif)

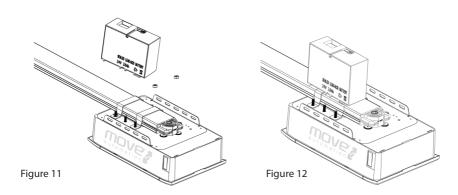
Option 1 - Attachement supérieur

Étape1 (Fig.11)

Fixez les vis fournies comme indiqué sur la Fig11.

Étape 2 (Fig.12)

Connectez la batterie au système d'automatisation comme indiqué à la Fig.12



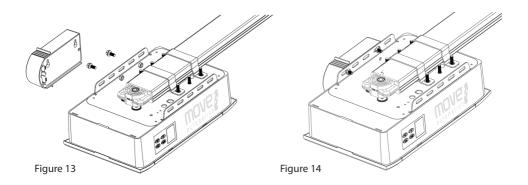
Option 2 - Fixation sur le côté

Étape 1 (Fig.13)

Insérez les vis fournies comme indiqué sur la Fig13.

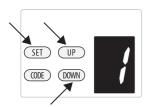
Étape 2 (Fig.14)

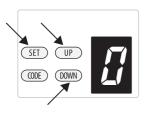
Insérez la batterie dans les vis et serrez les écrous, Fig.14.

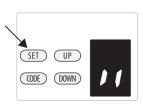




INSTRUCTIONS DU MENU DISPLAY







CONFIGURATION:

- a) Appuyez sur la touche **SET** usqu'à ce que "1" apparaisse à l'écran, puis relâchez le bouton.
- b) Appuyez sur les touches **UP / DOWN**, alors le numéro "1-F" apparaît sur l'afficheur.
- c) Appuyez sur la touche **SET** pour choisir le programme que vous souhaitez configurer, pour ainsi entrer dans la programmation de ce programme.
- d) Dans l'interface de programmation, l'écran affiche "0-A" avec un point.
- e) Appuyez sur **UP / DOWN** pour choisir les réglages que vous souhaitez définir.
- f) Appuyez sur **SET** pour confirmer les réglages et revenir en mode veille automatiquement, en affichant "II" sur l'écran.

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION

Pré-instructions pour les boutons de programme

- **1.** Appuyez une fois sur la touche **SET**: en mode veille, l'erreur, l'affichage de l'alarme et le retour à l'affichage normal sont effacés.
- 2. Appuyez une fois sur le bouton CODE:
- . (En état de configuration) Permet de quitter l'opération que vous effectuez et de revenir à l'état de veille.
- . En veille, appuyez sur **CODE**, un point apparaît dans le coin et passe en mode de programmation.

Maintenant, sur la télécommande, appuyez sur le bouton que vous souhaitez utiliser pour la première fois, le "point" peut disparaître, appuyez à nouveau sur le même bouton de la commande, le "point" clignotera, la commande est déjà enregistrée.

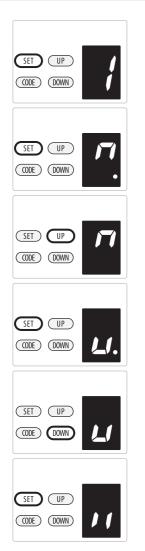
- 3. Appuyez une fois sur le bouton UP: la porte s'ouvrira.
- **4.** Appuyez une fois sur le bouton **DOWN** : la porte se fermera. (Lorsque la porte se ferme ou s'ouvre, elle s'arrêtera si une touche est enfoncée)
- 5. Maintenez la touche SET enfoncée pour accéder au menu de configuration.
- **6.** Appuyez longuement sur la touche **CODE**: appuyez sur la touche **CODE** jusqu'à ce que \mathcal{L} apparaisse à l'écran. Toutes les télécommandes stockées seront effacées.
- **7.** Appuyez longuement sur la touche **UP**: Augmentez la résilience (maintenez la touche **DOWN**, nfoncée, au bout de 4 secondes, les options $\Box -1-2$ apparaissent à l'écran, choisissez le nombre souhaité.
- l = augmente 25% $\mathbf{Z} = augmente 50\%$
- 8. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton DOWN: Rétablit les paramètres par défaut".

Appuyez sur le bouton **DOWN**, après 4 secondes, l'affichage apparaît puis le moteur du garage redémarre.

Lorsque le redémarrage signifie que vous restaurez tous les paramètres aux paramètres d'usine, vous devrez les reconfigurer, à l'exception du stockage des codes de télécommande.



INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION



1. PROGRAMME COURSE D'OUVERTURE / FERMETURE

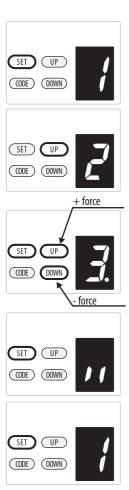
- a) Maintenez la touche **SET** enfoncée pour entrer dans ce mode de configuration jusqu'à ce que " l' apparaisse à l'écran, puis relâchez la touche.
- b) Appuyez de nouveau sur **SET** pour entrer en mode de programmation. Ensuite, vous voyez "n" avec un "point" à l'écran.
- c) Maintenez la touche **UP** enfoncée jusqu'à ce que la porte atteigne la position d'ouverture souhaitée. Vous verrez à l'écran "n" sans le "point".
- d) Appuyez sur **SET** pour confirmer la position, vous verrez alors un "u" avec un "point" à l'écran.
- e) Maintenez la touche **DOWN** enfoncée jusqu'à ce que la porte atteigne la position de fermeture souhaitée. Vous verrez sur l'écran "u" sans le "point".

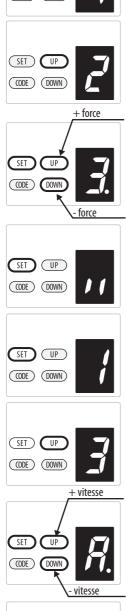
REMARQUE: pour les réglages, basculez entre les touches **UP** & **DOWN**.

f) Appuyez maintenant sur la touche **SET** pour confirmer la position de fermeture. L'écran affiche le message "Il".

Après avoir confirmé la position de fermeture, la porte effectuera les courses d'ouverture et de fermeture pour confirmer les limites de course et ajuster la sensibilité de la force. Le port est maintenant configuré pour fonctionner normalement.

ATTENTION: Après les cycles d'ouverture et de fermeture, les chiffres (0~9) seront affichés à l'écran., "" signifie que la porte est équilibrée. Plus le nombre est petit, plus la porte est équilibrée. Nous recommandons fortement que ce nombre soit inférieur à la puissance nominale.





SET

CODE

UP

DOWN

2. AJUSTEMENTS DE LA FORCE ET SENSIBILITÉ

ATTENTION: Les réglages de force et de sensibilité sont définis automatiquement lors de la programmation. Normalement, aucun ajustement ne sera nécessaire.

- a) Appuyez sur la touche SET et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que " l'apparaisse à l'écran, puis appuyez sur la touche **UP** jusqu'à ce que "≥" apparaisse à l'écran pour passer en mode de programmation et relâcher la touche.
- b) Appuyez de nouveau sur le bouton SET, l'appareil est maintenant en mode de réglage forcé. Vous verrez sur l'écran "∃" avec un "point".
- c) Appuyez sur la touche **UP** pour définir l'augmentation de la force ou sur la touche **DOWN** pour définir la diminution de la force.

La force minimale est" l" et peut être ajustée jusqu'à la force maximale "5".

d) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "II".

REMARQUE: "3" correspond à la force définie dans les paramètres d'usine.

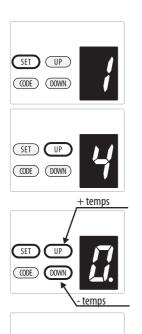
3. PARAMÈTRES DE VITESSE DE COURS

ATTENTION: Si vous modifiez la vitesse de course, vous annulerez les limites de course précédemment définies. La fonction de réglage de la vitesse n'est disponible qu'après avoir effacé les limites de course d'ouverture et de fermeture.

- a) Appuyez sur la touche **SET** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que " l"apparaisse à l'écran, puis appuyez sur la touche **UP** jusqu'à ce que "∃" apparaisse à l'écran pour passer en mode de programmation et relâcher la touche.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**. Vous êtes maintenant en mode de réglage de la vitesse. Vous verrez la lettre "A" avec un "point" à l'écran.
- c) Appuyez sur les touches **UP** & **DOWN** pour choisir la vitesse. Le nombre "B" signifie 80% de la vitesse. La lettre "B" signifie vitesse maximale.
- d) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "II".

REMARQUE: "H" - Vitesse maximale - correspond à la vitesse définie dans les paramètres d'usine.





SET

CODE

UP

DOWN



REMARQUE: lorsque la fonction de fermeture automatique est activée, nous vous recommandons d'utiliser des cellules photoélectriques.

- a) Appuyez sur la touche **SET** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que " l"apparaisse à l'écran, puis appuyez sur la touche **UP** jusqu'à ce que "Ч" apparaisse à l'écran pour passer en mode de programmation et relâcher la touche.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**, ous êtes maintenant en mode de réglage du verrouillage automatique. Vous verrez """ avec un "point" à l'écran.
- c) Appuyez sur les touches **UP** ou **DOWN** pour régler l'heure de fermeture automatique ($\square \sim \Im$).
- d) Appuyez sur **UP** pour augmenter le temps ou sur **DOWN** pour le diminuer.

Le temps de fermeture est de 15 secondes. * N, N = 0~9. Étant le temps maximum 135s. Pour désactiver la fonction de fermeture automatique régler le temps à zéro(\Box).

e) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "II".

NOTE:

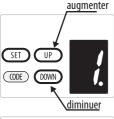
1.Le réglage d'usine par défaut est "□".

 Si la fonction photocellule est activée et si elles sont obstruées, la fermeture automatique s'arrêtera un instant, puis reprendra.





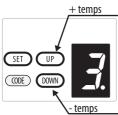


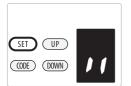












5. RÉGLAGE DES CONDITIONS DE FERMETURE AUTOMATIQUE

- a) Appuyez sur la touche **SET** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que " l"apparaisse à l'écran, puis appuyez sur la touche **UP** jusqu'à ce que "5" apparaisse à l'écran pour passer en mode de programmation et relâcher la touche.
- b) Appuyez de nouveau sur le bouton **SET**, pour passer au mode de réglage des conditions de verrouillage automatique. Vous verrez " l' avec un "point" à l'écran.
- c) Appuyez une fois sur les touches **UP / DOWN** pour définir la condition de fermeture automatique. Vous pouvez choisir" l' ou "?".
- Le chiffre "l" signifie que la porte ne se ferme automatiquement que lorsqu'elle a atteint sa limite de course d'ouverture.
- Le chiffre "2" signifie que la porte peut se fermer automatiquement quelle que soit sa position.
- d) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "II".

NOTE:

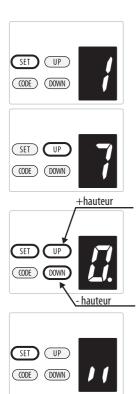
- 1. Dans les réglages d'usine, la condition de fermeture automatique est " l".
- 2. La porte se fermera automatiquement pendant sa course d'ouverture, mais ne se fermera pas automatiquement après s'être arrêtée dans sa course de fermeture.

6. CONFIGURATION DE TEMPS DE LUMIÈRE DE LED DE COURTOISIE

- a)Appuyez sur la touche **SET** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que " l"apparaisse à l'écran, puis appuyez sur la touche **UP** jusqu'à ce que "b" apparaisse à l'écran pour passer en mode de programmation et relâcher la touche.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**. Vous êtes maintenant entré dans le mode de réglage de l'heure de la lumière de courtoisie. Vous verrez "∃" avec un "point" à l'écran.
- c) Appuyez une fois sur les touches **UP / DOWN** pour régler la durée d'éclairage L.E.D. de courtoisie Vous pouvez choisir (1~5).
- d) Appuyez sur la touche **UP** pour augmenter la durée ou sur **DOWN** pour la diminuer.
- La durée est de 1 minute * N, N = 1 \sim 9. La longueur maximale de la lumière de courtoisie est de 9 minutes.
- e) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "II".

NOTE: Dans les réglages d'usine, le temps d'éclairage de courtoisie est réglé sur "∃" (3minutes).





7. RÉGLAGES HAUTEUR DE RÉGLAGE

- a) Appuyez sur la touche **SET** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que "l" apparaisse à l'écran, appuyez sur la touche **UP** usqu'à ce que "l" apparaisse à l'écran pour passer en mode de configuration de cette fonction.
- b) Appuyez à nouveau sur la touche **SET**, our accéder au mode de réglage de la hauteur d'empreinte. Vous verrez ""
 avec un "point" à l'écran.
- c) Appuyez sur les touches **UP** ou **DOWN** pour régler la hauteur du recul lorsque la porte se ferme (0~9).
- d) Appuyez sur la touche **UP** pour augmenter, ou sur la touche **DOWN** pour diminuer la hauteur de recul.

Le chiffre "" signifie que la porte se rétracte dans sa position finale d'ouverture. Entre "1~9" signifie que la porte se rétracte dans une certaine position dans sa course d'ouverture. Un dixième à neuf dixièmes de son parcours total, etc.

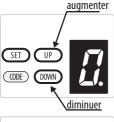
e) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "II".

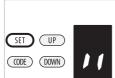
NOTE: La hauteur d'empreinte dans les paramètres d'usine est définie sur " \square ".











8. CONFIGURATION DE HAUTEUR/OUVERTURE / PARTIELLE

- a) Appuyez sur la touche **SET** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que "l" apparaisse à l'écran, appuyez sur la touche **UP** usqu'à ce que "l" apparaisse à l'écran pour passer en mode de configuration de cette fonction.
- b) Appuyez de nouveau sur le bouton **SET**, pour accéder au mode de réglage de l'ouverture partielle. Vous verrez "" avec un "point" à l'écran.
- c) Appuyez sur les touches **UP** / **DOWN** pour régler la hauteur d'ouverture partielle (0~9). Appuyez sur la touche **UP** pour augmenter ou sur **DOWN** pour diminuer.

Le chiffre "" signifie que la fonction d'ouverture partielle est désactivée.

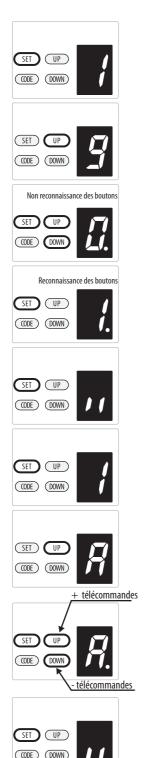
Les chiffres "1 ~ 9" désignent l'ouverture partielle jusqu'à une certaine position de la course totale. Un dixième à neuf dixièmes du total des cours etc ...

d) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "Il".

NOTE:

- 1. L'ouverture / hauteur partielle est réglée sur "" dans les réglages d'usine.
- 2. Si la fonction ouverture / hauteur partielle est ouverte, la fonction de reconnaissance des boutons est désactivée.
- 3. Pour plus d'informations, consultez attentivement le manuel d'instructions de commande.
- 4. Si vous activez la fonction d'ouverture partielle puis la désactivez, notez que les commandes précédemment associées peuvent maintenant contrôler à nouveau le mécanisme d'ouverture de la porte.





9. CONFIGURATION DE RECONNAISSANCE DESTÉLÉCOMMANDES

- a) Maintenez la touche **SET**enfoncée pour entrer les réglages de cette fonction jusqu'à ce que "∃" apparaisse à l'écran.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**. Vous êtes maintenant entré dans le mode de réglage de la fonction de reconnaissance des boutons de commande. Vous verrez un "point" sur l'écran "!".
- c)Appuyez sur les touches **UP** / **DOWN**pour choisir si vous voulez que les 4 boutons du contrôleur contrôlent le moteur ou que seul le bouton sélectionné puisse le faire.

Le chiffre "L" signifie que la fonction de reconnaissance des boutons est désactivée. En d'autres termes, si vous encodez un bouton pour un moteur, tous les boutons peuvent contrôler ce même moteur. Il convient aux utilisateurs qui n'ont qu'une seule porte automatique chez eux.

Le chiffre " l" signifie que la fonction de reconnaissance du bouton de commande est activée.

- Si vous avez programmé le premier bouton avec un certain automatisme, seul ce bouton peut le contrôler. Il convient aux utilisateurs qui ont plusieurs portes automatiques chez eux.
- d) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "Il".

NOTE:

La reconnaissance du bouton de commande dans les réglages d'usine est " !".
 Après être passé de la non-reconnaissance à la

Après être passé de la non-reconnaissance à la reconnaissance des boutons de commande, veuillez noter que seul le bouton programmé peut contrôler l'opérateur.

A. CONFIGURATION DE QUANTITÉ DES TÉLÉCOMMANDES

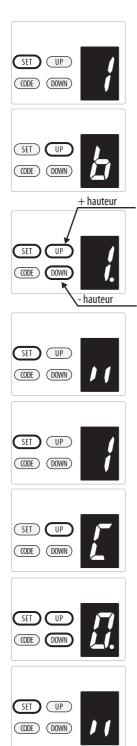
- a) Maintenez la touche **SET**enfoncée pour entrer les réglages de cette fonction jusqu'à ce que "A" apparaisse à l'écran.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**. Vous avez maintenant entré le mode de configuration du nombre de codes de télécommande. Vous verrez de nouveau "R", apparaître à l'écran, mais avec un "point".
- c) Appuyez sur les touches **UP / DOWN** pour définir le nombre de télécommandes (A ou 1~9).
- d) La lettre "Ĥ" signifie la quantité maximale 50pcs. Appuyez sur les touches **UP / DOWN** pour diminuer ou augmenter les quantités.

La quantité de télécommande est définie $5pcs * N, N = 1 \sim 9$. (quantité est multiple de 5)

e) Appuyez sur la touche **SET**pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et l'écran "II" s'affichera automatiquement.

NOTE: Dans les réglages d'usine, le nombre de télécommandes est le maximum, 50Pcs "A"





B. CONFIGURATION DE HAUTEUR IGNORE RETOURS

- a) Appuyez sur la touche **SET** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que " l" apparaisse à l'écran, appuyez sur la touche **UP** usqu'à ce que "b" apparaisse à l'écran pour passer en mode de configuration de cette fonction.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**. Vous avez maintenant entré le mode de paramétrage de la fonction Ignorer le retrait. Vous verrez un "point" sur l'écran "l".
- c) Appuyez sur les touches **UP / DOWN** pour régler la fonction Ignorer la récession à un certain moment au niveau du verrou de la porte $(0 \sim 9)$.
- d) Appuyez sur la touche **UP** pour augmenter ou sur **DOWN** pour diminuer.

Les chiffres "1 ~ 9" signifient que la porte ne se rétractera pas même avec des obstacles entre 1cm et 9cm de la fin de son parcours. Cette fonction est indiquée pour les endroits où il y a de la neige au sol, comme en Europe du Nord.

e) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "Il".

NOTE: La fonction d'annulation d'indentation est réglée sur "l" dans les paramètres d'usine.

C. CONFIGURATION SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR PORTILLON

- a) Appuyez sur la touche **SET** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que "l" apparaisse à l'écran, appuyez sur la touche **UP** usqu'à ce que "L" apparaisse à l'écran pour passer en mode de configuration de cette fonction.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**. Vous êtes maintenant entré dans le mode de configuration pour cette fonction. Vous verrez un "point" apparaître sur l'écran "".
- c) Appuyez sur les touches **UP / DOWN** pour déterminer le type de configuration du port de service. Vous pouvez choisir de définir "L" ou "l".

Le nombre"", signifie que la fonction de port de service est activée.

Le nombre "!" signifie que la fonction du port de service n'est pas activée.

e)Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et l'écran "II" s'affichera automatiquement.

NOTE: Dans les paramètres d'usine, la fonction du système de sécurité pour portillon est définie sur "".













D. CONFIGURATION DES PHOTOCELLULES ON/OFF

NOTE: Assurez-vous que les cellules photoélectriques ont été correctement installées et que les contacts normalement fermés se trouvent sur le terminal de l'opérateur.

Notez également que la fonction cellule photoélectrique doit être désactivée si aucune cellule photoélectrique n'est installée, sinon la porte ne peut pas être fermée et l'affichage indique "r" à titre indicatif.

- a) Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que *l''* apparaisse à l'écran, appuyez sur la touche **UP** jusqu'à ce que *"d"* apparaisse à l'écran pour passer en mode de configuration de cette fonction.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**. Vous êtes maintenant entré dans le mode de réglage de la fonction cellule photoélectrique. Vous verrez un "point" apparaître sur l'écran "\vec{\Pi}".
- c) Appuyez sur les touches **UP / DOWN** pour configurer ON/OFF les photocellules. Vous pouvez définir """ ou " 1".

Le chiffre "" signifie que la fonction photocellule est désactivée.

Le chiffre " l" signifie que la fonction photocellule est active.

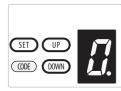
d) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "Il".

NOTE: Dans les réglages d'usine, la fonction photocellule est réglée sur " \square ".













E. CONFIGURATION DE L'AVIS DE MAINTENANCE

- a) Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que" l" apparaisse à l'écran, appuyez sur la touche **UP** jusqu'à ce que "E" apparaisse à l'écran pour passer en mode de configuration de cette fonction.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**. Vous êtes maintenant entré dans le mode de configuration des avertissements de maintenance. Vous verrez un "point" apparaître sur l'écran "\(\vec{\pi} \)".
- c) Appuyez sur les touches **UP** / **DOWN** pour sélectionner le nombre de manœuvres jusqu'à l'avertissement de maintenance. Vous pouvez définir entre " l-5".

Le chiffre " l" signifie que, après que la porte sectionnelle a été actionnée 1000 fois, le voyant L.E.D. clignotera rapidement 10 fois chaque fois que la porte s'arrête, afin de vous avertir que votre porte de garage doit être réparée. Vous verrez également la lettre "t" à l'écran.

Le chiffre "Z" correspond au réglage de l'avertissement de maintenance après 2000 manœuvres.

Le chiffre "∃" correspond au réglage de l'avertissement de maintenance après 3000 manœuvres.

Le chiffre "4" correspond au réglage de l'avertissement de maintenance après 4000 manœuvres.

Le chiffre "5" correspond au réglage de l'avertissement de maintenance après 5000 manœuvres.

c) Appuyez sur la touche **SET** p pour confirmer les réglages, il reviendra à l'état de veille et s'affichera automatiquement sur l'écran "Il".

NOTE:

- 1. Dans les réglages d'usine, l'avertissement de maintenance est réglé sur " \square " .
- 2. Si "b" apparaît à l'écran et que le L.E.D. 10 clignotements rapides signifiant que la porte a perdu son équilibre, nous vous recommandons fortement de maintenir la porte sectionnelle et son opérateur.
- 3. "Vérifier" l'état ou "Reprogrammer" les parcours de fermeture et d'ouverture limites après les avertissements de maintenance et les procédures appropriées.













F. PROGRAMME FONCTION CONDOMINIUM

- a) Maintenez la touche **SET** enfoncée jusqu'à ce que "l" apparaisse à l'écran, appuyez sur la touche **UP** jusqu'à ce que "F" apparaisse à l'écran pour passer en mode de configuration de cette fonction.
- b) Appuyez à nouveau sur le bouton **SET**. Vous êtes maintenant entré dans le mode de réglage des fonctions de condominium. Vous verrez un "point" apparaître sur l'écran "Ü".
- c)Appuyez sur les touches **UP** / **DOWN** pour sélectionner le réglage souhaité "🗓 l".
- d) Appuyez sur la touche SET pour confirmer.

Le chiffre " [] " Le chiffre "0" signifie qu'avec la télécommande, la porte peut être contrôlée dans n'importe quelle position de son parcours.

Le chiffre " l" signifie que la fonction de condominium est activée et que la porte ne peut pas être arrêtée par télécommande au cours de son ouverture. Il peut cependant être contrôlé lors de sa fermeture, en se retirant vers le haut.

NOTE: Dans les réglages d'usine, la fonction de copropriété est réglée sur "Ü".

Attention: Si vous utilisez un récepteur universel, ces réglages ne vous concernent pas.

G. TERMINAUX OUVERT / STOP / FERMÉ (O/S/C)

Le terminal O/S/C peut être utilisé pour connecter un interrupteur mural. Il doit avoir des contacts ouverts sans tension.

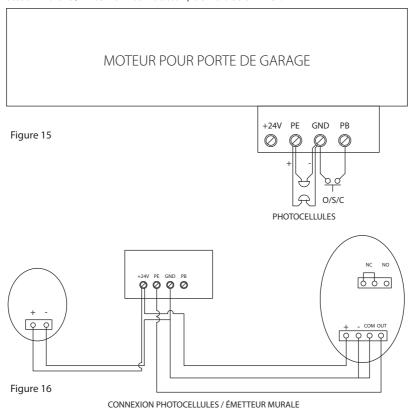


RACCORDEMENTS À LA CENTRALE

CONNEXION PHOTOCELLULES (EN OPTION) – Fig.15,Fig.16 CONNEXION ÉMETTEUR MURALE (EN OPTION) – Fig.15

Notes:

1.Gyrophare (Lumière d'avertissement) doit être inférieur à 25W. 2.PB (Émetteur murale / External Push Button) devrait être " NO".



Autres applications de terminal

1. Interface O/S/C disponible. (Fig. 17, Fig. 18)

Ajouter un nouveau bouton O/S/C pour ouvrir ou fermer la porte.

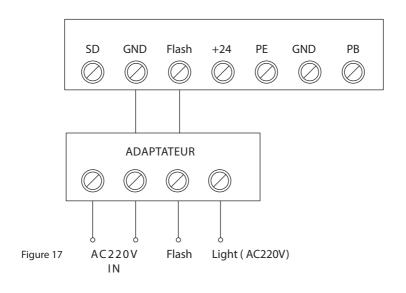
2. Fonction Gyrophare. (Fig. 17, Fig. 18)

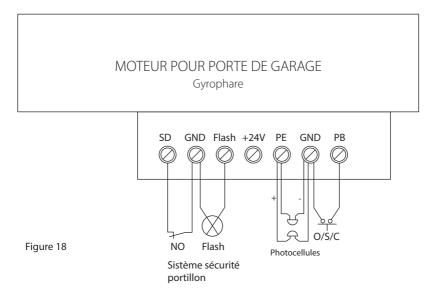
Il existe des interfaces pour cette fonction fournissant une tension de 24V-35V à le gyrophare. Connecter le gyrophare avec DC 24v-28v, currente≤100mA. Si vous utilisez des ampoules avec une tension alternative de 220 V, achetez un adaptateur et effectuez les connexions spécifiées ci-dessus.

3. Sistème de sécurité por portillon (SD) (Fig. 17, Fig. 18)

Cette fonction garantit que la porte sectionnelle ne peut être ouverte que si la porte de service est fermée. Cela garantit la sécurité de la porte.







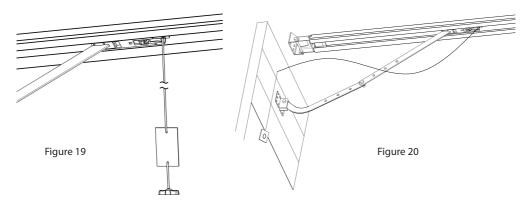
ASS. Connexions à Terminale

FR

DÉVERROUILLAGE MANUEL

L'opérateur est équipé d'un cordon d'ouverture manuelle pour déverrouiller le chariot et déplacer manuellement la porte en tirant sur le cordon (Fig. 19). Pour réengager la porte, ouvrez simplement la porte en mode automatique ou manuellement jusqu'à ce que le chariot se rétracte dans la chaîne ou la courroie.

Dans les cas où cet appareil n'est pas accessible, nous recommandons l'installation d'un mécanisme externe de déconnexion manuelle (Fig. 20).



ENTRETIEN

1. Aucune maintenance n'est requise pour le panneau de commande.

Vérifier au moins deux fois par an si la porte est bien équilibrée et si toutes les pièces sont en bon état de fonctionnement ou non. Vérifiez la sensibilité du recul au moins deux fois par an et faites les ajustements nécessaires.

Assurez-vous que tous les dispositifs de sécurité fonctionnent correctement (cellules photoélectriques, etc.).

2. Remplacement des ampoules:

Avertissement: assurez-vous de couper l'alimentation avant de remplacer des ampoules. Assurez-vous que la tension de la lampe correspond à la tension locale et que l'alimentation est dans les 25Watt. Retirez les vis sur le couvercle de la lampe. Retirez le couvercle, dévissez le L.E.D. que vous souhaitez remplacer, vissez les nouveaux et replacez le couvercle avec les vis.

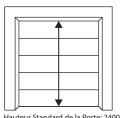
- 3. Avant d'installer le voyant d'alerte, assurez-vous qu'il est à 5 watts.
- **4.** En ce qui concerne la fonction d'avertissement de maintenance, lorsque le L.E.D. clignote 10 fois, cela signifie que la porte a perdu son équilibre, nous vous recommandons fortement de l'entretenir. Etat "Vérifier" ou "Reconfigurer" les limites de course après maintenance.

AVIS: Une porte mal équilibrée peut affecter la vie de l'opérateur en raison de charges incorrectes et de l'annulation de la garantie.

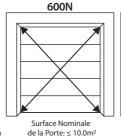


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

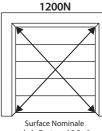
FORCE ⁺	600 N	1000 N	1000Speed	1200 N		
Alimentation	220 - 240V / 110 - 127V, 50–60 Hz					
Force maximale	600 N	100	0 N	1200 N		
Surface maximale de la porte	10.0 m2	15.0) m2	18.0 m2		
Poids Max. de la Porte (équilibré)	80 kg	100	kg	130 kg		
Hauteur Max. de la Porte	2400 - 3500mm	2400 -	3500mm	2400 - 3500mm		
Conduite	Chaîne / Courroie	Chaîne /	Courroie	Chaîne / Courroie		
Vitesse Ouverture/Fermeture	160mm / Seconde	160mm/Sec 200mm/Sec		160mm / Seconde		
L.E.D	Lâmpadas 24V / 15pcs LED					
Configuration des Limites	Électronique	Électro	nique	Électronique		
Transformateur	Technologie de protection contre les surcharges					
Radio fréquence	433.92 MHz	433.92 MHz		433.92 MHz		
Format d'encodage	Rolling c	ode (7.38 x 1	019 combinais	ons)		
Télécommande	2x	2x		2x		
Capacité de mémoire Codes	50 codes différents					
Voyant d'alarme central	Inclus	Inclus		Inclus		
Température de travail	-40°C - + 50°C	-40°C - + 50°C		-40°C - + 50°C		
Sécurité	Soft start & Soft stop, option photocellules, option gyrophare					
Niveau de protection	IP20 IP20			IP20		



Hauteur Standard de la Porte: 2400mm Hauteur Maximale de la Porte: 3500mm

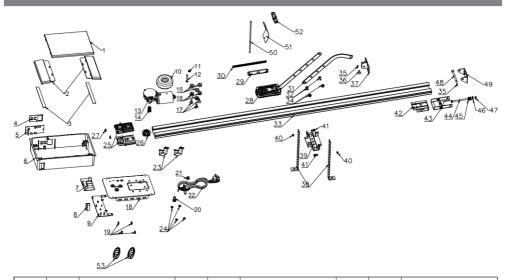


1000N | 1000Speed Surface Nominale de la Porte: ≤ 15.0m²



de la Porte: ≤ 18.0m²

LISTE DES PIÈCES



Item	Qtt	Description	Item	Qty	Description	Item	Qtt	Description	
1	1	Couverture supérieure	19	4	Vis 3*16 37 1 Suppor		Support pour porte		
2	2	Couverture L.E.D.	20	1	Porte fusible	38	38 2 Suporte montage		
3	2	Luz L.E.D.	21	1	Serre câble	39	1	Support Click	
4	1	Caoutchouc Silicone Boutons	22	1	Cordon d'alimentation	40	2	Vis M6 6*14	
5	1	PCB-1	23	2	Support de suspension U	41	2	Écrou M6	
6	1	Couverture principale	24	4	Écrou M6	42	1	Kit Support	
7	1	PCB-2	25	2	Sprocket assy	43	1	Suporte fim de calha	
8	1	Connecteur 7P	26	1	Roue corroie/chaîne	44	1	Parafuso M8 8*100	
9	1	Couvercle inférieur	27	2	Vis 3.5*14	45	1	Mola	
10	1	Transformateur	28	1	Chariot	46	1	Anilha M8	
11	1	Kit de noix M8	29	1	Connexion Corroie/Chaîne	47	1	Écrou M8	
12	1	Vis M8	30	1	Corroie/Chaîne	48	1	Chevilles 8*80	
13	1	Moteur à engrenages DC	31	1	Bras Plié	49	1	Support mural	
14	1	Couvercle arbre moteur	32	2	Vis M8 8*16 50 1 Cordelet		Cordelette pour libérer		
15	3	Couverture métallique	33	1	Rail C - fer 51 1 A		Avis Cordelette		
16	3	Tapis en caoutchouc	34	2	Vis M8 52 1 Poignée de		Poignée de Cordelette		
17	3	M6 Vis	35	1	Frein "R" 53 2 Télécommand		Télécommandes		
18	1	plaque métallique inférieure	36	1	Chevilles 8*16				



SOLUTIONS DE PANNES

Apparence de l'Erreur	Cause de l'Erreur	Solution			
L'automatisation ne fonctionne pas L'écran LCD ne s'allume pas	Source d'alimentation. Prise d'alimentation débranchée.	 Assurez-vous que la fiche est fermement connectée. Vérifiez que le tube de fusible est endommagé Vérifiez que le fil du transformateur basse tension est connecté à la carte d'alimentation. Vérifiez que le câble ruban est connecté. Vérifiez si le transformateur basse tension contient 26 Vca. Si c'est le cas, remplacez le circuit imprimé. Sinon, remplacez le transformateur. 			
Position manquante	Erreur système	Reconfigurer limites d'ouverture/fermeture			
L'affichage indique 0, quand de la configuration	limites inférieures à 30cm ou supérieures à 9m	Reconfigurer limites d'ouverture/fermeture			
À l'écran montre L'automatisme a cessé de fonctionner	Tension insuffisante	Vérifier l'alimentation			
Display mostra L'automatisme a cessé de fonctionner	Le système d'ouvre-porte de garage est en mauvais état.	Maintenance totale de la porte de garage et automatisme.			
À l'écran montre	Le motoréducteur ne se verrouille pas correctement.	Remplacer le moteur			
L'automatisation ne fonctionne pas À l'écran montre	Défaut d'établir les limites de fermeture/d'ouverture. Mauvais réglage des limites de fermeture/ouverture.	Reconfigurer les limites d'ouverture/fermeture, en suivant les instructions du manuel.			
LED est toujours allumée	Le panneau de commande ou la plaque d'alimentation est défectueux.	Remplacez le panneau de commande ou la plaque d'alimentation.			
Lors du contrôle de l'automatisme, cela s'arrête automatiquement après 10cm À l'écran montre	Capteur Hall déconnecté ou endommagé.	Ouvrez le couvercle, vérifiez la connexion du capteur de Hall, reconnectez ou remplacez.			
L'automatisation ne fonctionne pas. Entend le son du relais 'kaka' À l'écran montre	La connexion entre le moteur et la plaque est desserrée.	Ouvrez le couvercle et vérifiez la connexion entre le moteur et plaque.			
L'automatisme s'arrête automatiquement après 10cm À l'écran montre	La connexion entre le moteur et la plaque est inversée.	Mettez l'appareil hors tension, ouvrez le capot et corrigez la connexion entre le moteur et la plaque. Reconfigurer les limites d'ouverture / fermeture			

FR

Apparence de l'Erreur	Cause de l'Erreur	Solution		
La porte ne s'ouvre que Le mouvement de fermeture ne fonctionne pas. À l'écran montre	La fonction photocellule était activée mais aucun appareil n'était connecté.	Désactivez la fonction photocellule si ces périphériques ne sont pas installés. (voir manuel d'instructions)		
A Lecran montre		Vérifiez que les photocellules sont correctement installées et qu'il n'y a pas d'obstruction entre les photocellules.		
Une fois complètement ouverte, la porte se ferme automatiquement après un certain temps. La lumière LED clignote 4 fois	La fonction de fermeture automatique est activée	Définissez l'heure de fermeture automatique ou désactivez cette fonction. (voir les instructions dans le manuel)		
Lorsque la porte s'arrête, le voyant est toujours allumé.	La plaque d'alimentation. est défectueuse	Remplacez la plaque d'alimentation.		
Les lumières LED ne fonctionnent pas	La connexion LED n'est pas connectée La LED est défectueuse L'unité de centrale électronique est défectueuse	Vérifiez la connexion de la LED Remplacez la LED Remplacez centrale électronique		
Avant de fermer complètement la porte, la porte revient dans sa position d'ouverture maximale	Il fonctionne selon la fonction de rétraction automatique. Le port n'est pas installé correctement. Il ya quelque chose pour bloquer le mouvement.	Vérifier le positionnement de la porte reconfigurer les limites de fermeture/ouverture 2. Augmenter la force du recul automatique		
La porte s'arrête automatiquement quand elle s'ouvre	Selon la fonction de protection automatique quand il détecte une obstruction Le port n'est pas installé correctement. Il y a quelque chose pour bloquer le mouvement.	Vérifiez le positionnement de la porte et reconfigurez les limites de fermeture / ouverture. Augmenter la force du recul automatique		
Télécommande ne fonctionne pas ou ne fonctionne que sur une courte distance	Pas de batterie ou batterie faible L'antenne est déconnectée ou mal montée. Interférence à proximité	Remplacez la batterie Vérifiez la connexion de l'antenne. se débarrasser de l'interférence		
Ne stocke pas les nouveaux codes de télécommande	Le nouveau télécommande n'est pas compatible avec l'automatisme	Choisissez uniquement nos télécommandes		
À l'écran montre	La mémoire du code de télécommande est pleine.	Effacer tous les codes stockés (voir manuel d'instructions)		
En mode Standby, l'écran montre	Le port exécute fonction	Vérifiez les contrôles de la porte		
L'opérateur est en marche et la porte est arrêtée.	Couvre-arbre moteur usé.	Remplacez le couvercle de l'arbre du moteur		
La batterie ne fournit pas	Pas de batterie ou batterie faible La connexion de la batterie est inversée Le câble de connexion est défectueux	Chargez la batterie Ouvrez le couvercle et vérifiez les connexions de la batterie "+" "-" Remplacez le câble de connexion		
Autres questions	Périphériques externes non compatibles avec l'automatisation	Supprimez tous les périphériques externes si le problème continue à remplacer la centrale électronique		
À l'écran montre	L'automatisation et la porte de garage ont besoin d'entretien	Maintenance totale de la porte de garage et automatisme		



CERTIFICAT DE GARANTIE



NOM									
ADRESSE									
PAYS									
CONTACT T	ELEPHONIQUE								
		SIGNAT	URE ET STAM	P D'INSTALLAT	EUR			-	
						DATE			
							/	/	

GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

L'utilisation et la maintenance correctes de l'automatisation sont essentielles pour garantir la validité de la garantie. La garantie est d'une durée de deux (2) ans pour les utilisateurs résidentiels et d'un (1) an pour les utilisations industrielles.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS:

Réparations effectuées par des personnes mal formées et qualifiées.

Modifications apportées à la construction et au fonctionnement de l'opérateur.

Les dommages causés par une utilisation incorrecte. Dommages causés par un manque d'entretien.

Dommages causés par des phénomènes naturels.

Portas Arcuense Lda, se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits présentés dans un but d'amélioration et de développement continus. Tous droits réservés à Portas Arcuense, Lda II est interdit l'utilisation abusive et les modifications de ce manuel sans l'autorisation appropriée.











