

EASY PREMIUM

Manuel d'utilisation



Préconisations :

- **A utiliser impérativement avec un moteur 17 tours/min**
- **Largeur max de la porte : 3.80m**

Paramètres électriques

| Paramètre | Valeur |
|---|-------------------------|
| Plage de tension d'alimentation | 230 Vac +/-10% |
| Consommation en veille/ fonctionnement | <60 mA / 200mA |
| Puissance maximale soutenue | 1,2kW |
| Fusibles moteur | 6A |
| Température de fonctionnement | De -20°C à 55 °C |
| Indice d'étanchéité | IP42 |
| Dimension (L/l/H) | 180,0 x 277,4 x 57,5 mm |

| | |
|---|-----------|
| Consignes importantes de sécurité | 3 |
| Consignes de sécurité pour l'installation | 3 |
| Consignes de sécurité pour l'utilisation | 3 |
| Présentation | 4 |
| Description générale | 4 |
| Indicateurs | 4 |
| Actions | 5 |
| Installation | 5 |
| Fixation de l'armoire de commande | 5 |
| Connexions | 6 |
| Configuration / Démarrage | 8 |
| ETAPE 1: Mise sous tension | 8 |
| ETAPE 2: Réglage des fins de course | 8 |
| Sélection des options | 8 |
| Programmation | 9 |
| ETAPE 3: Programmation du parcours de la porte | 9 |
| Vérification du bon fonctionnement de l'armoire de commande | 9 |
| Programmations annexes | 10 |
| Ajout d'un émetteur | 10 |
| Annulation totale des émetteurs | 10 |
| Sensibilité | 10 |
| Entretien | 11 |
| Remplacement du fusible | 11 |
| Remplacement des piles | 11 |
| Déclaration de conformité UE | 11 |

CONSIGNES IMPORTANT DE SECURITE



L'installation du coffret doit être réalisée hors tension



Consignes de sécurité pour l'installation

- L'installation du coffret doit se faire avec l'alimentation débranchée.
- Avant d'installer le dispositif, vérifiez que la porte se trouve en bon état mécanique, correctement équilibrée et qu'elle s'ouvre et se ferme correctement.
- Installez l'appareil de déverrouillage manuel à moins de 1,8 m du sol.
- Installez tout dispositif permanent de contrôle près de la porte à l'écart de toute partie mobile et à une distance minimale du sol de 1,5 m.
- Pour les dispositifs connectés en permanence, un appareil de mise hors tension facilement accessible doit être incorporé dans le câblage. Il doit s'agir de préférence d'un interrupteur d'urgence.
- Si l'armoire de commande est fournie sans bouton d'arrêt d'urgence, il conviendra de l'intégrer à l'installation en le reliant à la borne d'arrêt (STOP).
- Pour un usage correct de la bande palpeuse, celle-ci ne doit jamais être activée lorsque la porte est complètement fermée. Il est conseillé d'installer les fins de course avant d'activer la bande.
- Ce dispositif peut uniquement être manipulé par un installateur spécialisé, par du personnel d'entretien ou par une personne adéquatement formée.
- Pour relier la source d'alimentation aux câbles du moteur, des bornes à section de 2,5 mm² sont à utiliser.
- Utilisez des lunettes de protection lors de la manipulation du dispositif.
- Manipulez les fusibles uniquement une fois le dispositif débranché du secteur.
- L'utilisateur doit toujours conserver les consignes d'utilisation du dispositif.
- La réglementation européenne sur les portes EN 12453 et EN 12445 spécifient les niveaux minimaux de protection et de sécurité des portes comme suit :
- Pour les logements unifamiliaux, empêcher la porte d'entrer en contact avec un objet quelconque ou limiter la force de contact (par ex. bande palpeuse). En cas de fermeture automatique, il est nécessaire de compléter cela par un détecteur de présence (par ex. photocellule).
- Pour les installations communes et publiques, empêcher la porte d'entrer en contact avec un objet quelconque ou limiter la force de contact (par ex. bande palpeuse). En cas de fermeture automatique, compléter cela par un détecteur de présence (par ex. photocellule).



- L'armoire de commande Easy Premium passe automatiquement en mode homme mort lorsque les dispositifs de sécurité sont inactifs ou défectueux. Par conséquent, toutes les touches de commandes fonctionneront en mode "pression maintenue".
- ATTENTION: CONFORMEMENT A LA NORME EN 13241-1 ET EN 12453-1 CONCERNANT LES DISPOSITIFS DE COMMANDES A PRESSION MAINTENUE: "La personne actionnant la porte doit avoir une vue directe sur la porte, être à proximité de la porte (5 mètres maximum) durant le mouvement du tablier et ne doit pas se trouver elle-même dans une position dangereuse". Tout réglage de la portée radio sortant de ces recommandations engage l'installateur en termes de responsabilité en cas d'accident matériel ou corporel.
- "La libération du dispositif à pression maintenue doit arrêter le mouvement de la porte avant de défiler 5cm".

Consignes de sécurité pour l'utilisation

- Ne laissez pas les enfants jouer avec les commandes de la porte.
- Maintenez les télécommandes hors de portée des enfants.
- Surveillez le mouvement de la porte et maintenez les personnes à l'écart jusqu'à ce que la porte soit complètement ouverte ou fermée.
- Prudence lors de l'utilisation de l'appareil de déverrouillage manuel, car la porte peut tomber soudainement en raison du mauvais état des ressorts ou d'un déséquilibre. Le fabricant ou l'installateur de l'appareil doit fournir des informations détaillées sur le mode d'emploi de l'appareil de déverrouillage manuel.
- Examinez fréquemment l'installation, notamment les câbles, ressorts et supports pour détecter tout signe d'usure, de dommages ou de déséquilibre. N'utilisez pas la porte si des travaux de réparation ou des réglages sont nécessaires, car cela peut provoquer des dommages.



PRESENTATION

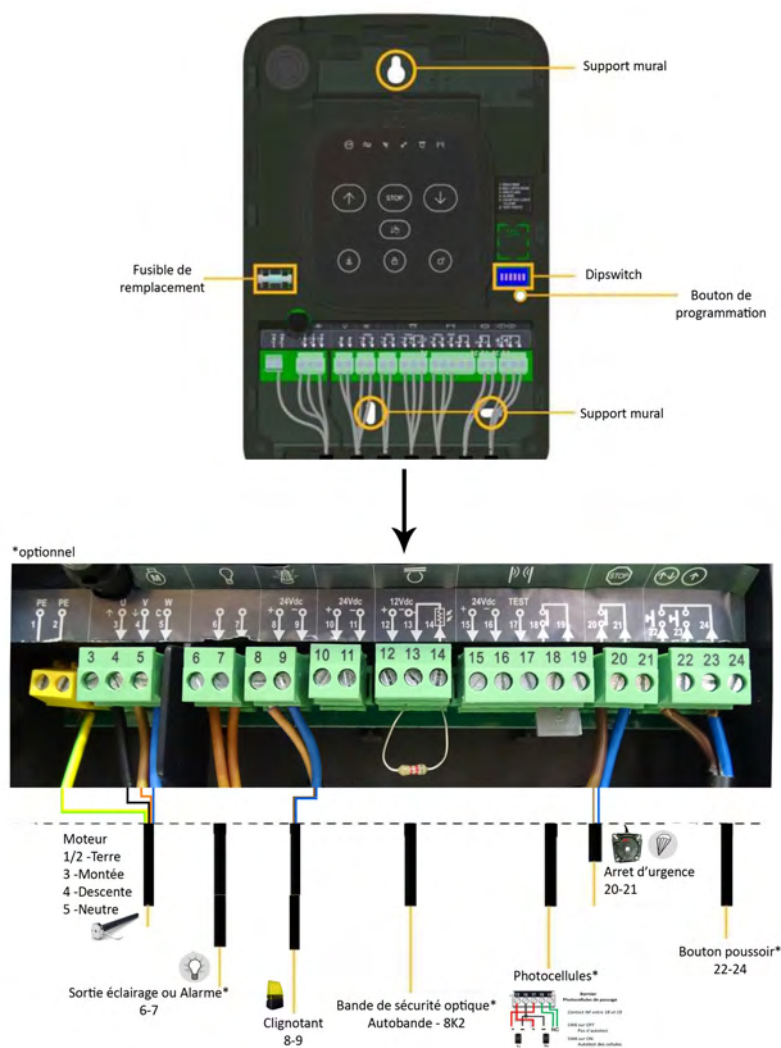
Description générale

Conçue pour les volets enroulables en aluminium à usage résidentiel, la solution Easy Premium est en communication directe avec l'utilisateur et l'installateur.

Son boîtier frontal intuitif à touches rétroéclairées conjugue confort et sécurité. La porte peut être ouverte et fermée par n'importe qui, sans nécessité de connaissances techniques. L'installateur n'a pas besoin de formation initiale au produit.

L'armoire de commande intègre un système à la pointe de l'innovation :

- pour la détection d'obstacles via radio sans fil.
- prêt à travailler avec R-Sens3 ou R-Band3 pour satisfaire à toutes les réglementations de sécurité.
- propre, rapide et simple.



Le système est conforme à la norme EN ISO 13849-1: 2008, category 2, PLC.

Indicateurs



Arrêt d'urgence

Niveau de pile faible

Erreur de communication

Erreur interne/entretien

Bande de sécurité active

Photocellule active



Actions



| Voyant lumineux frontal | Temps d'activation |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1 clignotement | Temps de manœuvre + 1 minute |
| 2 clignotements | Temps de manœuvre + 5 minutes |
| 3 clignotements | Temps de manœuvre + 10 minutes |
| Clignotement rapide | Temps de manœuvre + 1 seconde |



Nouveaux émetteurs:

L'utilisateur peut programmer de nouveaux émetteurs en appuyant simplement sur ce bouton.

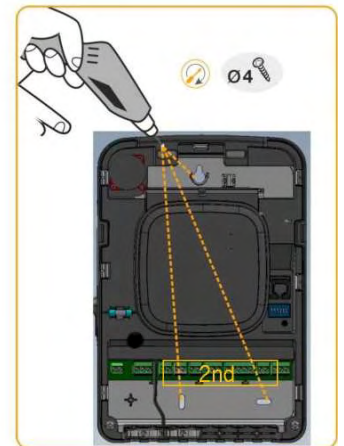
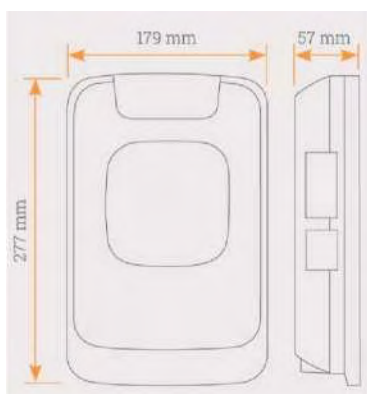
Fonction alarme: Interrupteur Dipswitch 4 sur ON. La porte étant totalement fermée, si quelqu'un tente de la bouger manuellement, l'alarme se déclenche. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur n'importe quel bouton d'un émetteur programme.

Attention: le dispositif n'est pas fourni avec le kit Easy Premium standard; possibilité de le rajouter.

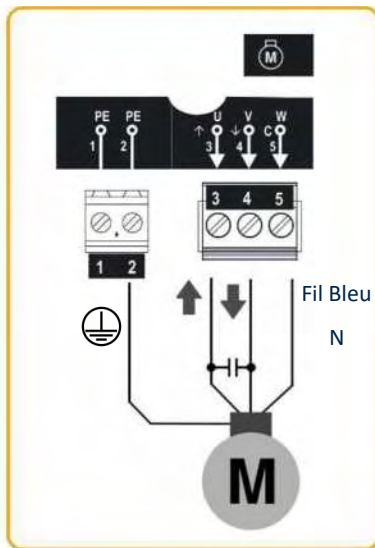
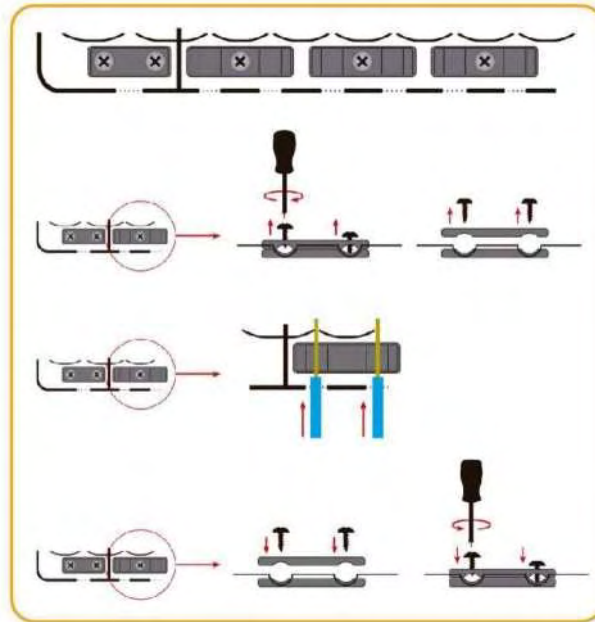
Installation

Fixation

Retirez le cache frontal de l'armoire de commande. Installez la partie inférieure sur le mur en position verticale, à une distance minimale de 1,5 mètre du sol et en respectant les consignes de montage ci-contre.

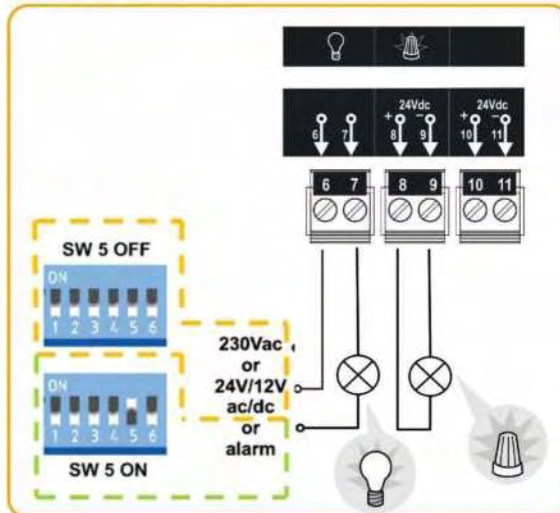


Connexions



MOTEUR MONOPHASÉ 230V

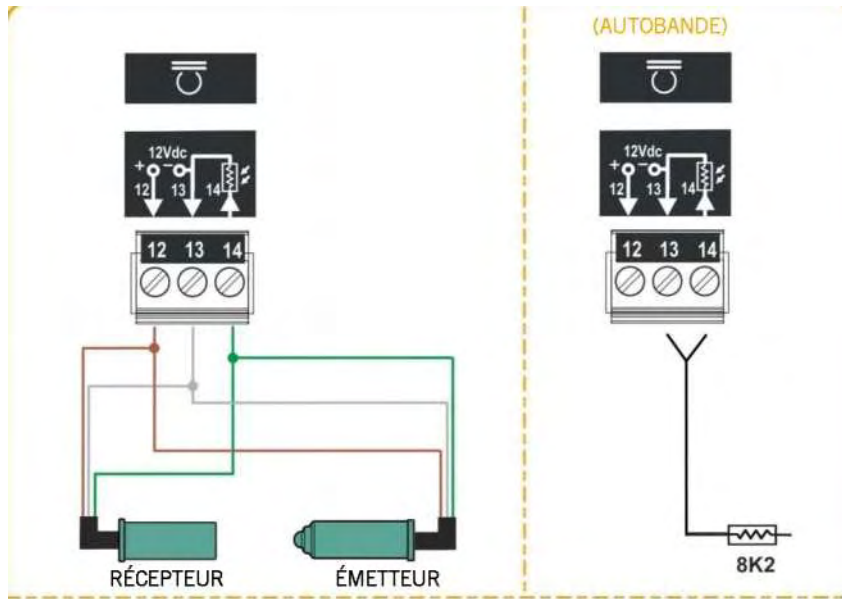
SORTIES



Pour éviter les chocs électriques, l'équipement doit être déconnecté de l'alimentation et de toutes les connexions électriques.

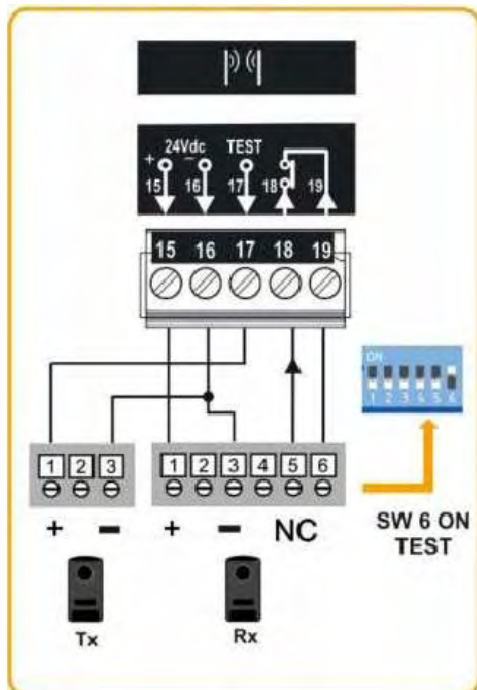


Connexions

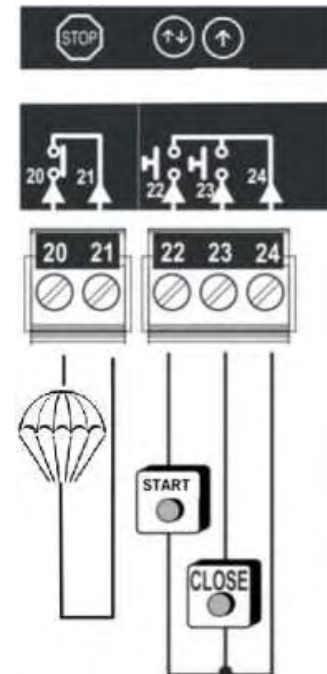


AUTOBANDE: Le type de bande de sécurité connecté est détecté dans la programmation.

Entrée photocellule

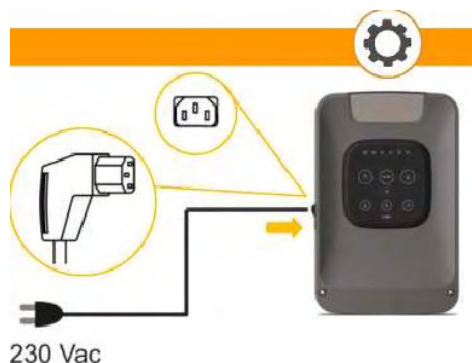


Entrée boutons poussoirs et antichute



Configuration / Démarrage

ETAPE 1: Mise sous tension




ETAPE 2: Réglage des fins de course

La porte doit être à la moitié avant commencer le réglage des fins de course.



A réception, le DIP switch 1 est sur ON. La porte est en mode **Homme mort** pour le réglage des fins de course.

Maintenez enfoncées les touches  ou  pour mettre la porte en mouvement ascendant ou descendant.

 **Pour changer le sens de rotation du moteur, appuyer sur la touche ampoule** 



Une fois votre réglage terminé, placez le DIP switch 1 sur **OFF** pour sortir du mode Homme mort.

 **Cette étape est obligatoire pour effectuer la programmation du parcours de la porte.**

Sélection des options

| Fonction du DIP switch | OFF | ON |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1- HOMME MORT | Fonctionnement normal | Fonctionnement homme mort |
| 2- AUTOFERMETURE | Ne ferme pas automatiquement | Ferme automatiquement |
| 3- PRE-CLIGNOTEMENT | Pré-clignotement désactivé | 3s de pré-clignotement activées |
| 4- ALARME* (dispositif nécessaire) | Fonction alarme désactivée | Fonction alarme active (si aimant) |
| 5- VEILLEUSE / ALARME | Sortie lumière de courtoisie | Sortie alarme |
| 6- TEST PHOTO | Test de photocellule désactivé | Test de photocellule activé |

* Alarme optionnel. CHERUBINI peut fournir le détecteur d'alarme

Programmation



ETAPE 3: Programmation du parcours de la porte



Avant de lancer le calibrage de la porte, positionnez votre porte de garage en position **fermée** puis **fixer l'émetteur RSENS** au milieu de la lame finale à l'intérieur.

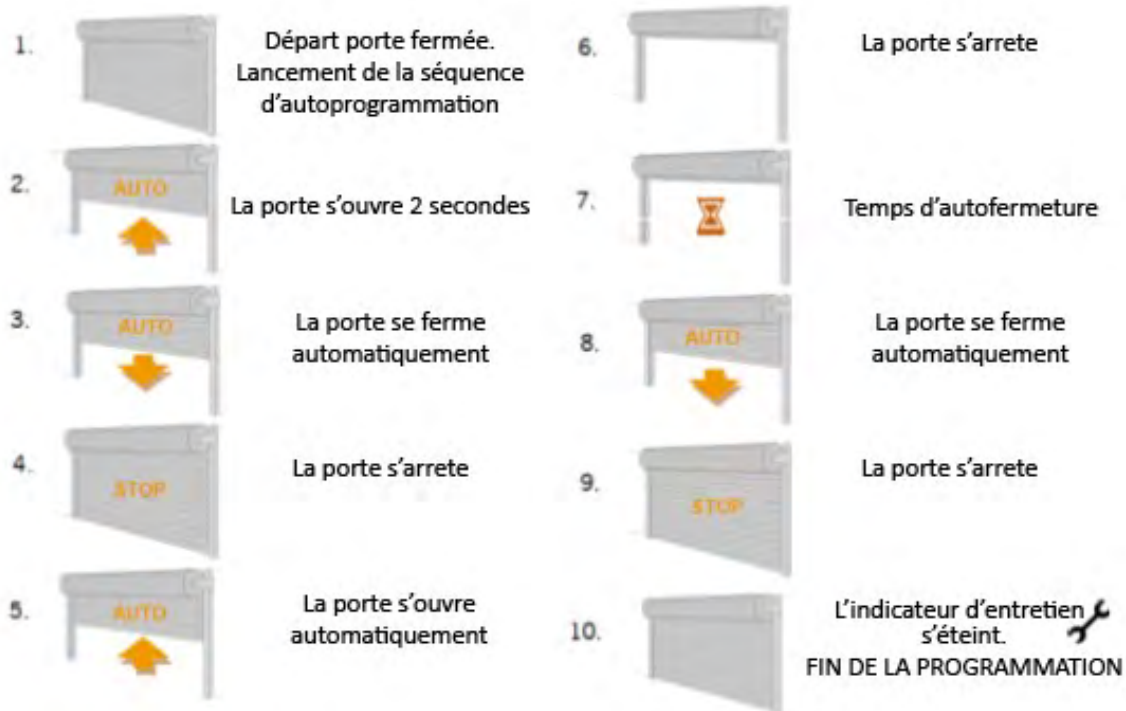
N'oubliez pas d'enlever la protection des piles.

Lancement du calibrage

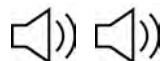
Restez appuyé sur la touche blanche PROG  jusqu'à l'affichage de la clé  sur le pavé tactile suivi d'un bip sonore. Relâchez la touche.

Appuyez maintenant sur la touche  pour lancer le calibrage.

- (Les opérations qui suivent se font automatiquement, ne pas utiliser les émetteurs)



 **FIN DE PROGRAMMATION** : Une fois la programmation terminée, vous entendrez deux bips sonore.





Vérification du bon fonctionnement de l'armoire de commande

Une fois l'armoire de commande correctement reliée et programmée, vérifier que le système (accessoires inclus) fonctionne bien.

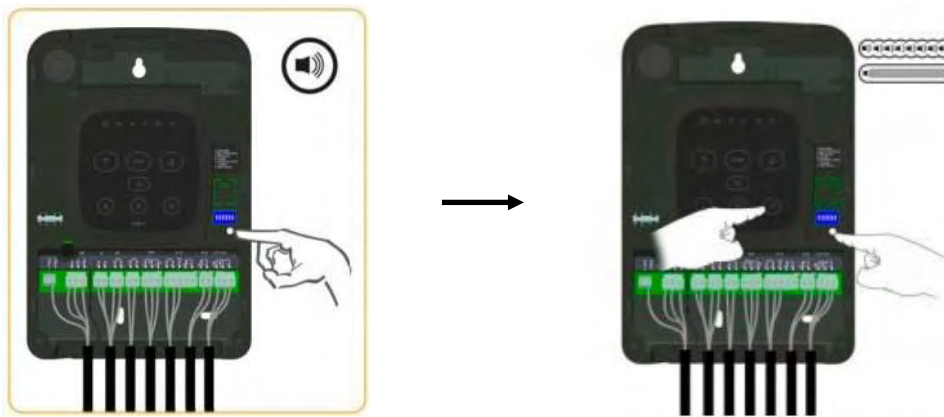
- Appuyez sur le bouton de l'émetteur et vérifiez que la porte s'ouvre correctement.
- Appuyez de nouveau pour vérifier que la porte s'arrête/se ferme correctement.




Programmations annexes



Ajout d'un émetteur (la porte doit être obligatoirement en position fermée)

- Appuyez sur la touche multifonction  de l'armoire jusqu'à entendre un bip sonore suivi d'un flash de la lumière.
- Relâchez le bouton.
- Appuyez sur la touche de l'émetteur à programmer. Vous entendrez un bip sonore indiquant la prise en compte de l'appairage.
- Appuyez à nouveau sur la touche multifonction  afin de revenir sur l'écran principal.
- Votre émetteur est maintenant programmé. Effectuez un test de bon fonctionnement.

Annulation totale des émetteurs (la porte doit être obligatoirement en position fermée)

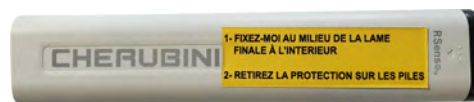


1) Appuyez et maintenez enfoncé la touche PROG  (1 BIP) jusqu'à ce que les touches  et  apparaissent et clignent.

2) Maintenez enfoncé le bouton PROG  Puis appuyez simultanément sur la touche multifonction  Vous entendrez alors quelques bips sonores suivis d'un bip plus long.

Tous les émetteurs sont maintenant effacés (émetteurs, digicode, interrupteur à clés...)

Sensibilité



Si la position du sélecteur de sensibilité est modifiée, il est nécessaire de recalibrer la porte.

Voir p.9 / PROGRAMMATION DU PARCOURS DE LA PORTE

POSITION STANDARD DU SELECTEUR: 3

0 = Ultra sensible

ATTENTION: Le potentiomètre ne doit pas dépasser la position 5


auquel cas l'installation doit être

Entretien

Remplacement du fusible

- Lors de la mise sous tension du dispositif, si le boîtier EASY PREMIUM ne s'allume pas, mettre hors tension de boîtier de commande, retirez le fusible et remplacez-le par un autre identique. Un fusible est disponible sur le boîtier.

Remplacement des piles

- Si le voyant  est allumé, cela signifie que votre émetteur de barre palpeuse (RSENS) est dans un état de batterie faible. Remplacez les deux piles usagées par des nouvelles en faisant attention à la polarité indiquée par le connecteur. Vérifiez que les nouvelles piles supportent bien la même plage de température que celles remplacées. Ne mélangez pas des piles neuves et usagées.
- **4 Bips sonores** peuvent également retentir signalant une mauvaise liaison radio entre votre émetteur de barre palpeuse (RSENS) et votre boîtier de commande dû à des piles faibles.
- Type de batterie: 2x 1,5VDC LR6 AA



Avant de jeter l'appareil, les piles doivent être retirées et déposées dans un point de collecte.

- DIGICODE TACTILE : 3x 1,5VC LR3 AAA
- DISPOSITIF ALARME: 1x 3V CR2032
- EMETTEUR: 1x 3V CR2032

Déclaration de conformité UE

Le produit **EASY PREMIUM** lorsqu'il est utilisé en conformité, satisfait aux exigences fondamentales de la RED Directive 2014/53/UE et de la Directive de Machines 2006/42/CE; et avec la Directive RoHS 2011/65/UE.