

## ROCK RF METAL

Clavier sans fil (23105199)

## ROCK RF PLUS

Clavier sans fil (23105194)

Caracteristiques techniques	
Alimentation	2XCR2032 (6V)
Codage	Rolling code 72 bit
Canaux/Codes	2/800
Fréquence	433.920Mhz
Température de fonctionnement	-20°C +60°C
Température de stockage	-30°C +80°C
Dimensions	84x74x37
Humidité	de 5 % à 90 % sans condensation



### QUICK START

Exemple de programmation rapide du code 4591:

0◀9999▶1

◀◀4591▶▶

Attendre jusqu'à ce que les LED sont éteints

Test du code 4591▶

### 1) Description du produit

Les claviers, selon les réglages initiaux, peuvent transmettre comme fixe code (HT12) ou Rolling Code de multiples protocoles SEA (voir par. 2.1). La portée de transmission estimée dans un espace ouvert est de 60m et de 20m à l'intérieur. Le produit a été conçu, pour assurer la fonction de la batterie pendant environ deux années compte tenu de 10 événements / jour. Un remplacement tous les 12 mois est de toutes façons conseillé pour garantir des prestations optimales, surtout dans des endroits sujets à des escursions thermiques élevées.

### Signal acustique

### Etat

1 bip	Pression touche
1 bip de 2 sec.	Entrée en mode programmation
1 bip de 1 sec.	Entrée sous menu
5 bips de 0.5 sec.	Erreur lorsque l'insertion de la combinaison ou opération de modification
Multi ton haut	Code valide
Multi ton bas	Code erroné

### 2) Installation

Avant d'installer le produit dans son emplacement régler le clavier dans le mode de transmission requise, code fixe ou code Rolling Code Plus. Il est conseillé d'exécuter un test pratique pour vérifier sa fonctionnalité et la portée effective. Veuillez considerer que le rayon peut diminuer de 25% à 30% lorsque la batterie est faible ou en présence de structures métalliques. Le clavier doit être antré dans le mémoire d'un récepteur compatible comme un émetteur normal, appuyant sur les touches de commande.

Pour plus de détails, reportez-vous au manuel du récepteur utilisé.

#### 2.1) Réglage du mode de transmission

A l'allumage appuyez sur et maintenez les boutons 1 et 3 pour le réglage de Rolling Plus Code, ou appuyez sur les touches 4 et 6 pour le réglage du code fixe (HT12).

#### 2.2) Positionnement

Le clavier ne doit pas être placée en contact avec des structures métalliques, qui pourraient avoir un effet d'écran pour le signal.

Grâce à la classe de protection IP54 du boîtier, les claviers numériques peuvent être installés à l'extérieur, s'il est nécessaire. Il est dans tous cas préférable, où c'est possible, de les protéger contre la pluie battante.

### 3) Mode d'utilisation

L'utilisation du clavier est basée sur des «combinaisons», à savoir des numeros ayant 1 à 5 chiffres que l'utilisateur doit entrer par les touches. Une fois la combinaison a été entrée l'utilisateur doit appuyer sur le bouton flèche gauche ◀, pour transmettre le canal 1, ou sur la flèche droite ▶, pour transmettre le canal 2:

- Canal 1 si l'utilisateur appuie sur ◀
- Canal 2 si l'utilisateur appuie sur ▶

La commande sera envoyée seulement si la combinaison est valide.

- Dans le cas contraire, si la combinaison entrée n'est pas correcte, le clavier émettra un signal d'avertissement erreur, lorsque la touche de confirmation est pressée.

Assurez-vous que la combinaison insérée est juste, si par exemple, la combinaison est 0422, les suivantes tentatives: 422, 10422, 04222 seront interprétés comme des erreurs.

Par conséquent, si l'utilisateur appuie, par erreur, sur la touche erronée lors de l'insertion de la combinaison, il faut appuyer immédiatement sur la touche de combinaison ◀ ou ▶ pour générer le signal d'erreur, par la suite la combinaison correcte peut être insérée à nouveau à partir du début.

Lors de l'insertion de la combinaison il ne peuvent pas dépenser plus de 6 secondes entre l'insertion d'un numéro et un autre, ou la combinaison doit être entrée de nouveau dès le début. Le clavier est programmé en usine avec un code MASTER pour activer la procédure de programmation.

• CODE MASTER = 0◀9999▶

### PROGRAMMATION CLAVIER

• Pour entrer en mode programmation il faut insérer le code MASTER: 0◀9999▶

Ce code (Insertion en usine) peut être modifié (voir Sous menu 6).

Un long Bip (2 sec.) sera émis et les leds commenceront à clignoter en confirmation de l'entrée dans le menu programmation. Si aucune touche n'est sélectionnée d'ici 20 sec, le clavier sortira automatiquement de cette état.

A ce stade, sélectionner un des sous menus reportés ci-dessous pour accéder aux diverses fonctions.



**1. Menu programmation/suppression codes (appuyer sur la touche 1)**

Pour mémoriser un code utilisateur (max 800) taper : ◀◀ code (de 2 à 5 chiffres) ▶ flèche gauche ◀ si vous désirez mémoriser le code pour le canal 1 ou la flèche droite ▶ si vous désirez mémoriser le code pour le canal 2.

Par exemple pour insérer le code utilisateur 12345 sur le canal 2 tapez: ◀◀ 12345 ▶

Pour supprimer un code utilisateur taper : ▶▶ code ▶

Par exemple pour supprimer le code utilisateur 12345: ▶▶ 12345 ▶

Le code sera effacé pour les deux canaux.

**NB:** la tentative d'insertion d'un code déjà présent sera signalée comme erreur (5 bips).

**2. Menu rétro éclairage (appuyer sur la touche 2)**

◀◀+1+▶ Rétro éclairage de 10 sec après avoir appuyé sur la dernière touche;

◀◀+2+▶ Rétro éclairage éteint (allumé uniquement durant la programmation et clignotant si code valide);

**3. Menu Passe partout (appuyer dur la touche 3)**

Avec cette fonction paramétrée il suffit d'appuyer sur la touche ◀ pour activer la transmission radio sur le canal 1 et d'appuyer sur la touche ▶ pour activer la transmission radio sur le canal 2, sans devoir taper le code;

◀◀+1+▶ Fonction active

◀◀+0+▶ Fonction désactivée.

**4. Menu gestion Buzzer (appuyer sur la touche 4)**

◀◀+1+▶ Buzzer actif;

◀◀+0+▶ Buzzer désactivé.

**5. Menu suppression totale mémoire (appuyer sur la touche 8)**

Pour confirmer taper ◀◀ 8 ▶

**6. Menu modification code MASTER (appuyer sur la touche 9)**

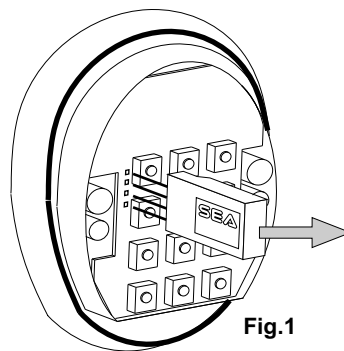
Pour modifier le code MASTER taper : ◀◀ code master (4 chiffres) ▶

Par exemple pour insérer le code MASTER 8888: ◀◀ 8888 ▶

**NB:** il est possible de sortir du menu de programmation à tout moment en appuyant sur la touche 0 ou bien en attendant le timeout de 20 sec de la pression de la dernière touche.

**7. Programmation sur OPEN**

Si réglé comme Rolling Code Plus, le clavier peut être codifié et écrite avec le logiciel SP40-V2, comme pour une normale émetteur Rolling Code PLus. (Voir figure 1 pour la programmation avec SP40-V2 et OPEN PLUS).



**Fig.1**

**Connecteur de programmation:** Pour plus d'informations reportez-vous à la notice technique de l'Open.

**CONSIGNES POUR L'INSTALLATEUR ET L'UTILISATEUR**

1. Lire attentivement les **instructions** avant d'installer le produit. Conserver les instructions en cas de besoin.

2. Ne pas dispenser dans l'environnement le matériel d'emballage du produit et/ou des circuits

4. Ce produit a été conçu et construit exclusivement pour l'usage indiqué dans cette fiche. Toute autre utilisation non expressément indiquée pourraient compromettre l'intégrité du produit et/ou représenter une source de danger. SEA S.p.A. décline toute responsabilités qui dériverait d'usage impropre ou différent de celui auquel l'automatisme est destiné. Une mauvaise utilisation cause la cessation de la garantie.

5. Les composants doivent répondre aux prescriptions des Normes: Machines (2006/42/CE et successifs changements); Basse Tension (2006/95/CE et successifs changements); EMC (2004/108/CE et successifs changements). L'installation doit être effectuée conformément aux Normes EN 12453 et EN 12445.

6. Ne pas installer l'appareil dans une atmosphère explosive.

7. SEA S.p.A. n'est pas responsable du non-respect de la Bonne Technique de construction des fermetures à motoriser, ni des déformations qui pourraient intervenir lors de l'utilisation.

8. Couper l'alimentation électrique et déconnecter la batterie avant toute intervention sur l'installation. Vérifier que la mise à terre est réalisée selon les règles de l'art et y connecter les pièces métalliques de la fermeture.

9. On recommande que toute installation soit doté au moins d'une signalisation lumineuse, d'un panneau de signalisation fixé, de manière appropriée, sur la structure de la fermeture.

10. SEA S.p.A. décline toute responsabilité quant à la sécurité et au bon fonctionnement de l'automatisme si les composants utilisés dans l'installation n'appartiennent pas à la production SEA.

11. Utiliser exclusivement, pour l'entretien, des pièces SEA originales.

12. Ne jamais modifier les composants d'automatisme.

13. L'installateur doit fournir toutes les informations relatives au fonctionnement manuel du système en cas d'urgence et remettre à l'Usager qui utilise l'installation les "Instructions pour l'Usager" fournies avec le produit.

14. Interdire aux enfants ou aux tiers de stationner près du produit durant le fonctionnement. Ne pas permettre aux enfants, aux personnes ayant des capacités physiques, mentales et sensorielles limitées ou dépourvues de l'expérience ou de la formation nécessaires d'utiliser l'application en question. Eloigner de la portée des enfants les radiocommandes ou tout autre générateur d'impulsions, pour éviter tout actionnement involontaire de l'automatisme.

15. Le transit entre les vantaux ne doit avoir lieu que lorsque le portail est complètement ouvert.

16. L'utilisateur doit s'abstenir de toute tentative de réparation ou d'intervention et doit s'adresser uniquement et exclusivement au personnel qualifié SEA ou aux centres d'assistance SEA. L'utilisateur doit garder la documentation de la réparation. L'utilisateur peut exécuter seulement la manoeuvre manuel.

17. La longueur maximum des câbles d'alimentation entre la carte et les moteurs ne devrait pas être supérieure à 10 m. Utilisez des câbles avec une section de 2,5 mm<sup>2</sup>. Utilisez des câblage avec câble à double isolation (avec gaine) jusqu'à proximité immédiate des terminaux, en particulier pour le câble d'alimentation (230V). Il est également nécessaire de maintenir une distance suffisante (au moins 2,5 mm dans l'air), entre les conducteurs en basse tension (230V) et les conducteurs de très basse tension de sécurité (SELV) ou utiliser une gaine ayant une épaisseur d'au moins 1 mm, qui fournisse une