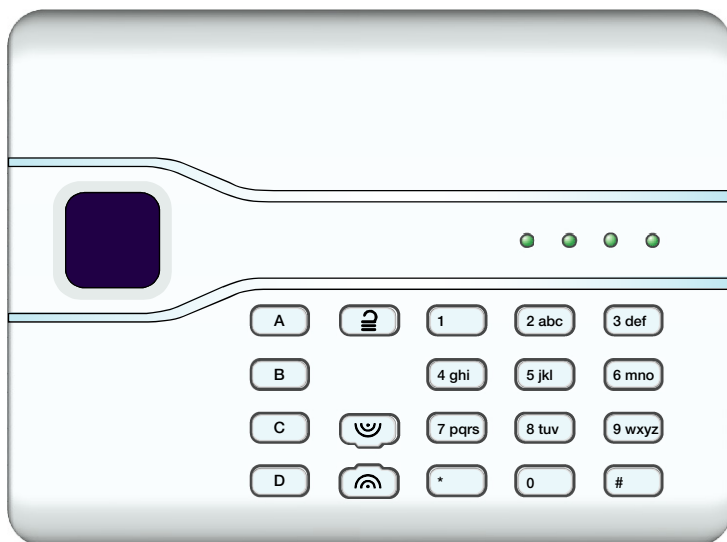


Clavier Radio I-RK01



Guide d'installation

Introduction

Le clavier radio I-RK01 a été conçu pour fonctionner avec le système I-ON16. Il permet d'assurer les mise en et hors service à distance. La figure 1 montre les commandes et les signalisations.

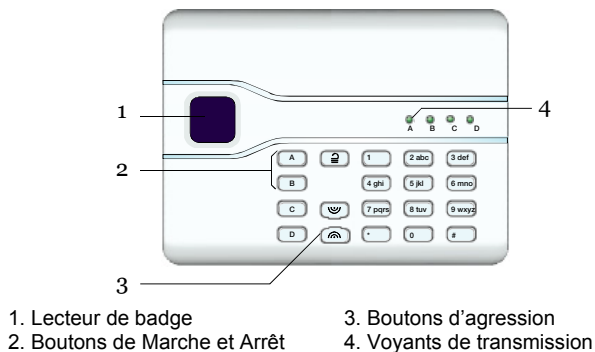
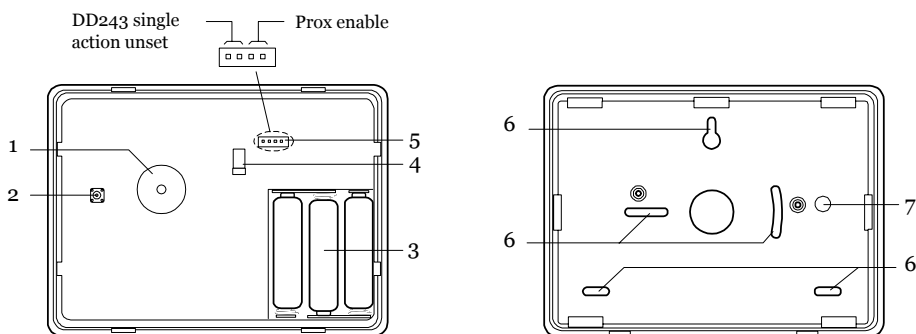


Figure 1. Commandes et signalisations du clavier Radio.

Pour ouvrir le boîtier, déclipser le bandeau de la face avant et retirer les deux vis cachées. Utiliser une pièce de 1 centime d'euro pour ouvrir le clavier en introduisant celle-ci dans les encoches d'ouverture du clavier. Noter que l'électronique et le compartiment réservé aux piles se trouvent sur la face avant (voir figure 3).

Figure 2. Intérieur du clavier.



Boîtier avant (intérieur)

1. Buzzer (retour clavier uniquement)
2. Autoprotection
3. Piles (3 x AA alcaline)
4. 9V-12V (Alimentation optionnelle)

Boîtier arrière

5. Cavaliers
6. Trous de fixation
7. Pré découpe pour AP à l'arrachement

Figure 3. Intérieur du clavier Radio

Spécifications techniques

Référence	I-RK01
Description	Clavier Radio.
Environnement	EN50131-1 Class II.
Température fonctionnement	-10 to +55°C.
Taux Humidité	<75% sans condensation
Dimensions:	115 x 156 x 34, mm Hauteur x Longueur x Profondeur
Poids:	0.32 kg
Matériau	ABS
<u>Sécurité</u>	
Security Grade	EN50131-1 Grade 2
Code d'accès	4 chiffres, de 0 à 9, pour 10 000 combinaisons .
Nombre de Codes	En fonction du type de centrale
Codage badges	4 294 967 296 possibilités
<u>Radio</u>	
Supervision	Signal de supervision toutes les quatre minutes
Fréquence	868.6625MHz Bande étroite.
Portée Radio	200 mètres en champ libre.
<u>Alimentation</u>	
Piles	3 x AA Alcaline 1.5V
Alim. extérieure	9V à 12V continus ou alternatifs sur jack 2.1mm. 50mA max. 5mA au repos.
Contrôle	Transmission pile faible
<u>Normes</u>	This product is suitable for use in systems designed to comply with PD 6662: 2004. Conforme à la directive 1999/5/EC R&TTE.

Installation

Préparation

Avant l'installation du clavier, il est indispensable de faire des essais de portée radio. Faire un test de portée radio avec la centrale avant la fixation définitive des produits. Un contrôleur de champ 790R est aussi disponible pour procéder à ces mesures.

Positionnement du clavier

A l'intérieur des locaux protégés, accessible pour les utilisateurs et hors de la vue d'éventuels intrus.

Ne pas installer le clavier : près d'équipement électronique, industriel ou radio ou dans un coffret métallique.

Certaines vitres blindées sont un frein important à la propagation des ondes radio

Note: Ne pas installer deux claviers à proximité l'un de l'autre car la lecture des badges ne fonctionnera pas (1mètre minimum).

Fixation

Utiliser des vis de diamètre 5 mm x 25mm pour fixer le boîtier arrière du clavier.

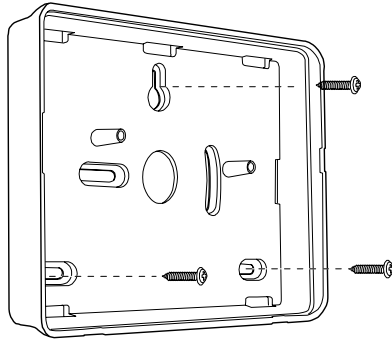


Figure 4.

Position des cavaliers

Deux cavaliers permettent de modifier le fonctionnement du clavier (5 sur la figure 3):

DD243 Single

En place: Le clavier transmet une mise à l'arrêt après la présentation d'un badge

Retiré: Le clavier envoie la commande après que l'utilisateur est présenté son badge et presser une touche de commande (A, B, ou Arrêt).

Prox enable

En place: La fonction lecture de badge est activée.

Retiré: La fonction lecture de badge est désactivée mais l'autonomie des piles est allongée.

Alimentation

Insérer 3 piles alcalines AA 1.5V dans le compartiment prévu (3 sur la figure 3).

Vous pouvez utiliser aussi une alimentation externe 9 à 12 V, Alternative ou continue, via un jack 2.1mm. Connecter le jack au connecteur (4 sur la figure 3). Noter que l'alimentation externe ne peut pas recharger les piles.

Programmation

Avant de refermer le clavier, il est indispensable d'enregistrer l'identité de celui-ci par apprentissage dans la centrale i-on. Entrer dans le menu installateur.

Ajouter un clavier radio

1. Sélectionner *Détecteurs/Périph.– Claviers Radio- +/- Clavier Radio*.

L'écran affiche la liste des claviers disponibles. Chaque ligne est une mémoire dédiée à l'apprentissage de l'identité d'un clavier radio. Si un clavier est déjà programmé, une étoile est présente à gauche du numéro du clavier.

2. Sélectionner le numéro de clavier que vous désirez utiliser.

L'afficheur vous demande d'activer l'autoprotection du clavier.

3. Activer l'autoprotection.

Le clavier radio envoie son identité à la centrale I-ON16. Lorsque celle-ci prend en compte cette identité, elle émet un double bips d'acquisition.

Supprimer un clavier radio

1. Sélectionner *Détecteurs/Périph.– Claviers Radio- +/- Clavier*.

2. Sélectionner le clavier que vous voulez supprimer.

L'afficheur vous demande confirmation.

3. Presser ✓.




Le système supprime le clavier et acquitte par un double bips.

Utilisation

Le voyant A s'éclaire lors de la transmission radio des commandes. Le clavier ignore toute tabulation lorsque le voyant s'allume. Le voyant A n'indique pas l'état du système. Le clavier radio ne donne aucun état du système. Pour visualiser un défaut ou effectuer une RAZ après alarme, il est nécessaire d'utiliser un clavier filaire et de presser ✓ comme décrit dans la notice utilisateur.



Marche/Arrêt avec un code

L'utilisateur peut commander le système depuis un clavier radio avec son code.

- | | |
|---------------------------|---|
| MARCHE (MES) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Entrer un code valide. 2. Presser A pour une Marche Totale
Ou B pour une Marche Partielle
(Si vous voulez arrêter la mise en
presser  .) |
| ARRET (MHS) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Entrer un code valide. 2. Presser  . |
| Arrêter une alarme | <ol style="list-style-type: none"> 1. Entrer un code valide. 2. Presser  . |

Marche/Arrêt avec un badge

Assurez-vous que le cavalier de paramétrage de lecture de badge soit en place (voir figure 3). L'utilisateur responsable doit avoir programmé les badges pour chaque utilisateur.

- | | |
|---------------------------|--|
| MARCHE (MES) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Positionner le badge pendant un court instant devant le lecteur (1-figure 1). Le clavier s'éclaire en bleu et émet un "click" pour signaler la lecture du badge. 2. Presser A pour une Marche Totale
Ou B pour une Marche Partielle. |
| ARRET (MHS) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Positionner le badge pendant un court instant devant le lecteur. Le clavier s'éclaire en bleu et émet un "click" pour signaler la lecture du badge. 2. Presser  . |
| Arrêter une alarme | <ol style="list-style-type: none"> 1. Positionner le badge pendant un court instant devant le lecteur. 2. Presser  . |

Mise En Service Rapide

Si l'utilisateur désire utiliser la mise en service rapide, s'assurer qu'elle a bien été programmée par l'installateur. *Menu Installateur – Options Système - Utilisateur – MES Rapide Oui.*

- MARCHE (MES)** 1. Presser A pour une Marche Totale
Ou B pour une Marche Partielle.

Agression

Assurez-vous que la fonction agression est activée : *Options Système – Utilisateur – Agression on.*

Pour déclencher l'alarme agression appuyer en même temps sur les deux boutons de votre émetteur. (3 Figure 1).

Maintenance

L'autonomie des piles est deux ans en utilisation normale. Lorsque les piles sont faibles, l'information est transmise à la centrale et alerte utilisateur par le message "Pile Clavier HS". Les piles doivent être remplacées par un installateur.

Nettoyage

Il est nécessaire de nettoyer le ou les claviers à l'aide d'un chiffon humide tous les mois. Ceci permet d'éviter que des marques visibles soient présentes sur les touches utilisées.

© Cooper Security Ltd. 2009

Tous les efforts ont été fournis pour assurer que le contenu de ce document soit correct. Cependant, ni les auteurs, ni Cooper Security ne peuvent être tenus pour responsables de toute perte ou dommage causé ou prétendu l'avoir été directement ou indirectement par le biais de ce manuel. Son contenu est sujet à modifications sans avis préalable.

Imprimé et publié au Royaume Uni.

Ce manuel décrit les fonctions définies par le logiciel de la centrale I-ON pour la version logicielle 1.xx.xx

www.coopersecurity.co.uk

Product Support (UK) Tel: +44 (0) 870 757 5400.

Available between:

08:15 and 17:00 Monday to Friday.

Product Support Fax: (01594) 545401

Part Number 11900973 Issue 1