

Clavier radio 524 - Guide d'installation

Introduction

Le clavier radio 524 est conçu pour être utilisé avec les systèmes d'alarme radio 500r+. Ce clavier accepte des codes comportant de trois à huit chiffres. Il permet également à l'utilisateur de mettre la centrale en marche ou à l'arrêt et, si nécessaire, de déclencher une alarme AG (Agression). Le clavier 524 doit être installé à l'intérieur des locaux protégés. Il n'est pas étanche.

Lors de l'installation, le technicien effectue la reconnaissance (par la centrale) de l'identité du clavier, en procédant comme pour tout périphérique de ce type de système.

La centrale 500r+ mémorise l'identité du clavier dans la même zone "cachée" que les télécommandes 525r. La centrale 500+ pouvant reconnaître jusqu'à six télécommandes, le fait d'ajouter un clavier permet à cette dernière de reconnaître n'importe quelle combinaison de claviers ou de télécommandes, à condition qu'il n'y en ait pas plus de six.

Le clavier 524 nécessite deux piles LR03 (non fournies). Un jeu neuf de piles fonctionne approximativement pendant 14 mois.

La Figure 1 ci-dessous illustre les principales caractéristiques du clavier.

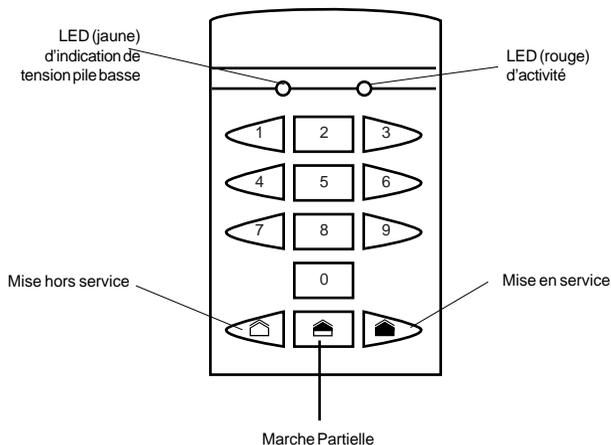


Figure 1.

Spécifications techniques

Affichage

Deux LED (Tension pile basse et Activité) Le produit répond aux normes EN 50081-1 et EN 50082-1.

Radio	Fréquence de fonctionnement : 433 MHz (Europe).
Températures de fonctionnement	-10 à +50°C (en intérieur).
Buzzer	Buzzer piézo pour signalisations sonores de saisie et de validation.
Piles	2 x LR03.
Durée de vie des piles	Approximativement 14 mois.
Dimensions	136 (h) x 90 (l) x 31 (p) mm.
Poids	0.19 kg. (avec piles).

La Figure 2 représente les divers éléments du clavier.

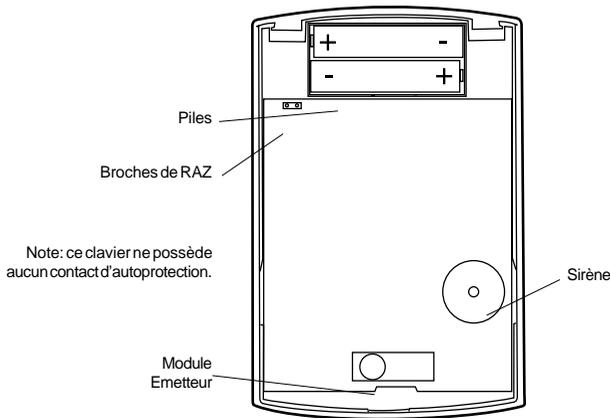


Figure 2.

Installation

1. Placer la centrale en mode de programmation (se reporter au Guide d'installation de cette dernière).
2. Ouvrir le boîtier du clavier 524 (se reporter à la Figure 3).
3. Insérer deux nouvelles piles LR03 dans le compartiment prévu à cet effet. Respecter la polarité des piles.

Note : dans un environnement à risque, il est recommandé de remplacer la vis du clavier par une vis anti-vandalisme M3 x 8 (non disponible chez Cooper Security Ltd).

4. Procéder à la reconnaissance du clavier (se reporter au Guide d'installation approprié). Veiller à maintenir le clavier de telle sorte que la LED rouge d'activité de ce dernier fasse face au capteur de la centrale.
5. Installer l'embase du clavier à l'emplacement préalablement sélectionné.
6. Replacer la face avant du clavier.

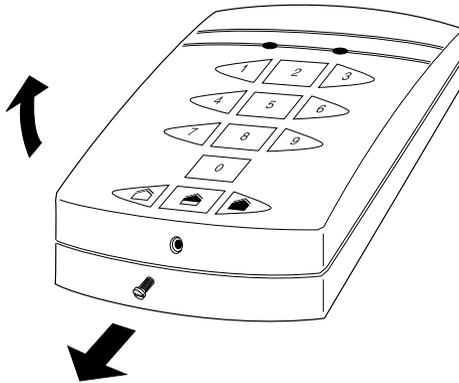


Figure 3.

Programmation

Modification du code Utilisateur

L'utilisateur ne peut mémoriser qu'un seul code sur le clavier. Ce code peut être composé de trois à huit chiffres et il n'est pas nécessaire qu'il soit identique à celui de la centrale. Le "0" ne doit pas être utilisé comme premier chiffre du code assigné au clavier.

1. Presser la touche 🏠.
La LED rouge s'allume.
2. Entrer le code valide. Si ce clavier n'a jamais été utilisé ou si son code utilisateur a subi une RAZ (voir ci-dessous), il est alors nécessaire d'entrer le code "1234".
3. Presser la touche 🏠.
4. Saisir le nouveau code utilisateur (trois chiffres au minimum, huit au maximum).
5. Presser la touche 🏠.
6. Saisir encore une fois le nouveau code utilisateur.
7. Presser la touche 🏠.

Le clavier émet deux "bips" et la LED rouge se met à clignoter, ce qui signifie que le nouveau code a été accepté. Si le clavier délivre une tonalité de défaut, le nouveau code a été refusé et le code actuel est toujours valide.

RAZ du code Utilisateur

Tout utilisateur ayant oublié son code a la possibilité d'effectuer la RAZ de ce dernier et donc de rétablir le code par défaut "1234". Pour cela, il suffit de respecter la procédure qui suit.

1. Placer la centrale en mode de programmation (se reporter au Guide d'installation approprié).

2. Ouvrir le boîtier du clavier (Figure 3). Il est à noter que le clavier n'adresse aucun signal d'autoprotection à la centrale.
3. Retirer les piles.
4. Court-circuiter les broches de RAZ à l'aide d'un tourne-vis.
5. Replacer les piles (veiller à ce que les polarités soient respectées).
Le code par défaut "1234" est rétabli.
6. Supprimer le court-circuit.
7. Quitter le mode de programmation.

Le code "1234" est désormais assigné par défaut au clavier.

Toute tentative de RAZ du code clavier, alors que la centrale n'a pas été préalablement placée en mode de programmation, provoque le déclenchement d'une alarme Agression (AG). Cette sécurité protège le système contre toute manipulation malveillante. Pour désactiver une alarme de ce type, il est nécessaire d'entrer le code utilisateur assigné par défaut au clavier.

Fonctionnement

Mise en service, mise en Marche Partielle et mise à l'arrêt

Mise en service : Code + touche 

Mise en Marche Partielle : Code + touche 

Mise à l'arrêt : Code + touche 

Alarme Agression (AG)

Pour déclencher une alarme AG, presser simultanément les touches  et .

Tension pile basse

Lorsque la tension des piles est insuffisante, la LED jaune du clavier clignote en cours d'émission.

Cooper Menvier
9-11 rue des Raverdis
92230 Gennevilliers
Tél : 01.41.11.32.90
Fax : 01.41.11.32.91

Traduction NTEC France
Tél : 01.49.62.50.40
Fax : 01.49.62.50.46

**COOPER Menvier**

**Scantronic**