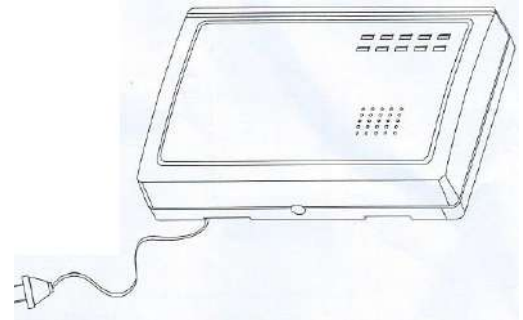


Récepteur sans fil PB-205R

1. Introduction

Le PB-205R est utilisé principalement pour relayer un signal sans fil lorsque la distance entre les détecteurs est trop importante, ou qu'un obstacle gêne le signal. Le PB205R peut augmenter le signal et l'envoyer au tableau de commande. Des détecteurs peuvent être connectés au PB205R à l'aide d'un code de connexion. Le PB-205R est capable de relayer les signaux de 60 détecteurs, il fonctionne en mode individuel avec les détecteurs afin d'éviter les interférences grâce aux codes de connexion. Le récepteur utilise une méthode de transmission sur plusieurs niveaux avancée, 15 niveaux, à 10 km de distance. Il est doté d'une fonction anti-vandalisme, et d'un code d'adresse particulier. En cas de transmission sur plusieurs niveaux, le PB-205R sert de détecteur sans fil qui utilise le déplacement de base de données pour entre les niveaux, l'équipement au-dessus du niveau 0 ne requiert pas de connexion, il peut transférer toute donnée d'adresse sans fil dont la sienne au transmetteur de réception.



2. Spécificités techniques

Courant d'entrée : 12V

Courant statique : $\leq 25\text{mA}$

Courant de transmission sans fil : 130mA

Distance de réception sans fil : $\geq 120\text{m}$

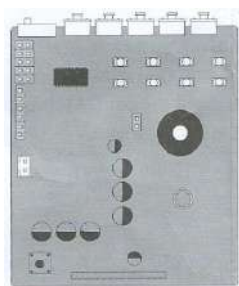
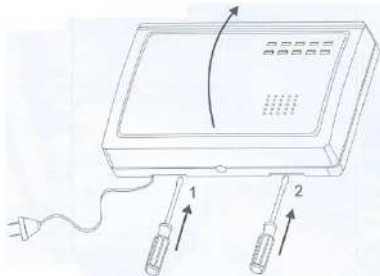
Distance d'émission sans fil : $\geq 1000\text{m}$ (à l'air libre)

Aspect (Lxlxh) : 167x112x40mm

3. Installation et connexion

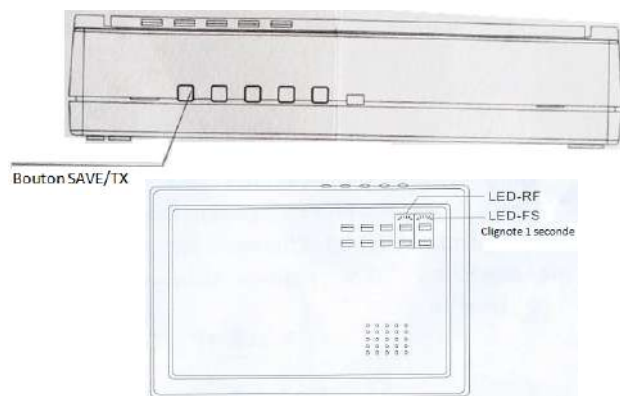
A. Voir schéma ci-dessous : ouvrir le panneau supérieur à l'aide d'un tournevis sur les clips 1 et 2, on peut voir la structure interne.

B. Voir schéma ci-dessous : connecter la batterie à l'interface du boîtier PCB, le cavalier sert à contrôler le niveau de batterie, l'ouverture sert à connecter la batterie de secours.



4. réglage du code de connexion

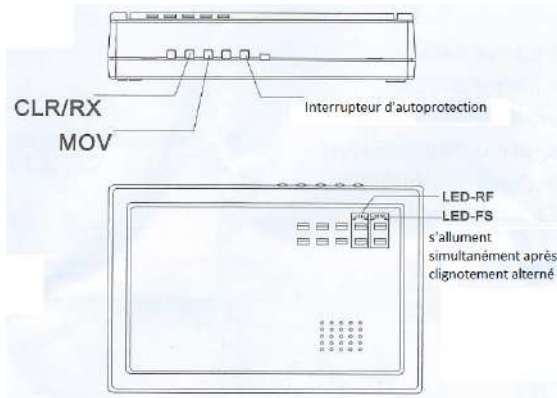
Voir schéma ci-dessous, presser le bouton SAVE/TX, puis déclencher le détecteur sans fil. Les DEL-RF et FS s'allument simultanément après 1 seconde, relâcher SAVE/TX, la connexion est terminée ; répéter l'opération pour connecter les autres appareils sans fil, les appareils connectés ne nécessitent plus de connexion.



Note: Lors de la connexion sans fil, presser SAVE/TX, si d'autres appareils sans fil envoient les mêmes données simultanément, le PB-205R les connecte également, nous conseillons alors une période de connexion aussi rapide que possible.

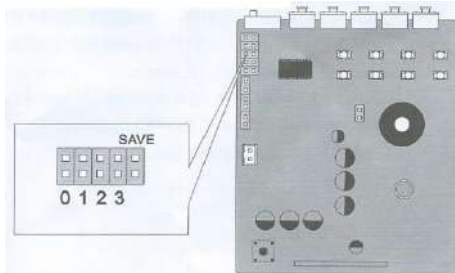
5. Effacer le code du détecteur

Presser les boutons CLR/RX et MOV simultanément, déclencher le bouton TAMP, les DEL-RF et FS clignotent alternativement puis s'allument simultanément, relâcher CLR/RX et MOV, puis déclencher le bouton TAMP à nouveau, le code est alors effacé.

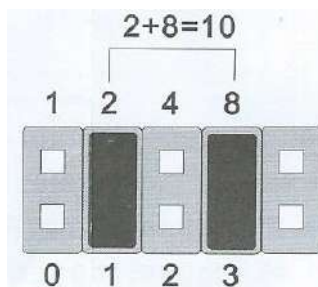


6. Réglage de niveau

Il est possible de configurer entre 0 et 15 niveaux en réglant les niveaux de transmission à l'aide d'un code à 4 chiffres, tout système de transmission doit avoir un niveau de transmission à 0, et de base de données, doit être effectuée par niveau à partir du niveau 0, il est impossible de sauter un niveau de transmission (cf dans un système de transmission à 3 niveaux, il faut régler les niveaux 0, 1, 2 et 3). Sinon, il ne pourra recevoir le signal d'alarme d'un appareil sans fil.

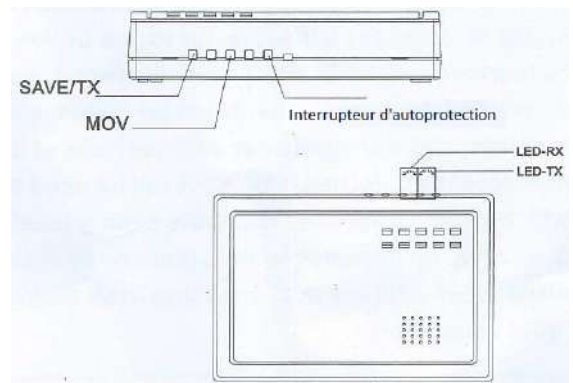


Méthode de réglage : le court-circuit est sur « ON », le circuit ouvert est « OFF » : ajouter les quatre chiffres des quatre cavaliers correspondants, le résultat est le niveau n°... Régler les chiffres désirés en position « ON ». Voir schéma ci-dessous, qui montre le niveau 10.

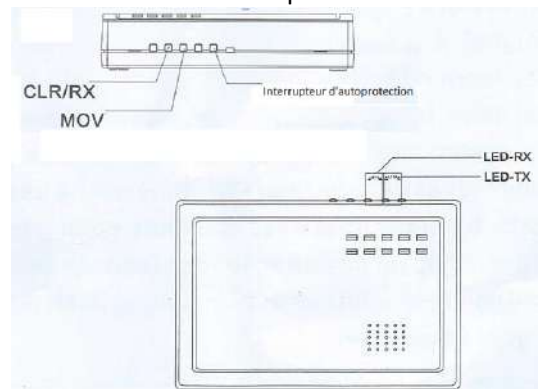


7. Modification de la base de données (il est nécessaire d'ouvrir le panneau pour régler le niveau)

A. Presser en continu les boutons SAVE/TX et MOV du transmetteur à paramétrer, puis presser le bouton TAMP, les DEL-RF et FS clignotent alternativement puis s'allument ; relâcher les boutons SAVE/TX et MOV, la DEL-TX s'allument, les DEL-RF et FS clignotent alternativement. Le transmetteur entre en mode nettoyage de la base de données ; afin d'éviter une mauvaise manipulation, avant que les DEL-RF et FS ne clignotent simultanément, relâcher l'un des boutons SAVE/TX ou MOV annulera l'opération.



8. Presser en continu les boutons CLR/TX et MOV du transmetteur pour paramétrer les entrées de base de données puis presser le bouton TAMP. Les DEL-RF et FS clignotent alternativement puis s'allument, relâcher les boutons CLR/TX et MOV : le transmetteur entre en mode saisie de base de données ; afin d'éviter toute mauvaise manipulation, avant que les DEL-RF et FS ne s'allument simultanément, relâcher l'un des boutons CLR/TX ou MOV annulera l'opération.



C. les DEL-RF et FS du transmetteur clignotent alternativement après une seconde, ce qui signifie que la circulation des données est terminée. Il faut alors déclencher le bouton TAMP du transmetteur pour sortir.