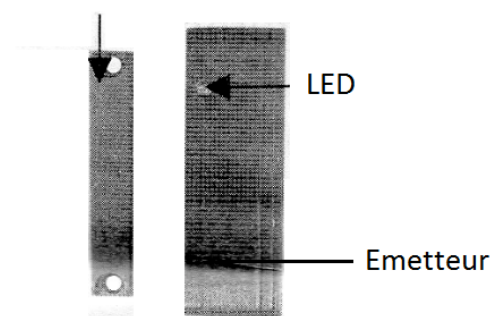


# Guide d'installation des utilisateurs de l'interrupteur magnétique sans fil MD-215R

## 1. Introduction

Le MD-215R est un mini transmetteur à contact magnétique entièrement autonome. Il offre d'une fonction d'alarme instantanée d'ouverture/fermeture des portes/fenêtres. Il peut être relié au tableau de commande. Doté d'une forte intensité dans un rayon de 150m, il est capable de transmettre un puissant signal sans fil. Avant utilisation prière de le jumeler au tableau de commande en utilisant le code d'adresse du tableau. Lorsque l'écart entre la bande magnétique et le transmetteur dépasse les 1,5cm, le transmetteur envoie une information d'alarme au tableau. Ce détecteur peut passer du signal filaire au signal sans fil en tant que transmetteur.

## Bande magnétique



## Aspect

## 2. Spécificités

Modèle : MD-215R

- ① Distance de rayonnement sans fil (à ciel ouvert) : antenne intégrée 150m
- ② Code : identifiant à 28 chiffres, code de fonction à 8 Chiffres, 36 codes de données à chiffres au total.
- ③ Fréquence de fonctionnement : 433MHz/868MHz (en option)
- ④ Tension de fonctionnement : 3VCR2032
- ⑤ Longévité de la batterie : environ 1 an
- ⑥ Courant : statique :  $\leq 5\mu\text{A}$ , alarme  $\leq 7-12\text{mA}$  (433MHz)  
statique :  $\leq 5\mu\text{A}$ , alarme  $\leq 15-25\text{mA}$  (868 MHz)

- ⑦ Sortie d'alarme : alarme, anti-dommage
- ⑧ Rapport du statut : après un premier mouvement électronique ou le redémarrage du détecteur, l'interrupteur magnétique envoie un rapport de l'état de fonctionnement au tableau de commande après 1minute, 6minutes puis toutes les 2 heures.
- ⑨ Température de fonctionnement :  $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- ⑩ Dimension : 70(L) x 23.3(l) x 13.2 (h) mm  
Bande magnétique : 60(L) x 10(l) x 8.3(h)mm

## 3. Fonction principale et installation

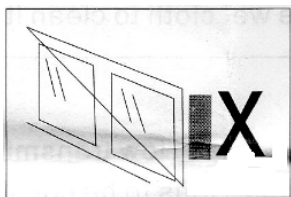
### 3.1 Fonctions principales

- A. Processeur basse consommation adapté.
- B. Plusieurs codes uniques adaptés
- C. Rapport automatique du statut

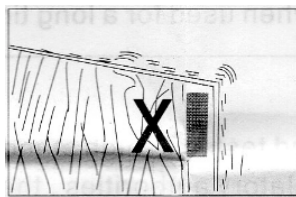
- D. Rapport anti-perte
- E. Indicateur porte/fenêtre ouverte

### 3.2 Installation

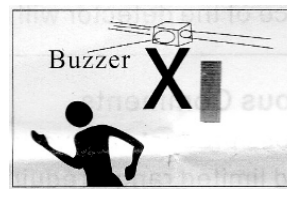
Veuillez suivre attentivement les instructions suivantes.



Ne pas installer à l'extérieur à un endroit où il serait susceptible d'être endommagé.



Ne pas installer sur un support instable.



Lorsqu'il est utilisé comme détecteur sans fil, ne pas installer près d'une forte source magnétique.

### 3.3 Introduction installation

Note : ce produit fonctionne grâce à une pile Cr2032 au lithium, prière de tirer la languette située sous la pile avant la première utilisation.

#### 1 : Connexion au tableau de commande

- A. Mettre le tableau de commande sans fil en mode « codage automatique ».
- B. Laisser le MD-215R s'allumer, et placer le transmetteur parallèlement à la bande magnétique.

Bouger la bande magnétique et presser le bouton valider du tableau de commande simultanément, et laisser le détecteur envoyer un signal sans fil. Le panneau réceptionnera alors le code du détecteur.

C. L'utilisateur peut également saisir le code d'adresse manuellement, ce qui réduira la possibilité d'erreur. Entrer dans le mode codage manuel du tableau, puis saisir le code à 9 chiffres situé sur l'étiquette du transmetteur.

2 : Tester l'interrupteur magnétique

Bouger en parallèle la bande magnétique et l'émetteur. Le MD-215R enverra un signal unique au tableau de commande, et la LED située sur le transmetteur clignotera 5 fois.

3. Fixer le boîtier.

---

4. Veuillez suivre le schéma pour procéder à l'installation. (Ce schéma ne concerne que les appareils de 433MHz, l'installation est différente pour les appareils de 868MHz)

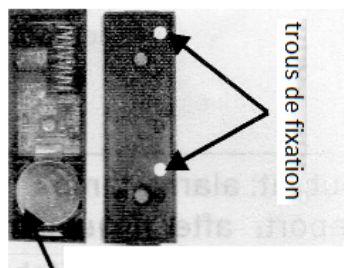
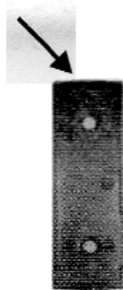
A. Ouvrir le boîtier

B. Marquer le point de perçage dans le trou. Visser l'antenne sur la face avant du boîtier, puis placer 2 vis ou une bande autocollante pour fixer le capteur sur la porte ou le mur

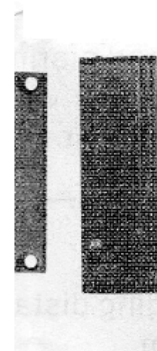
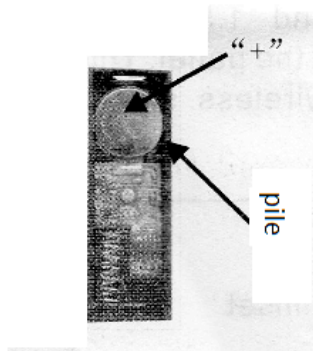
C. Installer la batterie en respectant la polarité

D. Installer la bande magnétique parallèlement à l'émetteur placé sur la porte ou la fenêtre

Boucle



Ôter le PVC avant utilisation



Note :

1. Si vous ne souhaitez pas percer de trou dans le mur, veuillez utiliser une bande double-face ou une colle puissante pour fixer la bande magnétique ainsi que l'émetteur à l'endroit qui convient.

2. Ne pas installer sur un support instable, un endroit où il pourrait être endommagé ou doté d'une puissante interférence magnétique. (ex : enceintes, câble à haute tension).

---

5. Maintenance

5.1 Changer la batterie

La durée de vie de la batterie est d'environ 1 an, changer la batterie lorsque le signal entre le détecteur et le tableau de commande devient faible.

1. Ouvrir le boîtier

2. Ôter la pile usagée et placer la pile neuve en respectant la polarité.

3. Tester la pile, écarter la bande magnétique du transmetteur, le tableau de commande émettra une information d'alarme.

---

6. Informations diverses

Nos produits sans fil sont très fiables et testés selon de hauts critères. Toutefois le tableau peut déclencher une fausse alarme en cas de transmission faible ou de portée limitée (à la demande des autorités compétentes il y a des limitations à respecter). Voici quelques exemples communs :

1. Tension instable du tableau de commande.

2. Sous-Tension du détecteur etc.

Ces problèmes ne sont pas difficiles à résoudre, en cas de besoin veuillez contacter le fabricant.