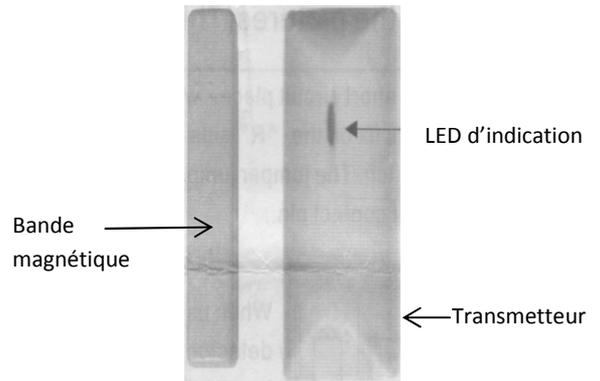


# Guide d'installation pour utilisateurs de l'interrupteur magnétique sans fil MD-210R. TIKE SÉCURITE

## 1. INTRODUCTION

Le MD-210 R est un mini transmetteur de contact magnétique entièrement contrôlé. Il dispose d'une fonction d'alarme instantanée porte/fenêtre ouvert/fermé. Il peut être connecté au tableau de commande. Il peut émettre un puissant signal sans fil, d'une forte intensité dans une zone de 100m. Il est nécessaire de le coder à la centrale avant utilisation, en inscrivant le code d'adresse spécifique au tableau. Si la distance entre la bande magnétique et le transmetteur est supérieure à 1,5cm, le transmetteur enverra une information à la centrale. Ce détecteur peut être modifié câblé et le signal sans fil, fonctionnera comme un transmetteur.



## 2. SPECIFICITE

Modèle : MD-210R

☒ Distance d'émission sans fil (à l'air libre) : antenne intérieure 100m.

☒ Code ID à 28 chiffres, Code fonction à 8 chiffres, code de données de 36 chiffres au total.

☒ Fréquence de fonctionnement : 433 MHZ/868 MHZ (facultatif)

☒ Tension de fonctionnement : batterie lithium 3V

☒ Durée de vie de la batterie : environ 3 ans.

☒ Courant : statique  $\leq 5\mu\text{A}$ , alarme : 7-12 mA (433 MHZ)  
statique  $\leq 5\mu\text{A}$ , alarme : 35-45 mA (868 MHZ)

☒ Sortie alarme : alarme, autoprotection

☒ Rapport de statut : après un premier mouvement électronique, ou après redémarrage du détecteur l'interrupteur magnétique émet un rapport de l'état de fonctionnement à la centrale après 30 secondes, 2 minutes, 6 minutes. Et rapport du statut à la centrale toutes les 2 heures.

☒ Température de fonctionnement : - 10°C – 50°C

☒ Dimensions : 81(L)\*32(l)\* 25(H)

Bande magnétique : 74,5(L)\*13,5(l)\* 18,8(H)

☒ Couleur : Blanc.

## 3. Fonction principale et installation.

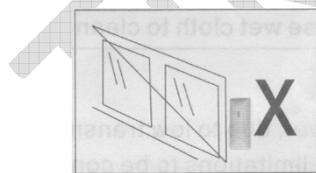
### 3.1 Fonctions principales

- A. Utilise l'unité centrale basse consommation
- B. Utilise le multi-codes unique
- C. Rapport de statut automatique

- D. Rapport anti-perte
- E. Indication Porte/Fenêtre ouverte

### 3.2 Installation

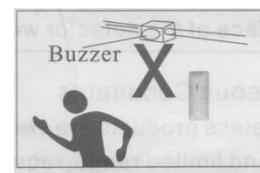
Faites attention aux points suivants :



Ne pas placer à un endroit en extérieur



Ne pas monter sur une base instable.



Lors de l'utilisation du détecteur sans fil, ne pas installer à proximité d'un appareil à fort magnétisme.

### 1.1 Introduction installation

Note : Ce produit requiert une batterie lithium CR123, batterie fournie à la sortie de Tike-securite. Veuillez installer une batterie avant utilisation.

1. Presser légèrement le fermoir près de la LED, et ouvrir le capot :
2. Placer la batterie en respectant les pôles positif/négatif.
3. Coder avec le tableau de commande

A. Régler le tableau de commande sans fil en mode « auto-code »

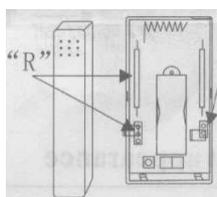
B. Laisser le MD-210R entrer dans le mode de fonctionnement, placer le transmetteur parallèlement à la bande magnétique, bouger la bande magnétique lors de la pression du bouton de la centrale et laisser le détecteur envoyer le signal du sans fil. La centrale étudiera alors le code du détecteur.

C. L'utilisateur peut également entrer le code d'adresse manuellement, ce qui réduira le taux d'erreurs, régler la centrale en mode code manuel, puis entrer le code à 9 chiffres présent sur l'étiquette du transmetteur.

4. Tester l'interrupteur magnétique : bouger la bande magnétique parallèlement à l'inducteur. MD-210 R enverra un signal une fois au tableau, et la LED du transmetteur clignotera 5 fois.
5. Replacer le capot.

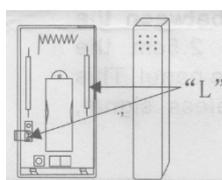
4. Installer (suivre les schémas ci-dessous, valables pour 433MHZ et 868 MHz)

Choisir le coté en modifiant le cavalier sur L ou R . Exemple position du cavalier coté R l'aimant fonctionne seul sur le coté R.



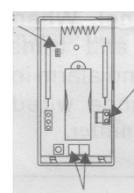
En mode détecteur seul le cavalier L et R est fermé, les autres sont ouverts

Choisir le coté en modifiant le cavalier sur L ou R . Exemple position du cavalier coté L l'aimant fonctionne seul sur le coté L.



Lorsqu'il est utilisé comme transmetteur, connecter l'accessoire filaire à la borne câblée du détecteur.

La boucle ouverte est NO. La boucle



En transmetteur, ces boucles continuent à court-circuiter.

Borne câblée

Note : si vous ne souhaitez pas percer le mur, veuillez utiliser une colle forte ou un agent de fixation puissant pour fixer la bande magnétique et le transmetteur à l'endroit qui convient.

Ne pas installer sur un support instable, ou susceptible de l'endommager, ou un endroit sujet à de fortes interférences magnétiques (par exemple des enceintes, câbles de haute tension).

## 5. Maintenance

### 4.1 Remplacer la batterie

La durée de vie de la batterie est d'environ 3 ans. Il est nécessaire de changer la batterie lorsque le signal entre le détecteur et la centrale devient faible.

1. Ouvrir le capot ;
2. Retirer la batterie usagée et placer la nouvelle batterie en respectant le sens ;
3. Tester la batterie, bouger la bande magnétique parallèlement au transmetteur, et la centrale émettra une information d'alarme.

### 4.2 Nettoyer et fixer le capot.

La surface du détecteur peut être souillée après une utilisation prolongée, utiliser un chiffon humide pour la nettoyer.

## 6. Commentaires divers

Nos produits sans fil sont très fiables et testés à de hautes exigences. Toutefois, quelques limitations peuvent être causées par une faible intensité de transmission ou une portée limitée (requis par les autorités de régulation) cela peut causer le déclenchement de l'alarme en toute situation d'alarme, comme par exemple :

1. Tension du tableau de contrôle instable,
2. Sous tension du détecteur etc.

Ces problèmes sont simples à régler, veuillez contacter le fournisseur en cas de besoin.