



## Détecteur de vibrations sans fil

Instructions d'installation



FU5125

Fig. 1

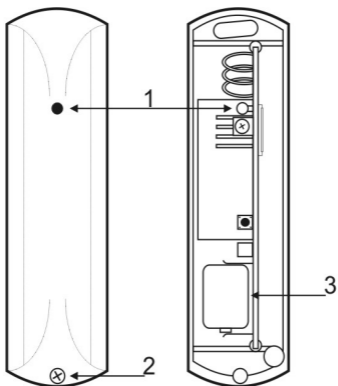
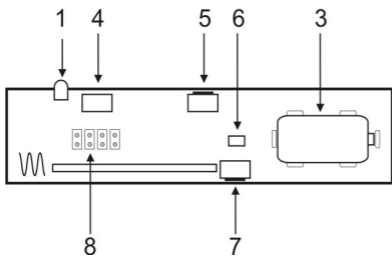


Fig. 2



## Préface

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur ce détecteur de vibrations sans fil. Par l'achat de ce produit, vous disposez maintenant d'un appareil faisant appel à une technologie de pointe.

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. La conformité de ce produit a été prouvée. Les déclarations et documents correspondants ont été déposés chez le fabricant.

Pour que cette conformité persiste et qu'un fonctionnement en toute sécurité puisse être assuré, lire attentivement les présentes instructions ! Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à votre vendeur spécialiste sur site.

Le présent détecteur de vibrations surveille les vibrations. Vous pouvez, par exemple, aussi bien surveiller des objets mobiles que des portes ou des fenêtres. A la détection d'une vibration ayant l'intensité définie, il la signale à la centrale d'alarme sans fil.



Tenir compte des instructions et des consignes de la présente notice ! Le non-respect des présentes instructions entraîne la déchéance de la garantie ! La société ne saurait être tenue responsable des dommages indirects !

Une modification ou une transformation de la structure d'une quelconque partie de ce produit n'est pas autorisée.

---

**Fig. 1**

| Numéro | Désignation                          |
|--------|--------------------------------------|
| 1      | DEL                                  |
| 2      | Vis                                  |
| 3      | Pile                                 |
| 4      | Potentiomètre                        |
| 5      | Protection anti-sabotage, couvercle  |
| 6      | DEL du mode de calibrage             |
| 7      | Protection anti-sabotage, mur        |
| 8      | Connecteurs de jacks enfichables A-D |

### **NE PAS monter le détecteur :**

- près du sol,
- à proximité de structures métalliques,
- à une distance de 1 mètre ou moins de câbles électriques ou de conduites de gaz ,
- à proximité d'appareils électroniques ou d'appareils sans fil,
- sur des éléments mobiles,
- la tête en bas.

### **Montage**

1. Ouvrir le boîtier en desserrant la vis, puis en retirant le couvercle.
2. Retirer la platine du boîtier : La retirer doucement des pinces en plastique.









3. Fig. 1, pos. 1 : positions de la vis de fixation du boîtier.
  - 3.1. Maintenir l'embase du boîtier à la position souhaitée.
  - 3.2. Marquer la position des vis de fixation.
4. Fixer le panneau arrière du boîtier par deux vis à l'endroit marqué. Le panneau arrière du boîtier doit se trouver sur une surface plane pour que le contact anti-arrachement se ferme.
5. Introduire une pile. Faire attention à la polarité.
6. Remonter la platine dans le boîtier.

## **Apprentissage**

1. Mettre la centrale d'alarme sans fil/le récepteur radio en mode d'apprentissage. Tenir compte du mode d'emploi de la centrale d'alarme sans fil.
2. Version sans fil :  
Presser et relâcher à plusieurs reprises la protection anti-sabotage du couvercle avant et le contact anti-arrachement, afin de déclencher plusieurs envois de signal radio.  
  
Version infrarouge :  
Positionner la DEL du détecteur de vibrations sans fil au niveau du récepteur infrarouge de l'extension radio (RFX). Déclencher maintenant un contact anti-sabotage du détecteur.
3. S'assurer de la détection du détecteur de vibrations sans fil par le système d'alarme sans fil / récepteur radio.

## Réglage du détecteur de vibrations

Le détecteur de vibration prévoit plusieurs possibilités de réglage.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Jack enfichable A | <p>Sensibilité</p> <p>Le jack enfichable A permet de régler le détecteur sur une sensibilité élevée ou faible.</p> <p> faible</p> <p> élevée</p> <p>Vous pouvez régler la sensibilité de la zone à l'aide d'un potentiomètre (fig.1, 4).</p> |
| Jack enfichable B | <p><b>XXX</b> : mode de vibrations multiples</p> <p>A activation de <b>XXX</b>, le détecteur de vibrations n'envoie une alarme qu'à l'issue de plusieurs vibrations.</p> <p> Désactivé</p> <p> Activé</p>                                    |
| Jack enfichable C | <p>Calibrage :</p> <p>Ce jack enfichable permet de faire passer le détecteur en mode de calibrage ou en mode de fonctionnement normal.</p> <p> Calibrage du détecteur</p> <p> Normal</p>   |
| Jack enfichable D | <p>DEL :</p> <p>Ce jack enfichable permet d'activer ou de désactiver la DEL du détecteur.</p> <p> Désactivée</p> <p> Activée</p>   |

## Réglage de la sensibilité

Mettre le jack enfichable C. Noter ce qui suit : si la pile du détecteur est quasiment épuisée, la DEL du mode de calibrage clignote (fig.1, 6) en permanence. Dans ce cas, remplacer la pile.

1. Faire tourner le potentiomètre (fig.1, 4) jusqu'en butée, en sens inverse des aiguilles d'une montre. Le détecteur est maintenant réglé sur la sensibilité la plus faible.
2. Taper de la main sur le détecteur. Taper avec une force pour laquelle le détecteur doit déclencher une alarme.  
La DEL du mode de calibrage (fig.1, 6) clignote  
1x pour une vibration de moindre intensité,  
2x pour une vibration déclenchant une alarme et  
3x pour une vibration de forte intensité.
3. Régler le potentiomètre jusqu'à ce que la DEL (fig.1, 6) clignote 2 fois à chaque vibration, dont la sensibilité est comprise dans la plage souhaitée.
4. Retirer le jack enfichable A, lorsque le détecteur ne détecte pas toutes les vibrations comprises dans la plage de sensibilité souhaitée.
5. Retirer le jack enfichable C, à l'issue du réglage du détecteur à la sensibilité souhaitée. De ce fait, le détecteur passe en mode de fonctionnement normal.

## Remplacement de la pile

1. Faire passer la centrale d'alarme en mode installateur.
2. Ouvrir le boîtier du détecteur de vibrations.
3. Remplacer la pile par une pile de même type (CR 2 Lithium, 3V)

## Fermeture du boîtier

Remettre le couvercle sur l'embase et le fixer à l'aide de la vis.

## Spécifications techniques

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Alimentation :          | 3V, CR2 LiMnO <sub>2</sub> |
| Durée de la pile :      | 3 – 5 annés                |
| Environnemental :       | -10°C à +55°C              |
| Dimension :             | 118 x 30 x 27mm (HxLxP)    |
| Class d'environnement : | 2                          |
| Grade de sécurité :     | 2                          |