



Détecteur d'ouverture sans fil

Installationsanleitung
Installation Guide
Instructions d'installation
Installatie-instructies

FU5120WB

CE
497242

Fig. 1

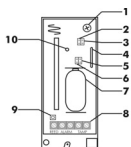


Fig. 2

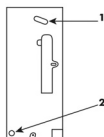


Fig. 3

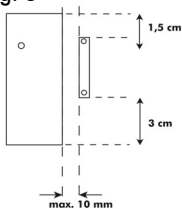


Fig. 4

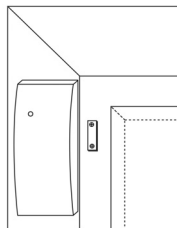
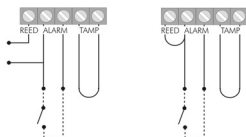


Fig. 5



Préface

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur ce détecteur d'ouverture 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 d'ouverture sert à la surveillance de portes et de fenêtres. Il surveille sans contact l'état (ouvert/fermé) d'une porte ou d'une fenêtre et signale cet état à une 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 !

La modification, la transformation ou l'ouverture de la structure d'une quelconque partie de ce produit n'est pas autorisée.

Fig. 1 :

Numéro	Désignation
1	Vis de fixation
2	Connexion de strap enfichable LK4
3	Connexion de strap enfichable LK2
4	Commutateur magnétique
5	Connexion de strap enfichable LK3
6	Connexion de strap enfichable LK1
7	Pile
8	Barrette de bornes à vis
9	Protection anti-sabotage, couvercle
10	DEL

DEL	Clignotement : mode de programmation Clignotement quadruple : envoi Eteinte : normal													
LK1, LK3	Mode de fonctionnement du contact externe	<table border="0"> <tr> <td>LK 1</td> <td>LK 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Vibr.</td> </tr> </table>	LK 1	LK 3				NC			NO			Vibr.
LK 1	LK 3													
		NC												
		NO												
		Vibr.												
LK2	Contact interne	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Désactivé</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Activé</td> </tr> </table>		Désactivé		Activé								
	Désactivé													
	Activé													

LK4	Programmation	
-----	---------------	--

Montage

1. Ouvrir le boîtier en desserrant la vis, puis en retirant le couvercle.
2. Retirer la platine du boîtier : desserrer la vis (fig. 1, pos. 1), puis retirer la platine.
3. Fig. 2, pos. 1,2 : positions des vis de fixation du boîtier.
 - 3.1. Maintenir l'embase du boîtier au niveau de l'encadrement de la porte ou de la fenêtre.
 - 3.2. Marquer la position des vis de fixation. Tenir compte des dimensions indiquées à la figure 3.
 - 3.3. Le coin supérieur droit de la fenêtre/l'encadrement de porte concerné constitue la position la meilleure pour un détecteur d'ouverture, voir fig. 4. Les positions du détecteur et de l'aimant sont interchangeables. Cependant, dans ce cas, le détecteur doit être monté la tête en bas.
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. Remonter la platine dans le boîtier.
6. Fixer les aimants, voir fig. 3.

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 :
Introduire une pile dans le détecteur d'ouverture sans fil (fig. 1, pos. 7). Faire attention à la polarité.
Presser et relâcher à plusieurs reprises la protection anti-sabotage du couvercle avant (pos. 9, fig.1) et le contact anti-arrachement, afin de déclencher plusieurs envois de signal radio.

Version infrarouge :
Positionner la DEL du détecteur d'ouverture au niveau du récepteur infrarouge de l'extension radio (RFX). Déclencher ensuite le contact anti-sabotage du détecteur d'ouverture sans fil.
3. S'assurer que le détecteur d'ouverture sans fil ait été détecté par la centrale d'alarme sans fil/le récepteur radio, puis refermer le boîtier.

Raccordement de contacts externes

Le raccordement de détecteurs externes à contacts NC à ce détecteur d'ouverture sans fil est possible. En présence de plusieurs appareils, ces derniers doivent être branchés en série. La longueur de câble ne doit pas dépasser 10 m.

Raccorder les appareils externes aux bornes à vis « Alarm » et « TAMP » sur la platine, voir fig. 5.

Apprentissage de contacts externes

L'apprentissage des contacts externes du détecteur d'ouverture sans fil a lieu sur une zone particulière de la centrale :

1. Mettre la centrale d'alarme sans fil en mode d'apprentissage. Tenir compte du mode d'emploi de la centrale d'alarme sans fil.
 - 1.1. Déclencher le détecteur externe.
 - 1.2. S'assurer que la centrale d'alarme ait détecté le détecteur.

Utilisation du détecteur en tant que module radio

Ce contact magnétique sans fil peut également être utilisé en tant que module radio.

1. Fermer le strap enfichable LK2 (fig.1, pos.3) pour désactiver le contact magnétique interne.
2. Une utilisation des connecteurs « Reed » de la barrette à bornes à vis est possible pour les détecteurs sans protection anti-sabotage (par ex. les détecteurs de gaz).
 - 2.1. Raccorder les détecteurs aux bornes à vis « Reed ».
 - 2.2. Mettre la centrale d'alarme sans fil en mode d'apprentissage. Tenir compte du mode d'emploi de la centrale d'alarme sans fil.
 - 2.3. Déclencher le détecteur.
 - 2.4. S'assurer que la centrale d'alarme ait détecté le détecteur.

- 2.5. La protection anti-sabotage (couvercle et mur) du détecteur d'ouverture sans fil est active dans cette zone d'apprentissage.
3. Raccorder d'autres détecteurs aux bornes à vis « Alarm » de la barrette et procéder également à l'apprentissage de cette zone, voir « Raccordement de contacts externes » et « Apprentissage de contacts externes ».

Raccordement d'un détecteur de vibrations

Raccorder les contacts d'alarme du détecteur aux bornes « ALARM » (voir fig. 5) et les connecteurs Tamper aux bornes « TAMPER ».

En l'absence de connecteur Tamper, relier les connecteurs sur le détecteur sans fil. Un apprentissage du détecteur sur une zone particulière de la centrale d'alarme est possible, comme indiqué au paragraphe « Apprentissage de contacts externes ».

1. Programmation du détecteur de vibrations

Un réglage de la sensibilité du détecteur de vibrations est possible.

- 1.1. Raccorder le connecteur LK3 et laisser LK1 ouvert (fig. 1, pos. 5 et 6).
- 1.2. Relier les deux broches du jack enfichable LK4 (fig. 1, pos. 2) à l'aide du cavalier.
- 1.3. Remuer le détecteur de vibrations de manière à ce qu'il déclenche une alarme.

- 1.4. Répéter ce mouvement 4 ou 5 fois, afin d'obtenir un meilleur résultat.
- 1.5. Retirer le cavalier de LK4 et l'enficher sur une seule broche.

2. Activation/désactivation de DEL

S'assurer que le détecteur d'ouverture sans fil ne soit pas en mode de programmation.

3. Activation de DEL

- 3.1. Enficher un cavalier sur le strap enfichable LK1 et un sur LK3.
- 3.2. Court-circuiter LK4 pendant 1 s au maximum à l'aide d'un cavalier, puis retirer ce dernier. La DEL est active actuellement.
- 3.3. Remettre le cavalier sur sa position d'origine.

4. Désactivation de la DEL

- 4.1. Court-circuiter uniquement LK1.
- 4.2. Court-circuiter LK4 pendant 1 s maximum à l'aide d'un cavalier, puis retirer ce dernier. A présent, la DEL est désactivée.
- 4.3. Remettre le cavalier sur sa position d'origine.

Fermeture du boîtier

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

Fiche technique

Alimentation:	3V Li/MnO2	Classe d'environnement:	I (-10- +55°C)
Pile:	CR2	Grade de sécurité:	II
Consom. moyen:	0,03A	INCERT-N°:	XXXXXX
Durée de la pile:	environ 36 mois	Matière de la boîte.:	ABS
Poids:	ca. 53g		
Dimension HxLxP:	33x89x29 mm		