

NOTICE

Détecteur de mouvement PE-81RDMT



NB SECUR

INTRODUCTION

Le détecteur de mouvements PE81RDMT est un détecteur volumétrique infrarouge qui sécurise l'intérieur de votre habitation. Il possède une immunité animale jusqu'à 12kg ce qui le rend compatible avec la présence de vos petits animaux. Il doit être enregistré dans la centrale et peut être installé jusqu'à 100m de celle-ci en champ libre grâce à son puissant signal sans fil.

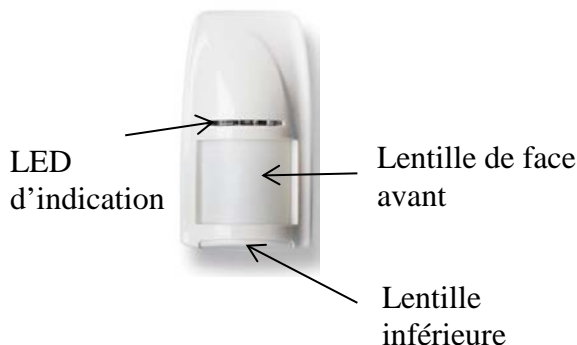
COMPATIBILITE

Le détecteur de mouvement PE81RDMT est compatible avec les alarmes NB SECUR CV20-B / DV20-B.

Compatible avec la présence d'animaux jusqu'à 12 kg.

COMPOSITION

Le détecteur de mouvements PE81RDMT est composé de deux lentilles de détection : une sur la face avant et une sur la face inférieure du détecteur. Une LED d'indication vous avertit lorsqu'un mouvement a été détecté. Des minis interrupteurs à l'intérieur du détecteur permettent de régler la sensibilité.



Caractéristiques techniques

- Champs de détection : 5 à 7 mètres
- Angle de détection : 110°
- Distance de fonctionnement avec la centrale : 100m en champ libre
- Code programmation à 9 chiffres
- Fréquence de fonctionnement : 433 MHz
- Alimentation : batterie lithium 3V CR123A
- Durée de vie de la batterie : environ 2 ans. (peut varier en fonction de vos déplacements devant le détecteur)

Caractéristiques physiques

- Température de fonctionnement : - 10°C – + 50°C
- Dimensions : hauteur 120mm * largeur 65mm * épaisseur 40mm
- Couleur : Blanc.

Outils nécessaires



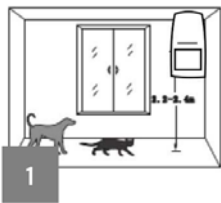
Précaution d'installation

Le détecteur ne devra pas :

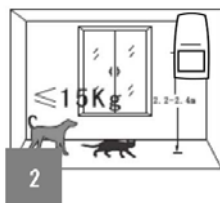


- Etre placer face à un mur métallique
- Installer sur un support instable
- Près de câbles électriques
- Exposer directement à la lumière du soleil
- Exposer directement au froid ou à la chaleur (clim, radiateur ...)
- Etre installé à l'extérieur

Précaution d'installation pour l'immunité animale



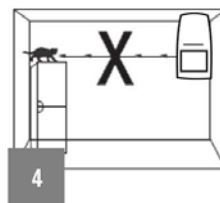
1
Hauteur comprise entre 2,2 et 2,4m est la hauteur disponible pour l'immunité.



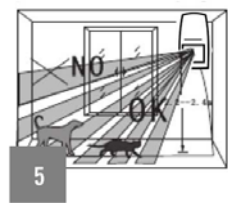
2
L'animal pèse - de 15Kg.



3
L'animal pèse - de 20Kg (incliné d'environ 15°).



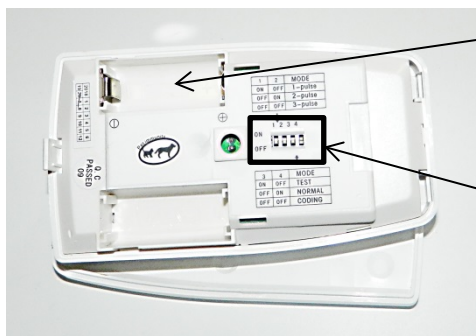
4
Ne pas tourner dans la direction d'endroits accessibles aux animaux.



5
Le point le plus haut de la zone de détection est l'aire de non immunité.

Ouverture du détecteur

Le détecteur s'ouvre en deux à l'aide d'un tournevis plat en venant exercer une légère pression sur la languette qui tient les deux éléments.



Logement pour la pile CR123A

Minis interrupteurs de configuration

Configuration

Vous pouvez régler la configuration du détecteur avec les minis interrupteurs situés à l'intérieur du détecteur.

Sensibilité :

Position mini interrupteur 1	Position mini interrupteur 2	Mode	Sensibilité	Distance de détection
ON	OFF	1 Pulse	Basse	9 mètres
OFF	ON	2 Pulse	Moyenne	7 mètres
OFF	OFF	3 Pulse	Haute	5 mètres

Un comptage d'impulsions plus élevé = une sensibilité moindre pour réduire les fausses alertes.

Par défaut les interrupteurs 1 & 2 sont sur OFF

Mode de fonctionnement :

Position mini interrupteur 3	Position mini interrupteur 4	Mode de fonctionnement
ON	OFF	Test
OFF	ON	NORMAL
OFF	OFF	Codage

- **TEST** : une fois le détecteur activé, envoie un signal d'alarme, aucun laps de temps entre deux envois de signaux, mode pour tester l'installation. Envoie un signal pour vérifier le statut du détecteur ainsi que de la batterie.
- **Mode normal** : réassort 3 minutes idéal pour l'économie des piles.
- **CODAGE** : Lorsque le détecteur est activé, envoie un code à la centrale. Ce mode est utilisé pour ajouter un nouveau détecteur au système. (Pour que ce dernier soit enregistré dans la centrale reportez vous à la notice de la centrale pour l'ajout d'un détecteur)

Par défaut l'interrupteur 3 est sur OFF et l'interrupteur 4 sur ON

Avant l'installation du détecteur il faudra penser à associer ce dernier à la centrale, en exécutant le mode « Codage »

Si vous souhaitez régler la zone de détection il faudra mettre le mode de fonctionnement « Test » afin que le détecteur vous détecte sans aucun laps de temps. (Une fois le détecteur installé et le réglage effectué il faudra penser à remettre le mode de fonctionnement en « Normal »)

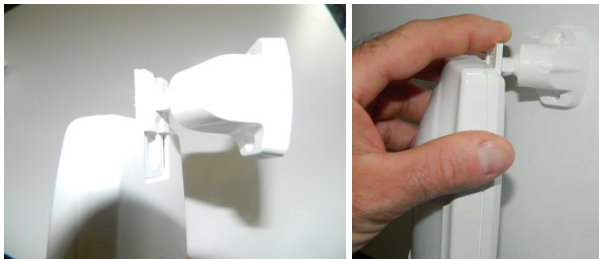
Installation du détecteur

1. Installation du support avec la rotule



Le support est à fixer à environ 2m20 du sol. Il est déconseillé d'orienter le détecteur vers une fenêtre. Placez-le au dessus de celle-ci en direction de la zone à surveiller

2. Installation du détecteur sur son support



Une fois le support fixé au mur glisser le détecteur sur ce dernier. Vous pouvez orienter le détecteur vers la zone à surveiller

3. Orientation du détecteur vers la zone de détection

Vous pouvez orienter le détecteur vers la zone que vous souhaitez surveiller.

Une fois ce réglage effectué et si vous étiez en mode « test » il convient de :

1. Retirer le détecteur de son support en le poussant vers le haut tout en maintenant le support.
2. Ouvrir le capot arrière du détecteur.
3. Remettre la configuration des minis interrupteurs en mode « Normal ».
4. Refermer le capot.
5. Refixer le détecteur sur son support.

Association à la centrale d'alarme Centrale NBSECUR DV20-B

Par onde

1. Presser * pendant 3 secondes
2. Saisissez votre mot de passe « 012345 » par défaut
3. Appuyer sur #
4. Appuyer sur 5 puis sur #
5. Appuyer sur 2 puis sur #
6. Appuyer sur 1 puis sur #
7. Entrer le numéro du détecteur à ajouter (il s'agit du numéro de zone. De 01 à 32 attention de ne pas écraser une autre zone déjà existante.
8. Appuyer sur #
9. Déclencher le détecteur à ajouter -> la connexion est réussie
10. Appuyer sur # pour le valider

NB : Noter le numéro de zone ainsi que la pièce où se situe le détecteur que vous venez d'ajouter. Cela rendra la maintenance pour le changement de pile plus simple lorsque la centrale vous indiquera le numéro de la zone en défaut.

Par le numéro de série du détecteur

11. Presser * pendant 3 secondes
12. Saisissez votre mot de passe « 012345 » par défaut
13. Appuyer sur #
14. Appuyer sur 5 puis sur #
15. Appuyer sur 2 puis sur #
16. Appuyer sur 2 puis sur #
17. Entrer le numéro du détecteur à ajouter (il s'agit du numéro de zone. De 01 à 32 attention de ne pas écraser une autre zone déjà existante.
18. Appuyer sur #
19. Saisir le code du détecteur (9 chiffres) inscrit sur l'étiquette QR code situé dans le capot du détecteur.
20. Appuyer sur # pour le valider

NB : Noter le numéro de zone ainsi que la pièce où se situe le détecteur que vous venez d'ajouter. Cela rendra la maintenance pour le changement de pile plus simple lorsque la centrale vous indiquera le numéro de la zone en défaut.

Attribution du type de zone de détection dans la centrale NB SECUR DV20-B

1. Presser * pendant 3 secondes
2. Saisissez votre mot de passe « 012345 » par défaut
3. Appuyer sur #
4. Appuyer sur 6 puis sur #
5. Appuyer sur 1 puis sur #
6. Entrer le numéro de la zone à modifier (il s'agit du numéro de zone que vous venez de donner précédemment à ce détecteur)
7. Appuyer sur #
8. Sélectionner le type de zone (voir ci-dessous)
9. Appuyer sur # pour le valider

Type de zone :

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 0- Désactiver | 1- Temporisation (délai d'entrée) | 2- Périmètre (partiel) |
| 3- Intérieure (total) | 4- Zone d'urgence | 5- Zone 24 heures |
| 6- Zone incendie | | |

1. L'attribution de zone correspond au type de fonctionnement (de 1 à 6) du détecteur affiché sur l'écran LCD de la centrale lorsque la zone est déclenchée (de 01 à 32). Si l'attribution est paramétrée sur 0, la zone est désactivée. La centrale ne déclenchera pas l'alarme si cette zone est désactivée.

2. La zone intérieure (mode total) ne déclenche que si l'alarme est activée en total.

3. Les zones de temporisation (délai d'entrée) et de périmètre (mode partiel) ne déclenchent l'alarme que si le système est activé en mode total ou en mode partiel.

4. Les zones d'urgence, gaz et incendie 24H déclenchent l'alarme même lorsque celle-ci n'est pas activée.

Remplacement de la pile

Avant de remplacer la pile en ouvrant directement le capot de l'émetteur il conviendra d'accéder préalablement au menu administrateur.

En effet si vous ouvrez directement l'émetteur, la centrale détectera une tentative d'arrachement et se mettra en alarme instantanément.

Procédure pour autoriser l'ouverture du détecteur sans déclenchement d'alarme:

1. Presser * pendant 3 secondes
2. Saisissez votre mot de passe admin « 012345 » par défaut
3. Appuyer sur #

Vous disposez alors d'un délai de cinq minutes pour ouvrir le détecteur et procéder au remplacement de la pile.