

Détecteur volumétrique MC-335R DMT

Le détecteur volumétrique MC-335R DMT est un détecteur de mouvement à technologie PIR (Infra-rouge), conçu pour détecter les mouvements d'un corps humain dans un espace protégé.

Le MC-335R DMT utilise aussi un protocole de communication radio sécurisé contre le piratage et effectue à intervalles réguliers des tests sur son état de fonctionnement. Il dispose par ailleurs, d'un système anti-ouverture afin de prévenir toute tentative de neutralisation.

Le MC-335R DMT bénéficie d'une immunité animale pour les animaux de moins de 20kg. Il convient toutefois de s'assurer que l'animal ne puisse s'approcher à moins de deux mètres du détecteur, en montant sur un meuble par exemple.



Installation

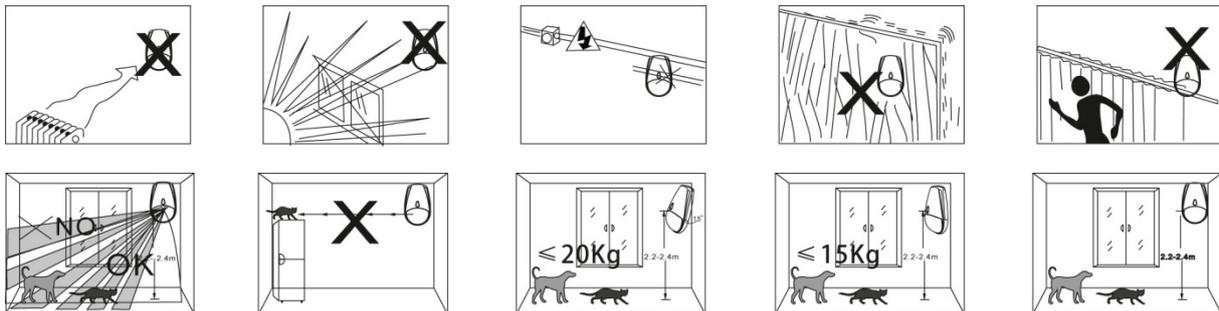
Positionnement

Le détecteur volumétrique MC-335R DMT peut être fixé soit directement sur un mur plan, soit en utilisant le support avec rotule fourni.

La hauteur d'installation recommandée est comprise entre 2 et 2,5 mètres du sol. La portée de détection du MC-335R DMT est de 8 mètres environ sur un angle de 90°.

Pour un fonctionnement optimal, il est conseillé :

- De ne pas exposer le détecteur directement au soleil ou à une source de chaleur ;
- D'éviter que le détecteur ne soit soumis à de brusques écarts de température ou aux courants d'air ;
- D'éviter d'installer le détecteur à proximité d'appareils générant de forts signaux électromagnétiques (câbles, transmetteurs...);
- De fixer le détecteur sur un support stable et non métallique.



Enregistrement du détecteur

1. Ouvrir le détecteur MC-335R DMT sans insérer les piles ;
2. Sur la centrale composer * (étoile) pendant 3 secondes ;
3. Composer ensuite 9876 # (code Administrateur par défaut) ;
4. Puis 5 # 2 # (n° de la zone choisie compris entre 01 et 32) # ;
5. Insérer les piles dans le détecteur. Maintenir puis relâcher le ressort d'auto-protection, la synchronisation du détecteur avec la centrale s'effectue automatiquement. L'enregistrement est confirmé par un message vocal émis par la centrale ;
6. Appuyer 3 fois sur la touche Retour de la centrale pour sortir du menu.

A ce stade le détecteur est correctement enregistré, mais son type (détecteur de mouvement, d'ouverture etc.) n'est pas encore identifié par la centrale. Pour l'identifier, il convient d'effectuer une attribution de zone selon la procédure suivante :

1. Sur la centrale composer * (étoile) pendant 3 secondes ;
2. Composer ensuite 9876 # (code Administrateur par défaut) ;
3. Puis 6 # 1 # (suivi de même n° de zone que celui choisi ci-dessus lors de l'enregistrement) # ;
4. Composer ensuite 3 # (3 correspondant à un détecteur volumétrique) ;
5. Appuyer 3 fois sur la touche Retour de la centrale pour sortir du menu.

Se référer au manuel de la centrale d'alarme pour tout détail complémentaire.

Remplacement des piles

En cas de baisse de tension des piles, le détecteur volumétrique MC-335R DMT informe directement la centrale. La centrale affiche alors durant une semaine le numéro de zone du détecteur suivi du pictogramme de batterie faible (🔋) et le remplacement des piles doit alors être effectué sous une semaine.

Pour le remplacement des piles, il faut préalablement configurer la centrale pour autoriser l'ouverture du détecteur sans déclenchement d'alarme en appuyant sur la touche * (étoile) de la centrale durant 3 secondes, puis 9876 # (code Administrateur par défaut). Vous disposez alors de cinq minutes pour ouvrir le détecteur et procéder au remplacement des piles.

Après le remplacement des piles, la diode signalant la mise en route reste allumée trente secondes environ. Le détecteur passe ensuite en mode auto-test durant 8 minutes, pendant lesquelles il se resynchronise avec la centrale. Une fois l'opération terminée, la diode de contrôle d'activation s'éteint automatiquement.

Réglages avancés

1. Minuterie de réarmement

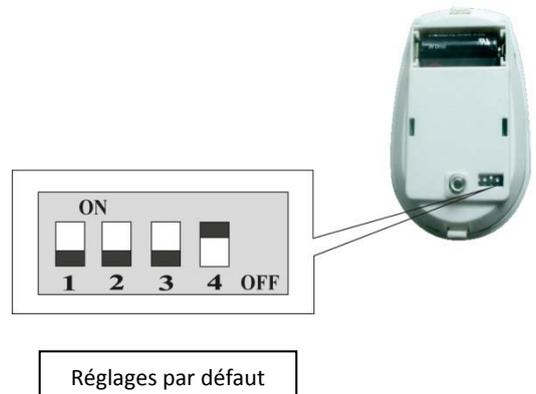
Suite à une détection et afin de prolonger la durée de vie des batteries, la détection de mouvement se réarme automatiquement et par défaut après un délai de 3 minutes. Il est possible de modifier ce réglage en mettant le switch 3 en position ON et le switch 4 en position OFF. Le réarmement est alors quasi immédiat (environ 3 secondes).

3	4	Modes
ON	OFF	Mode test – réarmement immédiat
OFF	ON	Mode normal – réarmement 3 minutes
OFF	OFF	Mode de codage

2. Sensibilité du capteur PIR (Infra-rouge)

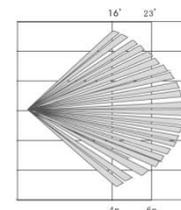
Il existe 3 modes de réglage de sensibilité du capteur PIR : sensibilité haute, moyenne et basse.

1	2	Modes
ON	OFF	Une pulsation, sensibilité haute
OFF	ON	Deux pulsations, sensibilité moyenne
OFF	OFF	Trois pulsations, sensibilité basse

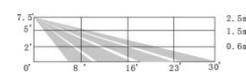


Spécifications

- Méthode de détection : PIR
- Portée de détection : 8 m
- Angle de détection : 90°
- Tolérance animale : 15 à 20 kg
- Protection lumière blanche : > 8000 Lux
- Fréquence de transmission : 433 Mhz
- Technologie de codage : Broadcasting
- Portée de transmission : 150 m max. en champ libre
- Protection vandalisme : oui
- Fonctionnement : Intérieur
- Alimentation : 1 pile lithium CR123 - 3V
- Autonomie : 2 ans environ, en utilisation standard
- Température de fonctionnement : -10 C° à +50 C°
- Dimensions : 95 x 59 x 47 mm
- Poids : 80 g



Vue de dessus



Vue de côté