

# Détecteur volumétrique de plafond MC-7380R DMT

Le détecteur de plafond MC-7380R DMT possède les mêmes composants de très haute qualité que ceux utilisés pour les détecteurs volumétriques extérieurs. De plus, sa technologie de reconnaissance Anti Mask permet une meilleure analyse des mouvements et le système DMT améliore le traitement numérique des interférences de signal.

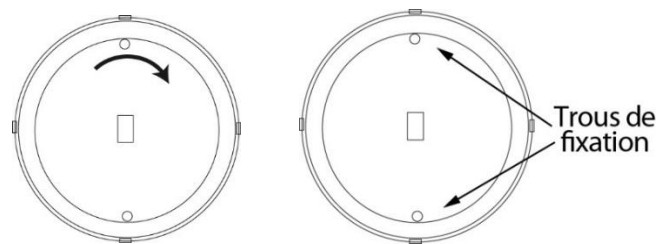
Il dispose d'un mode économie d'énergie lui permettant de fonctionner plus longtemps.



## Installation

### Positionnement

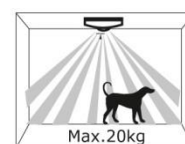
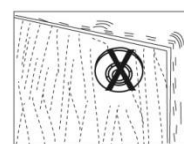
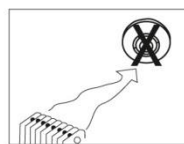
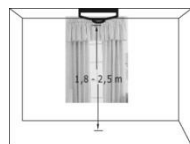
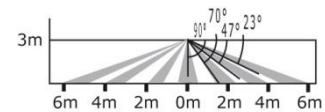
Le détecteur volumétrique MC-7380R DMT se fixe directement au plafond à l'aide du support fourni.



La hauteur d'installation recommandée est comprise entre 1,8 et 2,5 mètres du sol. Le détecteur volumétrique MC-7380R a une détection conique à 360°. La génératrice du cône est d'environ 5 mètres.

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-7380R DMT sans insérer les piles.
2. Sur la centrale composer \* (étoile) pendant 5 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. La synchronisation du détecteur avec la centrale s'effectue automatiquement. L'enregistrement est confirmé par un message vocal émis par la centrale, taper # pour valider ;
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 5 secondes ;
2. Composer ensuite 9876 # (code Administrateur par défaut) ;
3. Puis 6 # 1 # (suivi du même n° de zone que celui choisi ci-dessus lors de l'enregistrement) # ;
4. Composer ensuite 3 # (3 correspondant à un détecteur volumétrique d'intérieur) ;
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.

## Réglages avancés

### 1. Minuterie de réarmement

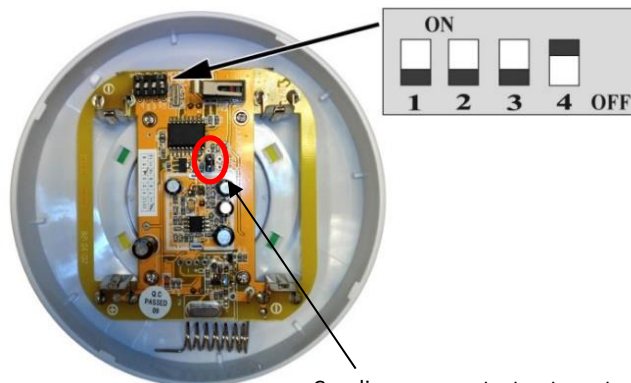
Suite à une détection et afin de prolonger la durée de vie des batteries, la détection de mouvement se réarme automatiquement et par défaut après un délai de 3 minutes. Il est possible de modifier ce réglage en mettant le switch 2 en position Off. Le réarmement est alors quasi immédiat (10-20 secondes).

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

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



Cavalière pour contact autoprotection  
 - Si sur les 2 picots alors autoprotection  
 - Si pas sur les 2 picots alors pas d'autoprotection

## Remplacement des piles

En cas de baisse de tension des piles, le détecteur volumétrique MC-7380R DMT informe directement la centrale. La centrale affiche alors durant une semaine le numéro de zone du détecteur suivi du pictogramme de batterie faible (—■). Le remplacement des piles doit alors être effectué sous une semaine. A défaut, un déclenchement d'alarme s'opérera automatiquement.

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 5 secondes, puis 012345 # (code Administrateur par défaut). Vous disposez alors d'une minute et demie 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.

## Spécifications

- Méthode de détection : PIR
- Portée de détection : 5 m
- Angle de détection : 360°
- Tolérance animale : 15 à 20 kg
- Protection lumière blanche : > 4000 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 : 2 piles LR6 AA 1,5V
- Autonomie : 1 an environ, en utilisation standard
- Température de fonctionnement : -10°C à +50°C
- Dimensions : 110 x 35 mm
- Poids : 150 g