

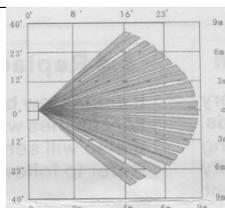
Détecteur de mouvement sans fil MC-355R (DMT)

1. Introduction

Le MC-355R (DMT) est un détecteur d'intrusion doté d'une technologie à infrarouge passif qui a pour fonction de détecter les mouvements humains dans une zone protégée. Un procédé digital assure une immunité élevée aux fausses alarmes ainsi qu'une fiabilité hors-du commun. Le MC-355R (DMT) utilise une communication radio sophistiquée dotée d'un haut niveau de protection de données. Le détecteur subit régulièrement des tests automatiques et envoie régulièrement un rapport de statut au système pour un contrôle complet. L'interrupteur d'auto protection déclenche une alarme en cas de tentative de dommage du détecteur. Le mode test automatique facilite les tests.

2. Spécificité

Modèle: MC-355R (DMT)
Portée de détection: 9m (25°C)
Portée de transmission: 120m-150m (à l'air libre)
Alimentation: batterie lithium 3VDC
Consommation statique: 9µA
Consommation électrique d'émission instantanée: 4,5mA
Durée de vie de la batterie: environ 1 an.
Partie Infrarouge: ex image de droite
Zone de couverture maximale: 9m*12m (23*46inches)/90°
Fréquence de transmission: 433MHz/868MHz
Indicateur d'alarme: lumières LED pendant plusieurs secondes



Vue Supérieure



Vue Latérale

3. Installation

Installation:

Hauteur d'installation comprise entre 1,8 et 2,5m (6-8 inches)

Crochet facultatif qui permet un montage à un angle de 45° du mur.

Environnement:

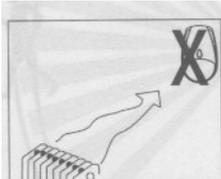
Environnement de fonctionnement: -10°C à 50°C (14°F à 140°F)

Environnement de stockage: -20°C à +60°C (-4°F à 140°F)

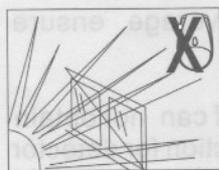
Protection anti lumière blanche (intérieur): > 9000LUX

Dimension: 95*64*49mm

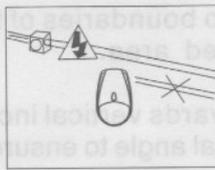
4. Notice d'installation



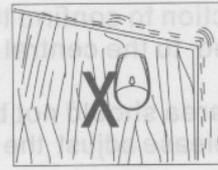
Ne pas exposer à un appareil de chaleur/de refroidissement.



Éviter d'exposer le détecteur directement à la lumière du soleil.



Ne pas exposer à proximité de câbles d'alimentation électrique.



Assurez-vous de la stabilité du support.



Ne pas installer face à un mur métallique.

4.2 Présentation de la fonction DIP

Trois modes de réglage:

Mode test: après avoir été activé le détecteur se déclenche, sans intervalle entre deux émissions d'alarme. Ce mode est utilisé lors du test de marche.

Mode normal: le détecteur sonde toutes les 2,5 minutes, et envoie un signal de supervision qui fait état du statut du détecteur ainsi que de la batterie à un intervalle de 65min.

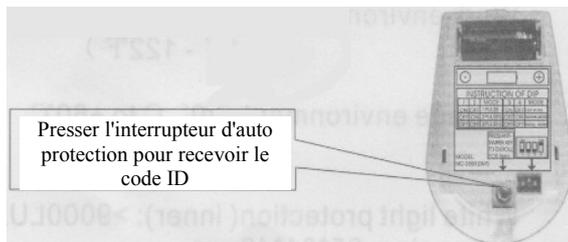
Mode de connexion: Envoie un code d'identité au receveur, après avoir pressé le bouton d'auto protection pendant plus de trois secondes.

Voir tableau ci-dessous pour régler chaque mode

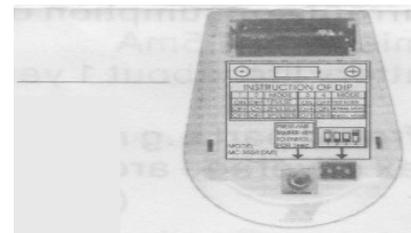
DIP3	DIP4	MODE
ON	OFF	Mode Test
OFF	ON	Mode Normal
OFF	OFF	Mode Connexion

4.3 Connexion du détecteur au système

Mettre le détecteur en mode connexion et insérer une batterie lithium dans le détecteur. La LED s'allume alors pendant plusieurs secondes. Après avoir pressé le bouton d'auto protection pendant plus de trois secondes, le détecteur envoie le signal d'identité au receveur. Lorsque le tableau de commande reçoit ce signal d'identité, il émet un son qui signifie que la connexion est réussie. Voir manuel du tableau de commande pour connaître la marche à suivre du mode de connexion avec le détecteur.



Insérer une nouvelle batterie



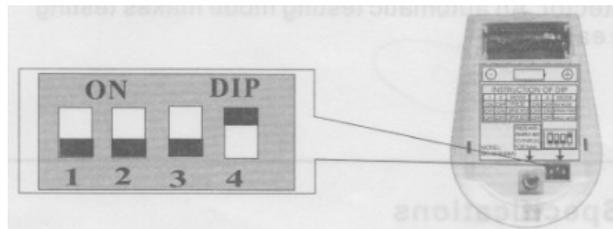
Trois types de pulsations au choix:

Une pulsation: l'alarme se déclenche après avoir détecté une pulsation.

Deux pulsations: l'alarme se déclenche après avoir détecté deux pulsations.

Trois pulsations: l'alarme se déclenche après avoir détecté trois pulsations.(mode par défaut)

DIP1	DIP2	MODE
ON	OFF	Une pulsation
OFF	ON	Deux pulsations
OFF	OFF	Trois pulsations



4.4 Remplacer la batterie lithium

Si la LED clignote à chaque envoi d'un signal du détecteur, cela signifie que la batterie est faible. Il envoie simultanément un signal indiquant une batterie faible au receveur.

Voir l'image suivante pour procéder au remplacement de la batterie.

5. Effectuer un test de marche dans la zone de protection

1. Mettre le détecteur en mode test pour effectuer le test de marche. Choisir le comptage de pulsations: une, deux ou trois selon l'environnement testé.
2. Effectuer des mouvements horizontaux à la limite de la zone de protection à une vitesse de 0,75m/s, ce qui déclenche l'alarme du détecteur. L'indicateur LED s'allume pendant plusieurs secondes.
3. Effectuer le test dans différentes directions afin d'établir les deux limites de la zone de couverture, le détecteur doit pointer vers le centre de la zone désirée.
4. Le centre de la zone de détection ne doit pas être incliné sur un plan vertical. Afin d'obtenir une zone de détection optimale, il est nécessaire d'ajuster l'angle vertical pour s'assurer que le détecteur ne soit installé trop haut ou trop bas.
5. Attention: Une fois l'angle de détection ajusté, il est possible d'effectuer à nouveau le test de marche.
6. Veuillez remettre le détecteur en mode normal après avoir terminé le test de marche.

