

## 1 Introduction

Ce manuel d'utilisation est destiné aux utilisateurs du Trust Wireless Motion Detector 200DM. Le Wireless Motion Detector 200DM est à utiliser avec les systèmes d'alarme Trust des séries 200.

Grâce à ce détecteur de mouvement passif, à infrarouge et sans fil (PIR) vous pouvez protéger des espaces entiers. Le détecteur de mouvement a une portée de 15 mètres dans un angle de détection à 110°. Le détecteur réagit à des changements brusques de température dans son champ de détection. Dès qu'une personne s'introduit dans son champ de détection, le détecteur de mouvement envoie un signal à la centrale des urgences.

Le détecteur de mouvement est protégé contre le sabotage et est livré avec une pile alcaline de 9V.

## 2 Sécurité

### 2.1 Sécurité

1. N'utilisez pas cet appareil dans un environnement humide.
2. N'essayez pas de réparer vous-même cet appareil.
3. Dans les circonstances suivantes, faites réparer l'appareil par un technicien qualifié :
  - a) du liquide a été versé dans l'appareil ;
  - b) l'appareil a été endommagé suite à une chute ou son boîtier a été abîmé.

### 2.2 Piles

1. La pile alcaline du détecteur de mouvement PIR n'est pas rechargeable. Ne tentez pas de recharger les piles. Cela pourrait engendrer des explosions.
2. Ne jetez pas les piles au feu. Elles pourraient exploser.
3. Ne percez jamais les piles.
4. Gardez les piles hors de portée des enfants.
5. Lorsque les piles sont vides, renseignez-vous sur la collecte des piles auprès des autorités locales.

### 3 Description des fonctions

Pour une vue d'ensemble des diverses fonctions du détecteur de mouvement, V. le schéma 1 et le tableau ci-dessous :

	Fonction	Description
<b>A</b>	LED	Allume le mode 'Test' lorsqu'un signal est envoyé, dès qu'un mouvement est détecté. En mode 'On' la fonction LED reste éteinte.
<b>B</b>	Capteur Infrarouge passif (PIR)	Pour la détection de personnes dans la zone protégée.
<b>C</b>	Interrupteur 'Test/On'	Réglez sur le mode 'Test' pour tester la portée de détection du PIR. Réglez sur le mode 'On pour un usage normal.

### 4 Installation

Suivez les étapes suivantes pour installer le détecteur de mouvement sans fil:

1. Faites disparaître le cache situé à l'avant du détecteur de mouvement à l'aide d'une pièce de monnaie ou d'un tournevis, en plaçant ces derniers entre les bords des caches situés à l'avant et à l'arrière vous pourrez libérer le cache.
2. Programmez le code de votre maison à l'aide de l'interrupteur DIP (B) à 8 chiffres (voir schéma 2). Vous pouvez vous-même définir selon votre choix votre code. Vérifiez que tous les capteurs sans fil et télécommandes ont le même code.
3. Programmez votre champ d'action à l'aide de l'interrupteur DIP (C) à 3 chiffres que vous voulez attribuer au détecteur de mouvement. Pour les mises au point possibles, V. le manuel d'utilisation de votre système d'alarme.
4. Programmez la vitesse de réaction du détecteur de mouvement à l'aide du jumper (E) : a) les broches 1-2 sont raccordées : 1 pulsation (normal, le détecteur de mouvement envoie un signal d'alarme au premier mouvement détecté) b) les broches 2-3 sont raccordées : 3 pulsations (moins de risques de fausse alarme, le détecteur de mouvement envoie un signal d'alarme au troisième mouvement détecté).
5. Branchez sur la fiche la pile alcaline 9V fournie.
6. Réinstallez et fixez le cache situé à l'avant du détecteur de mouvement.
7. Libérez le support situé à l'arrière du détecteur de mouvement, en soulevant la languette et en faisant glisser le support vers le haut.
8. Fixez le support au mur à l'aide de la vis et de la cheville fournies.

**Attention:** *Pour un fonctionnement optimal il est conseillé de placer le détecteur de mouvement dans l'angle de la pièce à une hauteur de 2 mètres environ.*

9. Réinstallez et fixez le détecteur de mouvement au support.
10. Mettez l'interrupteur 'Test/On' (D) en mode de test afin de tester les capteurs PIR (A), s'il y a détection alors le signal LED s'allume. Placez l'interrupteur dans la position 'On' pour un usage normal.

FR

#### 4.1 Informations importantes pour l'installation :

1. N'installez le détecteur de mouvement qu'à l'intérieur d'une maison.
2. N'installez pas le détecteur de mouvement en direction d'une fenêtre ou à la lumière directe du soleil.
3. N'installez pas le détecteur de mouvement en direction d'un climatiseur, ventilateur ou d'un radiateur électrique.
4. N'accrochez pas le détecteur de mouvement à une grille ou à un mur métallique, ceux-ci pouvant raccourcir la distance d'émission.
5. N'installez pas le détecteur de mouvement dans un environnement humide comme par exemple une salle de bain.

#### 5 Tests

Suivez les indications suivantes afin de tester la portée de détection du détecteur de mouvement PIR :

1. Veillez à ce que le code de votre maison soit équivalent à ceux du contact magnétique et de la télécommande.
2. Mettez l'interrupteur 'Test/On' en mode 'Test'.
3. Avant de commencer les tests laissez chauffer le détecteur de mouvement PIR 1 à 3 minutes.
4. Mettez la centrale des urgences en mode 'Test' et tapez sur le clavier [**votre code de sécurité à 4 chiffres**] [\*] [8]. Voyez aussi le manuel d'utilisation de votre centrale des urgences.
5. Marchez au travers de la zone protégée à la vitesse d'un pas par seconde en biais par rapport au rayon du PIR et contrôlez la lampe témoin du détecteur de mouvement. Chaque fois que vous marchez au travers d'un rayon vous pouvez entendre un 'bip' de la centrale des urgences, et la zone correspondante à la lampe témoin s'allume.
6. La portée maximum de votre détecteur de mouvement est de 12 à 15 mètres. Voyez le schéma 3. (En mode 'Test' le détecteur de mouvement a besoin de 15 secondes pour se remettre en état de marche après l'envoi du signal, pour effectuer le test vous devez donc bouger devant les capteurs toutes les 15 secondes).
7. Afin d'éteindre le mode 'Test' de la centrale des urgences, tapez encore une fois [**votre code à 4 chiffres**] [\*] [8].
8. Après le test replacer l'interrupteur 'Test/On' en position 'On'. Le LED du détecteur de mouvement ne s'allumera plus.

A supposer que le détecteur de mouvement sans fil ne réagisse pas correctement au cours des essais, vous devez alors déplacer le détecteur ou adapter la direction des capteurs.

Vous pouvez vous reporter au manuel d'utilisation de votre centrale des urgences pour obtenir plus d'information en ce qui concerne l'utilisation du détecteur de mouvement.

## 6 Questions - réponses

Question	Réponse
<b>Le détecteur de mouvement PIR réagit-il à mon chien ou mon chat ?</b>	Oui. Vous pouvez cependant créer une 'zone de marche' pour votre animal domestique, et cela en collant du scotch blanc sur la moitié inférieure des capteurs. De cette façon les capteurs ne peuvent pas regarder sur le sol. Cela réduira cependant les capacités du PIR.
<b>Puis-je installer plusieurs détecteurs de mouvement dans une zone?</b>	Oui, mais vous devez veiller à ce qu'ils ne se chevauchent pas. Des zones se chevauchant ne seraient pas sûres. La plupart du temps un seul détecteur de mouvement est suffisant.
<b>Puis-je installer un détecteur de mouvement à l'extérieur?</b>	ABSOLUMENT PAS! Le détecteur de mouvement est particulièrement sensible aux variations de températures. Afin de prévenir toute fausse alarme le détecteur de mouvement doit être installé à l'intérieur de la maison.
<b>Combien de détecteur de mouvement puis-je installer sur le système et dans une zone?</b>	Vous pouvez en installer autant que vous voulez. Faites bien attention que les différents détecteurs de mouvement ne se chevauchent pas dans une même zone.
<b>Comment puis-je changer les piles du détecteur de mouvement sans qu'il ne se mette en marche?</b>	Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre centrale des urgences afin de couper l'alarme temporairement avant de changer les piles.

FR

Contrôlez le FAQ sur l'Internet ([www.trust.com](http://www.trust.com)). Vous pouvez également enregistrer votre produit via [www.trust.com](http://www.trust.com), afin d'obtenir une garantie et un support parfaits. En outre, vous serez tenu au courant automatiquement des mises à jour de votre produit et des autres produits de Trust. Vous pouvez également gagner des prix exceptionnels.

Si, après avoir essayé ces solutions, les problèmes persistent, prenez contact avec un centre de service de Trust. Vous trouverez de plus amples informations au verso de ce manuel. Il est nécessaire d'avoir au moins les informations suivantes à portée de main:

- Le numéro de l'article, à savoir : 12460 ;
- Description de votre système d'alarme et de tous les éléments utilisés ;
- Une description précise du dysfonctionnement ;
- Une description précise du moment où le problème survient.

## 7 Spécifications

Détecteur de mouvement sans fil PIR	
Tension d'alimentation	1x pile alcaline 9VDC
Consommation d'électricité en position de repos	22µA

TRUST WIRELESS MOTON DETECTOR 200DM

<b>Détecteur de mouvement sans fil PIR</b>	
Consommation d'électricité en cours d'utilisation	5mA