

## IS215TCE / IS215TCE-MIC

### Détecteur de mouvement infrarouge passif



L'IS215TCE est un détecteur de mouvement infrarouge passif à traitement numérique du signal par microcontrôleur, avec une compensation de température à double pente et un algorithme avancé de gestion des chocs.

Ce détecteur a été conçu en conformité avec les normes EN50131-1 et TS50131-2-2 Grade 2, Classe II. Il est également certifié NF&A2P type 2. Grâce au réglage par microswitchs, à un large accès pour le câblage et à un montage polyvalent, l'IS215TCE est facile à installer. Toute tentative de fraude de l'IS215TCE seront détectées par les faisceaux verticaux et par le switch d'autoprotection. Il bénéficie également d'une lentille résistante à la fraude et d'un relais insensible aux champs magnétiques.

Fort de tous ces atouts, le IS215TCE constitue le détecteur idéal pour les applications de protection résidentielles et PME.

#### IS215TCE-MIC

Avec son micro intégré, l'IS215TCE-MIC, facilitera de manière conséquente le contrôle des alarmes et réduira les coûts d'intervention sur sites grâce à la levée de doute audio.

Les détecteurs de mouvement Honeywell sont parmi les plus éprouvés sur le marché grâce à des millions d'installations. Nous vous offrons désormais un détecteur doté d'un microphone intégré avec lequel la levée de doute audio fonctionne grâce à un simple jeu de câble sécurisé.

### Caractéristiques

- Respect des normes EN 50131-1 et TS50131-2-2 Sécurité Grade 2, Classe II Environnemental
- Compensation de température à double pente
- Traitement numérique pour une meilleure détection et une plus grande immunité contre les fausses alarmes
- Algorithme de gestion des chocs afin de réduire les fausses alarmes
- Immunité aux champs magnétiques
- Microswitchs pour faciliter le paramétrage
- Test de détection de 10 mn après la mise sous tension
- Importante immunité RF
- Large accès de câblage au dos pour une arrivée de câble en applique
- Le miroir breveté pour les faisceaux verticaux optimise la surveillance sous le détecteur
- Polyvalence pour un montage mural ou en angle
- Conception de lentille résistante à la fraude
- Sensibilité sélectionnable
- **Microphone intégré (IS215TCE-MIC)** Niveau du microphone ajustable par potentiomètre

# IS215TCE / IS215TCE-MIC

## Détecteur de mouvement infrarouge passif

### Caractéristiques techniques:

<b>Méthode de détection</b>	Infrarouge passif à double élément pyroélectrique
<b>Portée</b>	12 x 12 m
<b>Zones de détection</b>	44 faisceaux longs, 14 faisceaux intermédiaires, 8 faisceaux bas et 4 faisceaux verticaux
<b>Sensibilité</b>	Faible (3-5 pas) et Haute (1-3 pas)
<b>Activation de la LED</b>	Par microswitch
<b>Hauteur de montage</b>	2,30m à 2,70m
<b>Alimentation</b>	8,5 à 15,4 Vcc, 16 mA @ 12 Vcc
<b>Relais d'alarme</b>	NF / 30 mA @ 24 Vcc, ouverture 3s sur alarme 40 ohms maxi de résistance de protection
<b>Contact d'autoprotection</b>	30 mA @ 24 Vcc
<b>Température de fonctionnement</b>	-10°C à +55°C
<b>Compensation de température</b>	A double pente
<b>Humidité relative</b>	5% à 95% sans condensation
<b>Immunité aux radiofréquences</b>	30 V/m de 10 à 1000 MHz
<b>Immunité à la lumière blanche</b>	> 6500 Lux
<b>Sortie microphone</b>	15 V crête-à-crête; 10 mA max (IS215TCE-MIC)
<b>Dimensions</b>	86 x 60 x 38 mm (HxLxP)
<b>Poids</b>	67g.

### Références de commande:

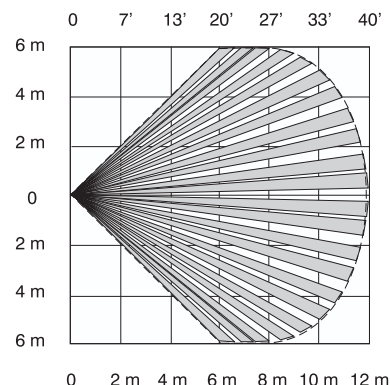
**IS215TCE** Détecteur de mouvement infrarouge passif  
**IS215TCE-MIC** Détecteur de mouvement infrarouge passif avec microphone

#### Accessoires:

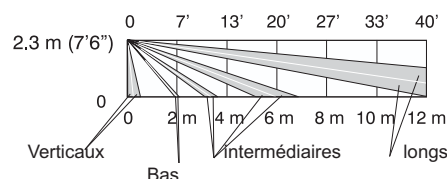
**SMB10** Support rotule (pack de 5)  
**SMB10C** Support montage plafond (pack de 5)  
**SMB10T** Support rotule avec autoprotection - NF&A2P n° 262251-01- (pack de 5)

### Couverture de détection:

#### • Vue de dessus



#### • Vue de côté



### Circuit imprimé de l'IS215TCE-MIC



### Agency Listings:

- NF&A2P type 2 - N° de certificat: 2620002510A0
- EN50131-1et TS 50131-2-2 Grade 2, Class II

### Honeywell Security

1198, Avenue du Docteur  
Maurice Donat, BP1219,  
06254 Mougins Cedex  
France

Tel : +33 (0) 492 942 950  
Fax : +33 (0) 492 942 960  
Fax : +44 (0) 1698 738300

Honeywell se réserve le droit de  
modifier les spécifications des  
produits sans préavis.

HSC-IS215TCEMIC-03-FR(0608)DS-Z  
Juin 2008  
© 2008 Honeywell International Inc.

# Honeywell