



IS215TCE



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 sera détectée 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, l'IS215TCE constitue le détecteur idéal pour les applications de protection résidentielles et PME.

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.
- L'immunité à la lumière blanche > 6500 Lux limite les risques de fausses alarmes.
- La protection contre les insectes empêche leur accès aux pièces optiques du détecteur réduisant les risques de fausses alarmes.
- Conçu pour les applications résidentielles et de PME.
- Relais silencieux.
- NF&A2P type 2.

IS215TCE

Détecteur de mouvement infrarouge passif

Spécifications:

Méthode de détection :	Infrarouge passif à double élément pyroélectrique
Portée :	12 x 12 m
Zones de détection :	44 faisceaux longs, 14 faisceaux intermédiaires, 8 faisceaux bas et 4 faisceaux verticaux
Sensibilité :	Faible (3-5 pas) et Haute (1-3 pas)
Activation LED :	Par microswitch
Hauteur de montage :	2,3 à 2,7 m
Alimentation électrique :	8,5 à 15,4 Vcc, 16 mA @ 12 Vcc
Relais d'alarme :	NF / 30 mA @ 24 Vcc, ouverture 3s sur alarme 40 ohms maxi de résistance de protection
Switch d'autoprotection :	30 mA @ 24 Vcc
Température de fonctionnement :	-10°C à +55°C
Compensation de température :	A double pente
Humidité relative :	5% à 95% sans condensation
Immunité RF :	30 V/m de 10 à 1000 MHz
Immunité à la lumière blanche :	>à 6500 Lux
Dimensions :	86 x 60 x 38 mm (HxLxP)
Masse :	67 g

Pour commander :

IS215TCE	 Détecteur de mouvement infrarouge passif
	 NF&A2P type 2 (N° 2620002510A0)

Accessoires :

SMB-10:	Rotule de montage mural, blanche (5 pcs)
SMB-10C:	Rotule de montage plafond, blanche (5 pcs)

SMB-10T:	 Rotule de montage mural autoprotégée, blanche
	 NF&A2P (numéro 262251-01) (5 pcs)

Références :

- EN50131-1 et TS 50131-2-2 Grade 2, Classe II
- CE
- NF&A2P. CNMIS et CNPP Cert.

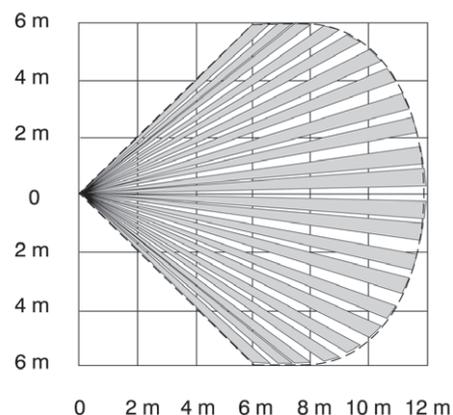
Honeywell Security France

Parc Gutenberg
8 voie La Cardon
91120 Palaiseau
Tél. +33.1.64.53.80.40
Fax +33.1.64.53.80.44
www.honeywell.com/security/fr

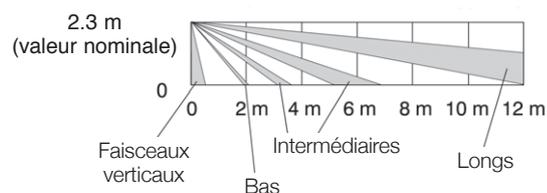
HSCE-IS215-01-FR(10/05)DS-A
Septembre 2005
© 2005 Honeywell International Inc.

Couverture de détection :

- **Vue de dessus**
Lentille grand angle



- **Vue de coté**
Lentille grand angle



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

Honeywell