

IS2535T



Détecteur Infrarouge géré par un microcontrôleur avec immunité aux petits animaux

La famille IS2500 de Honeywell se compose d'une gamme complète de détecteurs de mouvement faciles à installer assurant une détection haut niveau.

Tous les détecteurs partagent une même esthétique, s'intégrant parfaitement dans tous les types de décoration.

Pour répondre aux besoins de votre application, une sélection peut être effectuée parmi différents niveaux d'immunité aux animaux ou en choisissant le réglage haute sécurité avec la lentille de Fresnel fournie en complément.

La gamme IS2500 est conforme aux normes européennes EN 50131-1 et TS 50131-2-2 Grade 2, Classe Environnementale II ainsi qu'à la norme Française NF&A2P type 2.

Caractéristiques:

- Portée: 11 x 12 m
- Conformité internationale: respect de nombreuses normes internationales de détecteurs de mouvement, y compris la norme européenne TS 50131-2-2 Grade 2, Classe II ainsi qu'à la norme Française NF&A2P type 2
- Immunité aux petits animaux réglable: 0, 18 ou 36 kg
- Facilité d'installation: borne EOL et test de fonctionnement automatique
- Sensibilité réglable: 4 réglages pour s'adapter à l'environnement
- Flexibilité de montage: Trous de fixation pour un montage en angle ou mural. Il est également possible d'utiliser une rotule de montage de la gamme SMB10 (montage pivotant, montage plafond ou rotule autoprotégée)
- Immunité aux fausses alarmes: respect des normes qualité les plus strictes. La gestion numérique du signal par un microcontrôleur permet d'éliminer tout risque de fausse alarme
- Compensation de température à double pente évoluée
- Large accès de câblage au dos du détecteur pour faciliter l'arrivée des câbles en surface.
- Conception de lentille résistante à la fraude
- Le miroir breveté optimise la détection directement sous le capteur
- Contact d'autoprotection: activé avant que l'accès ne soit possible à l'intérieur du détecteur
- L'immunité à la lumière blanche supérieure à 6500 lux réduit le risque de fausse alarme
- La chambre de détection est hermétique interdisant l'entrée d'insecte, et réduisant d'autant les risques de fausse alarme
- Relais d'alarme électronique silencieux

IS2535T

Détecteur infrarouge passif avec immunité aux petits animaux

Spécifications:

Mode de détection:	Infrarouge passif à double élément pyroélectrique
Portée:	11 x 12 m
Sensibilité PIR:	La plus faible (3-5 pas), Faible (2-4 pas), Moyenne (1-3 pas) et Haute (1-2 pas)
Immunité aux petits animaux:	0, 18 ou 36 kg
Hauteur de montage:	2.3 à 2.7 m
Alimentation:	8.5-15.4 Vcc, 17 mA @ 12 Vcc
Relais d'alarme:	NF / 30 mA @ 24 Vcc; Résistance de protection de 40 ohms maxi.
Contact d'autoprotection:	30 mA @ 24 Vcc
Température de fonctionnement:	-10° à +55°C
Compensation de température:	Pente double évoluée
Humidité relative:	5 à 95% sans condensation
Immunité aux RF:	30 V/m de 10 à 1000 MHz
Immunité à la lumière blanche:	Plus de 6500 lux
Dimensions:	112 x 60 x 40 mm (H x L x P)
Masse:	87 grammes
Accessoires:	Accessoires de montage, Masque lentille, Masque d'orientation vers le bas, lentille haute sécurité et lentille immunité aux petits animaux (montée sur le détecteur)

Pour commander:

IS2535T



Détecteur de mouvement Infrarouge Passif 11 m avec immunité aux petits animaux NF&A2P type 2 (N°2620002560A0)

Accessoires:

SMB-10: Rotule blanche pour montage mural (paquet de 5)
SMB-10C: Rotule blanche pour montage plafond (paquet de 5)

SMB-10T:



Rotule blanche autoprotégée pour montage mural (paquet de 5)

Homologations:

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

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

Honeywell Security & Custom Electronics

Parc Gutenberg
8, voie La Cardon
91120 Palaiseau
France

Tel : +33 (0) 1 64 53 80 40

Fax : +33 (0) 1 64 53 80 44

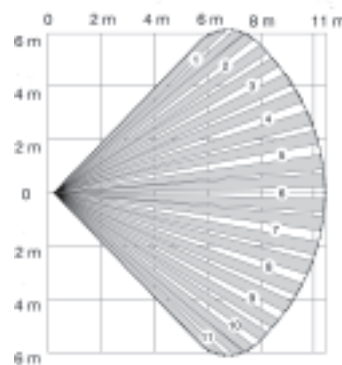
www.honeywell.com/security/fr

HSCE-IS2535T-02-FR(04/06)DS-A
Avril 2005
© 2005 Honeywell International Inc.

Couverture:

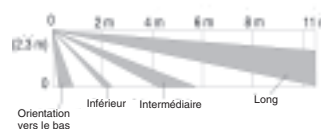
IS2535T

- **Vue de dessus**



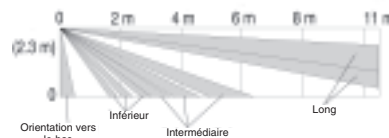
- **Lentille haute sécurité**

Vue de coté



- **Lentille avec immunité aux petits animaux**

Vue de coté



Honeywell