

Gamme de détecteurs infrarouge passif IS2500

Notre objectif :

Avantages :

Pourquoi l'immunité réglable aux petits animaux ?



La gamme polyvalente

Honeywell introduit la nouvelle Gamme de détecteurs infrarouge IS2500

- Introduire la toute nouvelle gamme d'infrarouge IS2500
 - Lancer une campagne marketing positionnant la gamme IS2500 comme les détecteurs IRP les plus polyvalents sur le marché
 - Introduire le tout nouveau détecteur IRP IS215TCE d'entrée de gamme
 - Fournir les outils à l'équipe commerciale pour accroître les ventes de détecteurs infrarouge
 - Consolidation de l'offre IRP avec le retrait de certains produits vieillissants
-
- Peut être utilisé avec des petits animaux de 0 à 36 kg (IS2535T)
 - Peut être utilisé dans des environnements résidentiels et commerciaux
 - Homologations UL, ULC, FCC et IC
 - Conformité à un grand nombre de normes mondiales applicables aux détecteurs de mouvements, y compris les normes européennes TS 50131-2-2 Grade 2, Classe II et CE
 - Conformité internationale permettant sa commercialisation dans le monde entier
 - La préférence pour les détecteurs Honeywell est plus de deux fois supérieure à celle de n'importe quelle autre marque (selon une étude SDM)
-
- Les installateurs peuvent standardiser tous les types d'installation sur une seule base
 - Modification ultérieure possible sur le terrain sans remplacement du produit
 - La bonne configuration de l'immunité aux petits animaux assure un compromis parfait avec les performances de détection
 - L'ajustement de l'immunité aux petits animaux permet véritablement à l'IS2500 de répondre à tous les besoins

IS2500

La gamme polyvalente

10 bonnes raisons pour les distributeurs d'adopter la gamme IS2500 de Honeywell

| | |
|---|--|
| Polyvalence, avec une même esthétique pour tous les besoins | La gamme IS2500 peut être utilisée dans la majorité des applications. Elle offre trois portées différentes (11, 17 ou 30 m) et trois réglages d'immunité aux petits animaux différents (0, 18 ou 36 kg). |
| Conçu pour l'installateur | Conception avec commutateurs DIP, borniers à 45°, large zone de câblage, bornier EOL et faisceaux verticaux désactivables: de véritables fonctionnalités permettant de gagner du temps et de faciliter l'installation. |
| Immunité sélectionnable aux petits animaux jusqu'à à 36 kg | 0, 18 ou 36 kg d'immunité aux petits animaux, sélectionnable par un seul commutateur DIP. La famille des infrarouges filaires présente désormais un détecteur avec immunité aux petits animaux jusqu'à 36 Kg. |
| Commercial/Résidentiel | La gamme IS2500 permet de choisir entre trois portées (11, 17 ou 30 m), des modèles avec autoprotection à l'arrachement, des relais NF ou NO/NF, une mémoire d'alarme et un contrôle de test à distance. En offrant toutes ces fonctionnalités, la gamme IS2500 s'impose pour la réalisation des installations résidentielles et commerciales. |
| Plus simple à installer | La fonction de test automatique de fonctionnement permet au technicien de gagner du temps lors de l'installation et des tests, en désactivant automatiquement la LED une fois les tests de fonctionnement terminés. |
| Ligne complète/Esthétique identique | Modèles avec 11 m, 17 m et 30 m de portée, avec et sans autoprotection à l'arrachement, relais NF ou NO/NF, mémoire d'alarme et contrôle de LED à distance : tous la gamme partage le même boîtier. |
| Détection irréprochable | Des fonctionnalités comme la compensation de température à double pente, la technologie basée sur microcontrôleur et le miroir breveté pour les faisceaux verticaux permettent d'améliorer les performances pour tous les détecteurs de la gamme. |
| Entrée de gamme ou fonctionnalités complètes | Choisissez entre l'IS215TCE d'entrée de gamme parfait pour le client à la recherche d'une solution économique et la gamme IS2500 à fonctionnalités complètes proposant tout ce dont les installateurs ont besoin. |
| Conformité internationale | Nous répondons aux exigences les plus strictes des agences à travers le monde. SIA, CE, EN, TS, UL, ULc y compris les nouvelles normes EN-50131-1 et TS50131-2.2. |

IS2500 - La polyvalence

Détecteurs de mouvement avec l'avantage concurrentiel de Honeywell

| CARACTERISTIQUE : | Honeywell IS2500 | GE | Optex | Crow | DSC | Paradox Famille DG | Visionic |
|---------------------------------------|---------------------|-----|-------|------|-----|-----------------------|----------|
| Immunité aux petits animaux réglable | OUI | NON | NON | OUI | OUI | NON | NON |
| Test de fonctionnement automatique | OUI | NON | NON | NON | NON | NON | NON |
| Relais silencieux à haute immunité RF | OUI | NON | NON | NON | NON | NON | OUI |
| Borniers de câblage à 45° | OUI | NON | NON | NON | NON | NON | NON |
| Chambre noire hermétique | OUI | NON | NON | NON | NON | NON | NON |
| Faisceaux verticaux | OUI | NON | NON | OUI | NON | NON | OUI |
| Conception à commutateurs DIP | OUI | NON | NON | NON | NON | NON | NON |
| Large zone de câblage | OUI | NON | OUI | NON | NON | NON | NON |
| Borne EOL libre | OUI | NON | NON | OUI | NON | NON | OUI |
| Quatre réglages de sensibilité | OUI | NON | NON | OUI | NON | OUI | NON |

INFORMATIONS SUR LES CARACTERISTIQUES :

L'**immunité réglable aux petits animaux** confère à l'installateur une plus grande flexibilité pour adopter les meilleurs réglages sur chaque installation. Grâce à l'immunité réglable aux petits animaux, le même IRP peut être utilisé pour des missions résidentielles aussi bien que commerciales.

Dans le **test de fonctionnement automatique**, la LED est activée durant 10 minutes permettant à l'installateur de tester le fonctionnement, avant que le détecteur ne désactive automatiquement la LED, évitant ainsi à l'installateur de rouvrir le détecteur pour le faire manuellement.

Le **relais silencieux** à haute immunité RF ne peut pas être bloqué en plaçant un aimant à proximité de l'IRP comme cela pourrait être le cas avec un relais conventionnel. Son fonctionnement est totalement silencieux.

Le **bornier de 45°** permet un raccordement bien plus facile.

La **chambre noire** brevetée contre les insectes forme une enceinte hermétique aux insectes autour des composants optiques et sa couleur noire minimise l'impact des lumières brillantes dans le détecteur, réduisant d'autant les fausses alarmes.

Le miroir breveté pour les **faisceaux verticaux** accroît la maîtrise de l'espace directement sous le capteur, améliorant la couverture de cet endroit vulnérable. De plus, les faisceaux verticaux sont facilement désactivable pour une plus grande polyvalence et un meilleur contrôle de la couverture du détecteur.

La conception à **commutateurs DIP** facilite l'installation et la configuration, sans cavalier à déplacer.

La **large zone de câblage** rend le câblage en applique plus simple et plus pratique.

La **borne EOL libre** de câblage permet de simplifier le raccordement de la résistance de fin de ligne dans le détecteur pour gagner du temps lors l'installation.

Les **quatre réglages de sensibilité** permettent à l'installateur de personnaliser chaque IRP en fonction de la zone à protéger.

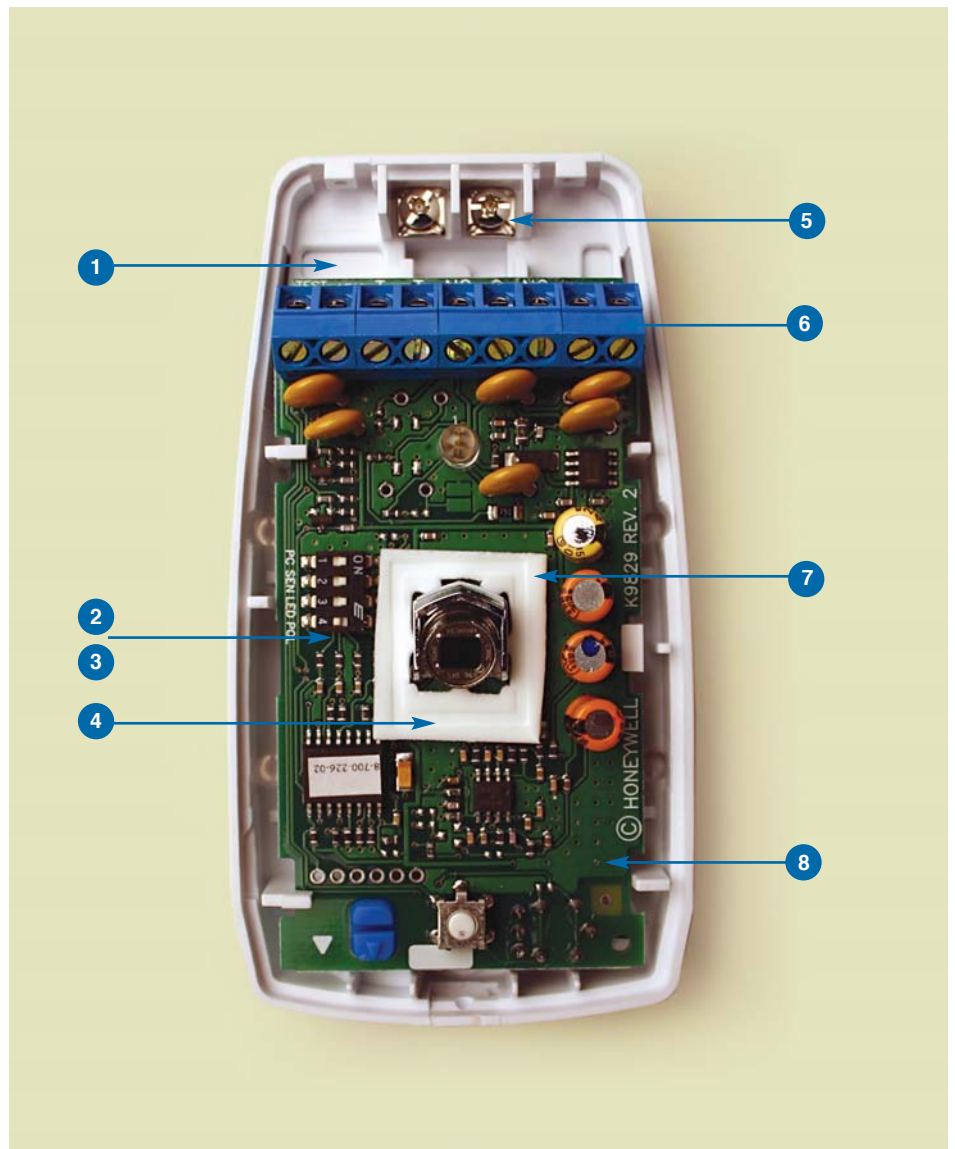
IS2500 La polyvalence

La gamme de détecteurs infrarouges IS2500 a été conçue pour l'installateur.

IS2500:



La large zone de câblage au dos du détecteur rend le montage simple et rapide.



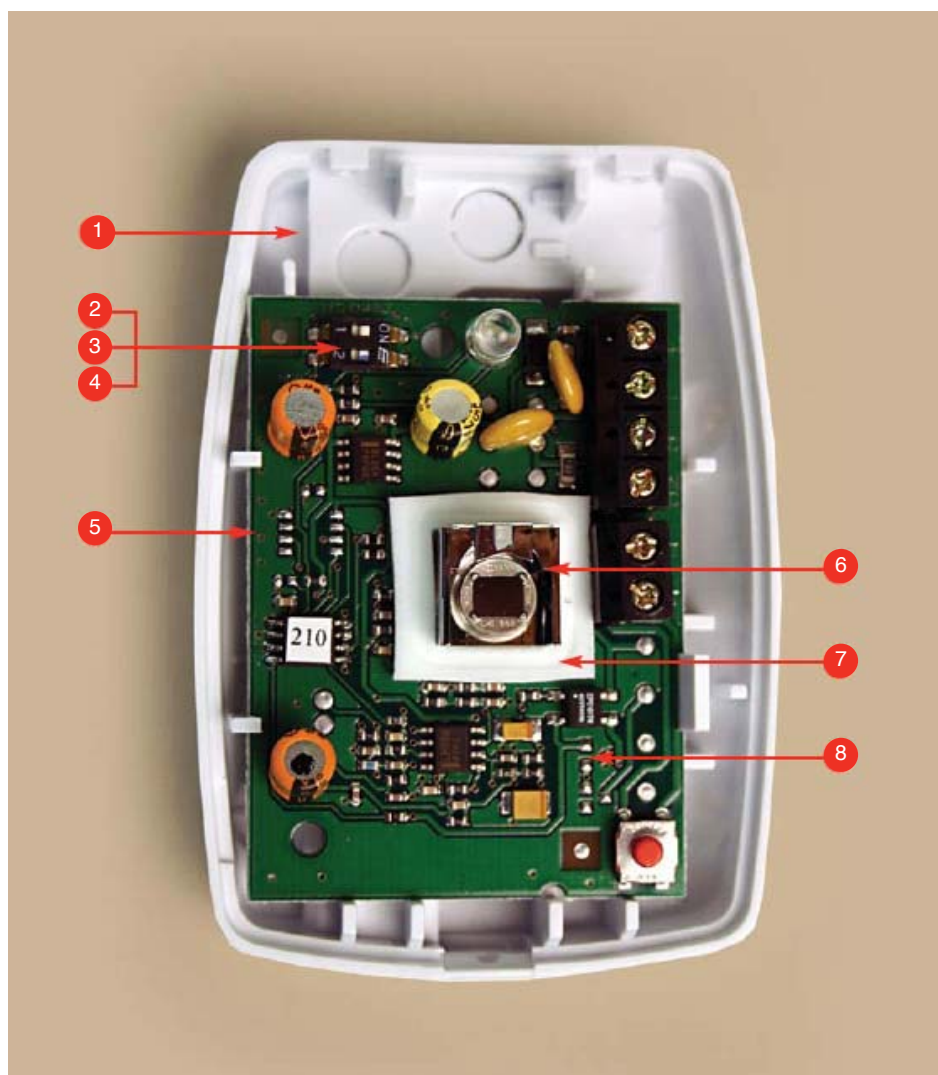
- 1 La large zone de câblage rend le câblage plus pratique
- 2 Le commutateur DIP simplifie l'installation et la configuration sans cavalier à déplacer
- 3 Immunité aux petits animaux réglable 0, 18 ou 36 kg dans un même détecteur en ajustant un commutateur DIP
- 4 Joint de la chambre noire Rend la chambre noire hermétique aux insectes. La chambre noire améliore les performances lorsque une lumière brillante est projetée vers le détecteur
- 5 Les borniers EOL libres facilitent le câblage des zones. Disponible uniquement sur les modèles TC
- 6 Le bornier de 45° permet d'effectuer l'installation et les tests rapidement et simplement.
- 7 Le miroir breveté pour faisceaux verticaux permet la protection de la zone directement sous le détecteur
- 8 La conception en composants de surface Améliore l'immunité aux interférences RF

IS2500 La polyvalence

IS215TCE:



La large zone de câblage au dos du détecteur facilite le montage rapide.



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 La large zone de câblage rend le câblage plus pratique 2 Le commutateur DIP simplifie l'installation et la configuration sans cavalier à déplacer 3 Le test de fonctionnement automatique désactive automatiquement la LED de fonctionnement après la période de test pour gagner du temps 4 Les deux réglages de sensibilité permettent au technicien d'adapter le détecteur à l'installation | <ul style="list-style-type: none"> 5 Le relais silencieux de haute sécurité permet un fonctionnement sans bruit insensible aux aimants 6 Le miroir breveté pour faisceaux verticaux Permet la protection de la zone directement sous le détecteur 7 Joint de la chambre noire Rend la chambre noire hermétique aux insectes. La chambre noire améliore les performances lorsque une lumière brillante est projetée vers le détecteur 8 La conception en composants de surface Améliore l'immunité aux interférences RF |
|---|--|

IS2500



La gamme polyvalente

Caractéristiques principales de la gamme d'infrarouges IS2500 d'Honeywell

IS2535T – Détecteur infrarouge avec immunité réglable aux petits animaux

- Couverture de 11 m x 12 m
- Immunité réglable aux petits animaux de 0 à 36 kg
- Quatre réglages de sensibilité
- Courbe de compensation de température à double pente
- Géré par un microprocesseur
- Lentille "Immunité aux petits animaux" montée d'usine et lentille de haute sécurité fournie
- Relais électronique silencieux

IS2560T – Détecteur infrarouge de grande couverture

- Couverture de 17 m x 21 m
- Quatre réglages de sensibilité
- Courbe de compensation de température à double pente
- Géré par microprocesseur
- Relais électronique silencieux

IS2500

La gamme polyvalente

Caractéristiques principales de la gamme d'infrarouges IS2500 d'Honeywell



IS25100TC – Détecteur infrarouge longue portée

- Couverture de 30 m x 5 m
- Quatre réglages de sensibilité
- Courbe de compensation de température à double pente
- Géré par microcontrôleur
- Relais électronique silencieux
- Relais NO/NF
- Mémoire d'alarme
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement



IS215TCE – Détecteur infrarouge d'entrée de gamme :

- Couverture de 12 m x 12 m
- Consommation limitée
- Relais électronique silencieux
- Conçu avec des composants de surface
- Deux réglages de sensibilité
- Test de fonctionnement automatique
- Géré par microcontrôleur
- Courbe de compensation de température à double pente
- Configuration par commutateurs DIP
- Certifié NF&A2P type 2

IS2500

La gamme polyvalente

Références de commande

| | |
|-----------|--|
| IS2535T | Détecteur infrarouge avec immunité réglable aux petits animaux |
| IS2560T | Détecteur infrarouge de grande couverture |
| IS25100TC | Détecteur infrarouge longue portée |
| IS215TCE | Détecteur infrarouge d'entrée de gamme |

Accessoires :

SMB10



SMB10C



SMB10T



0-000-110-01 SMB-10

Rotule de montage universel – blanche (paquet de 5)

0-000-111-01 SMB-10C

Rotule de montage universel plafond – blanche (paquet de 5) pour une utilisation avec la SMB-10

0-000-155-01 SMB-10T

Rotule de montage pivotant universel avec autoprotection – blanche (paquet de 5)