

# IRPI800M

---



L'IRPI800M est le nouveau détecteur infrarouge radio universel de Honeywell. C'est grâce à sa grande expérience dans les technologies radio et son solide savoir-faire en matière de conception de détecteurs infrarouges passifs, que Honeywell propose aujourd'hui son nouveau détecteur, d'une performance de détection et d'une fiabilité sans précédents.

Les fonctionnalités du IRPI800M incluent notamment :  
immunité aux petits animaux sélectionnable (jusqu'à 36 kg),  
conformité à la norme TS EN50131-2-2 (Niveau 2, Classe II) offrant des possibilités de détection exceptionnelles.

## Fonctionnalités:

---

- Compatible avec les plateformes radio Domonial, Galaxy et Vista, l'IRPI800M réduit le nombre de détecteurs infrarouges nécessaires en stock
- Les deux lentilles fournies avec le produit (immunité aux petits animaux et haute sécurité), associés à quatre niveaux de sensibilité réglables à l'aide de commutateurs, simplifient l'utilisation
- Le détecteur IRPI800M peut se monter pratiquement n'importe où (murs, angles ou plafonds)
- En outre, avec son boîtier esthétique que l'on retrouve dans la famille IntelliSense IS2500 filaire, ce modèle affiche un style uniforme dans des installations hybrides
- Le capteur est enfermé dans une enceinte close, ce qui réduit la sensibilité à la lumière blanche et évite que les insectes ne pénètrent dans la partie optique du détecteur. Le nombre de fausses alertes diminue, ce qui constitue un avantage en termes de coût et de tranquillité tant pour l'installateur que pour le client

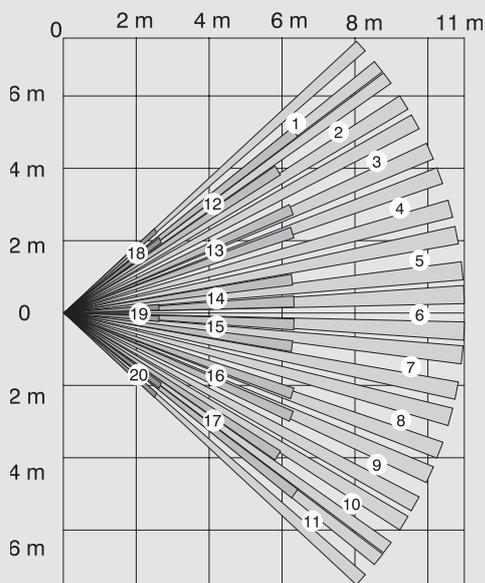
# IRPI800M

## Caractéristiques

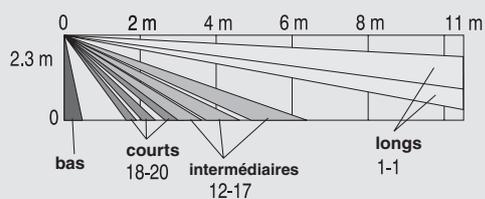
Portée de la zone de détection	11 x 12 m (hauteur de montage : 2,30 m) Modèle avec faisceaux verticaux pour des applications de haute sécurité
Immunité aux petits animaux	Immunité aux petits animaux sélectionnable (0,18 ou 36 kg)
Contact d'auto-protection	Face avant et arrière
Lentilles	Lentilles avec immunité aux petits animaux (monté en usine) Lentille haute sécurité en option (inclus)
Immunité à la lumière blanche	>6500 lux
Sensibilité et compteur d'impulsions	Microswitch (niveau le plus faible, niveau faible, niveau moyen, niveau élevé)
LED	Commutateur activé Indique la détection et la transmission (temporisation différente)
Température de fonctionnement	-10°C à 55 °C
Humidité relative	5 % à 95 % (sans condensation)
Température de stockage	-20 °C à 70 °C
Compensation en température	Pente double évoluée
Mode test	Démarrage à l'ouverture et à la fermeture du contact d'auto-protection et à la mise sous tension Durée : 10 minutes
Dimensions	112 X 60 X 40 mm
Masse sans la pile	84g
Accessoires	Masque de lentille (immunité aux petits animaux et haute sécurité) Masque pour les faisceaux verticaux pour les applications avec immunité aux petits animaux (caoutchouc néoprène) - Lentille haute sécurité - Pile
Pile	1 pile lithium CR123 3 V
Durée de vie de la pile	> 4/5 ans (> 3 ans sur les modules radio Galaxy ou Vista)
Radio	Double protocole : V2 GY et Alpha FM (bande étroite) Fréquence 868 MHz Portée 2 000 m (champ libre) Supervision
Compatibilité	Module radio Galaxy : RF Portail (C077) Module radio Vista : 5882EUHS Domonal : centraux CMI 800++ (version I et ultérieure)
Homologation	Normes EN50131-1 et TS50131-2-2 - Niveau de sécurité 2 - Classe environnementale II (avec monture d'objectif haute sécurité)

## couverture:

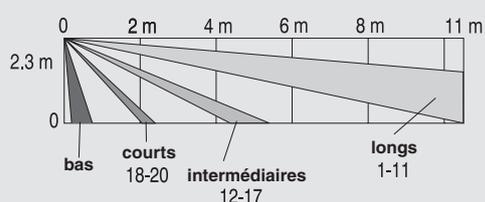
Vue de dessus:



Vue de côté (Lentille avec immunité aux petits animaux)



Vue de côté (Lentille haute sécurité)



Remarque : L'activation des faisceaux verticaux n'est pas recommandée dans des applications avec immunité aux animaux.

## Accessoires:

### SMB10

rotule de montage pivotant universel blanc (5 unités)

### SMB10C

support de montage au plafond universel blanc (5 unités)  
(à utiliser avec un SMB10)

## 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

To reorder this literature,  
call +44 (0)870 240 3387 quoting ref:  
HSCE-IRPI800M-01-FR(0207)DS-C  
Février 2007  
© 2007 Honeywell International Inc.

# Honeywell