

## DETECTEUR DE MOUVEMENT **DT-7360 EU**

---

**Double technologie à infrarouges passifs et hyperfréquences bande K pour montage au plafond**

### **DETECTION DOUBLE TECHNOLOGIE OMNIDIRECTIONNELLE.**

La nouvelle technique de traitement des signaux par microprocesseur M.A.P. (Microcontrolled Advanced Processing) consiste à augmenter la précision de détection au lieu de réduire le champ de vision du détecteur.

De plus, son montage plafond facilite son utilisation dans les applications industrielles et commerciales.

### **Caractéristiques:**

---

- Source hyperfréquences OMNIWAVE™
- Circuit INFORMER
- Commande des LEDS à distance
- Compensation automatique de la température
- Circuit de supervision des deux technologies
- Nombreuses fonctions de diagnostic et fonction test interne
- Mémoire d'incident
- Choix des séquences d'événements pour déclencher une alarme
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Kit d'encastrement et adhésifs prédécoupés pour le masquage des facettes du miroir IRP



## DETECTEUR DE MOUVEMENT

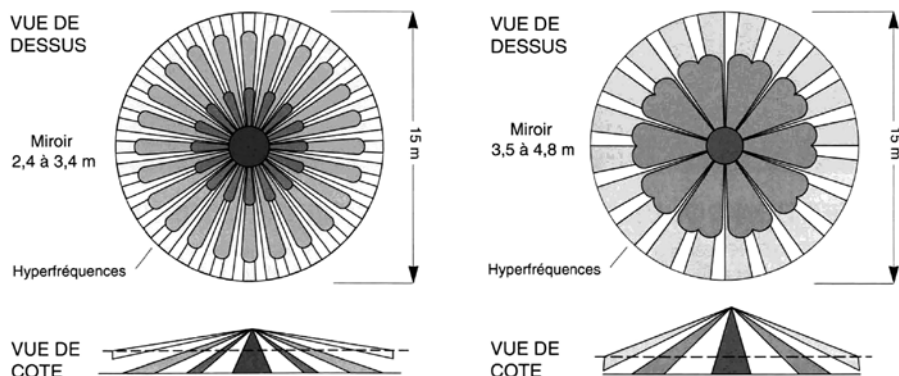
# DT-7360 EU

Double technologie à infrarouges passifs et hyperfréquences bande K pour montage au plafond

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Portée	diamètre 15m / rayon 7,5m
Nombre de faisceaux	miroir 2,4 à 3,4m    miroir 3,5 à 4,8m trois plans sur 360°    trois plans sur 360° 36 longues    40 longues 24 intermédiaires    20 intermédiaires 16 courtes    1 basse 1 basse
Capteur IRP	double élément pyroélectrique
Sensibilité IRP	2 à 4 pas dans la zone de couverture
Alimentation	10 à 16Vcc / ondulation max. 3V crête à crête sous 12Vcc protection contre l'inversion de polarité
Consommation	< 40mA sous 12Vcc
Relais d'alarme	contact NO/NF / 125mA à 25Vcc temps minimal d'ouverture des contacts du relais : 2s résistance de contact à l'état fermé : 22 Ohms
Autoprotection	contact NF / 25mA sous 30Vcc
Fréquence de l'hyperfréquence	24,125 GHz (bande K)
Sortie défaut	collecteur ouvert / Vce = 300mV – 50mA
Entrée de commande	déclenchement auto-test : - Active de 0 à 1,5Vcc - Inactive si > 6Vcc impédance d'entrée 110k Ohms minimum
Immunité à la lumière blanche	900 lux à 3m
Immunité aux radiofréquences	30V/m de 10MHz à 1GHz
Température de fonctionnement	-18 à +65°C
Humidité relative	5 à 95 % (sans condensation)
Dimensions	127 x 127 x 58mm
Poids	340g

### Zones de couverture



Pour de plus amples informations,  
contacter :

### 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](http://www.honeywell.com/security/fr)

HSCE-DT-7360EU-02-FR(0306)DS-C  
Mars 2006

© 2006 Honeywell International Inc.

# Honeywell