

# IRPI8M

---



El IRPI8M es el nuevo sensor por infrarrojos vía radio universal de Honeywell. Este PIR conjuga todas las ventajas de nuestros sensores por infrarrojos con las ventajas ofrecidas por los periféricos inalámbricos.

Entre las características de este sensor se incluyen la inmunidad seleccionable para animales con un peso de hasta 36 kg, y la compatibilidad con la normativa europea EN50131-2-2 grado 2, disposiciones medioambientales II, lo que proporciona excepcionales prestaciones de detección.

## Características:

---

- Al ser compatible con los módulos vía radio de Domonial, Galaxy y Vista; el IRPI8M reduce el número necesario de sensores.
- Las dos lentes suministradas con el producto (inmunidad a mascotas y alta seguridad) en combinación con los cuatro niveles de sensibilidad seleccionables hacen que este sensor sea perfecto para una amplia gama de instalaciones
- El sensor IRPI8M se puede instalar prácticamente en cualquier lugar: paredes, esquinas o techos
- Además, al usar la misma atractiva carcasa que la familia de sensores IntelliSense IS2500 cableados, mantener ofrecer una apariencia uniforme en las instalaciones en las que se utilicen ambos tipos

# IRPI8M

## Características

|                                   |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distancia de detección            | 11 x 12 m (a una altura de montaje de 2,30 m)<br>Patrón de visión ángulo 0° para aplicaciones de alta seguridad                                                              |
| Inmunidad a mascotas              | Inmunidad a mascotas seleccionable con interruptor de 0, 18 ó 36 kg                                                                                                          |
| Interruptor tamper                | Cubierta frontal y posterior                                                                                                                                                 |
| Lentes                            | Lente con inmunidad a mascotas (instalada de fábrica)<br>Lente opcional de alta seguridad (suministrada)                                                                     |
| Protección contra luz blanca      | >6500 lux                                                                                                                                                                    |
| Sensibilidad y recuento de pulsos | Seleccionable con interruptor: mínimo, bajo, medio y alto                                                                                                                    |
| LED                               | Activado por interruptor<br>Indica detección y transmisión (momentos diferentes)                                                                                             |
| Temperatura de funcionamiento     | De 10°C a 55°C                                                                                                                                                               |
| Humedad relativa                  | Del 5% al 95% sin condensación                                                                                                                                               |
| Temperatura de almacenamiento     | De -20°C a 70°C                                                                                                                                                              |
| Compensación de temperatura       | Compensación avanzada de temperatura de doble pendiente                                                                                                                      |
| Modo de prueba                    | Inicio al abrir y cerrar el mecanismo tamper<br>10 min de duración                                                                                                           |
| Dimensiones                       | 11,2 x 6 x 4 cm                                                                                                                                                              |
| Peso sin batería                  | 84g                                                                                                                                                                          |
| Incluye                           | Máscara de lente (PI y alta seguridad)<br>Máscara de visión ángulo 0° para aplicaciones de inmunidad a mascotas (goma de neopreno)<br>- Lente de alta seguridad<br>- Batería |
| Batería                           | Una batería de litio CR123 de 3 V                                                                                                                                            |
| Duración de la batería            | > 4, 5 años (> 3 años en módulos de radio Galaxy o Vista)                                                                                                                    |
| Radio                             | Doble protocolo: V2 GY y Alpha<br>Banda estrecha de FM<br>Frecuencia 868 MHz<br>Alcance de 2.000 m en exterior<br>Supervisión                                                |
| Compatibilidad                    | Módulo vía radio Galaxy: RF-Portal (C077)<br>Módulo vía radio Vista: 5882EUHS<br>Domonal: paneles CMI 800++ a partir de la versión I                                         |
| Homologaciones                    | Certificado EN50131-2-2:2008 Grado 2<br>Clase Ambiental II<br>(con lente de alta seguridad instalada)                                                                        |

### Más información en:

[www.honeywell.com/security/es](http://www.honeywell.com/security/es)

Fax: +34 902 932 503

Email : [seguridad@honeywell.com](mailto:seguridad@honeywell.com)

### Honeywell Security Group

Avda. Italia 7 - 2ª planta

C.T. Coslada

28821 Coslada

Madrid

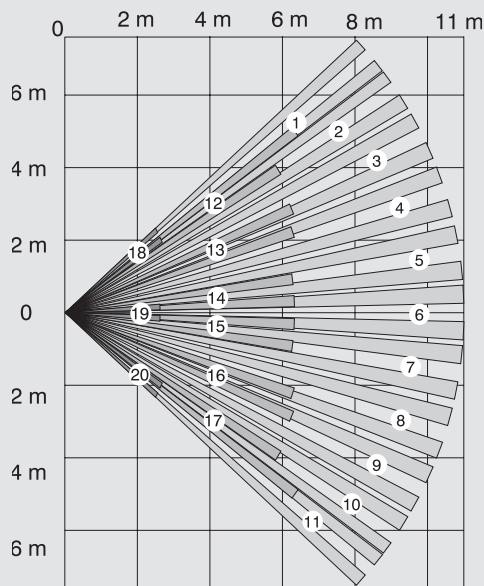
España

Tel: +34 902 667 800

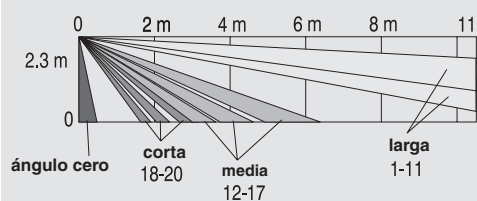
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

## Patrón de detección:

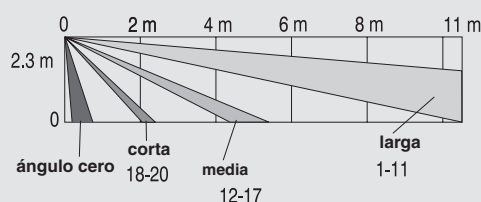
Vista desde arriba



Vista lateral (Lente con inmunidad a mascotas)



Vista lateral (Lente de alta seguridad)



Nota: no se recomienda habilitar los haces de visión ángulo cero en aplicaciones de inmunidad a mascotas.

## Accesorios:

### SMB10

soporte blanco para montaje rotatorio (paquete de 5 unidades)

### SMB10C

soporte blanco para montaje en techo (paquete de 5 unidades)

# Honeywell