



LA GAMA DE PIR CON MAYOR NÚMERO DE SOLUCIONES  
PARA LAS INSTALACIONES COMERCIALES Y RESIDENCIALES

**Varias soluciones en una sola gama  
para todas las instalaciones**

# Una elección siempre adecuada

Al fin, una gama de sensores que se adapta a todo tipo de instalaciones. La serie IS2500 de Honeywell es ideal para instalaciones donde hay mascotas pequeñas o grandes, así como para animales no domésticos. Tiene una solución para cada situación, con versiones que incluyen inmunidad selectiva para animales de hasta 36 kg de peso, protección global, reducción de falsas alarmas y unos resultados de detección excepcionales, de modo que proporciona un nivel de versatilidad y comodidad incomparable. Además, al ser ideal para instalaciones residenciales y comerciales, no necesitará completar su stock con ningún otro modelo.

La serie IS2500, sin duda, una elección adecuada

## Inmunidad selectiva para mascotas

Los sensores IS2500 cuentan con inmunidad selectiva para mascotas\* para su máxima comodidad. Elija entre la configuración de alta seguridad para instalaciones sin mascotas, la configuración intermedia para mascotas de 18 kg de peso o la resistente configuración para mascotas de 36 kg: diferentes sensores con un solo diseño, elegante y fácil de instalar

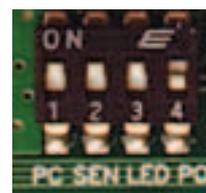
## Reducción de las falsas alarmas

La cámara negra patentada por Honeywell sella por completo el área óptica evitando el acceso de insectos y por ello, reduciendo las falsas alarmas



## Sensibilidad

Los interruptores DIP facilitan el ajuste de sensibilidad hasta cuatro niveles diferentes para ofrecer la protección más adecuada a cada una de las diferentes instalaciones



## Versatilidad

Los sensores de la serie IS2500 son ideales para su utilización tanto en entornos comerciales como residenciales, con tres patrones de cobertura diferentes, que pueden proteger desde pequeñas a grandes estancias.

## Flexibilidad

Los sensores IS2500 pueden instalarse prácticamente en cualquier parte: paredes, esquinas y techos.

## Fiabilidad

Los sensores IS2500 son tan fiables que cumplen con la mayoría de los estándares mundiales para detectores de movimiento, como SIA, CE, TSENY, UL entre otros. Sus excelentes resultados de detección están garantizados por características como la doble compensación de temperatura avanzada, un microprocesador especial y el espejo para ángulo 0°, entre otras.

\*Versiones que cuentan con inmunidad selectiva para mascotas: IS2535T y IS2535TC

# Diseñado teniendo en cuenta al instalador

## Tecnología con estilo

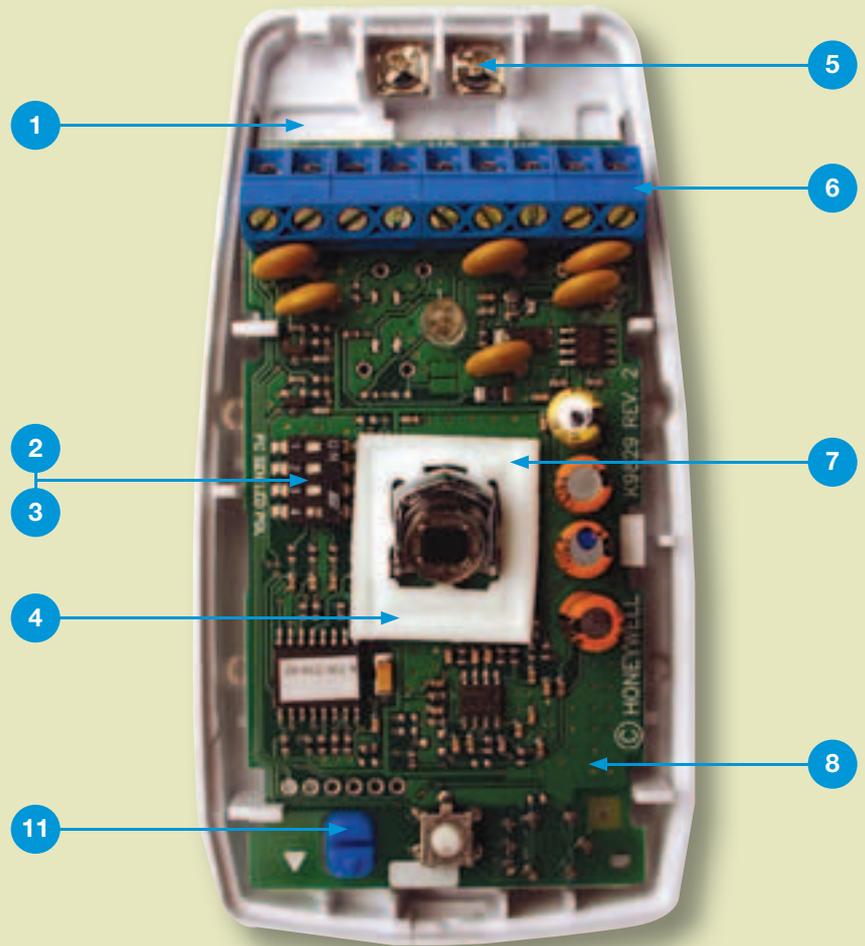
Los PIR de la gama IS2500 Honeywell cuentan con un moderno diseño sencillo, discreto y que combina con cualquier ambiente. Cualquiera de las versiones que elija, ya sea con inmunidad para mascotas, tamper o relé tipo C, tiene el mismo diseño elegante y sofisticado



La amplia área de cableado en la parte posterior del PIR facilita una rápida instalación

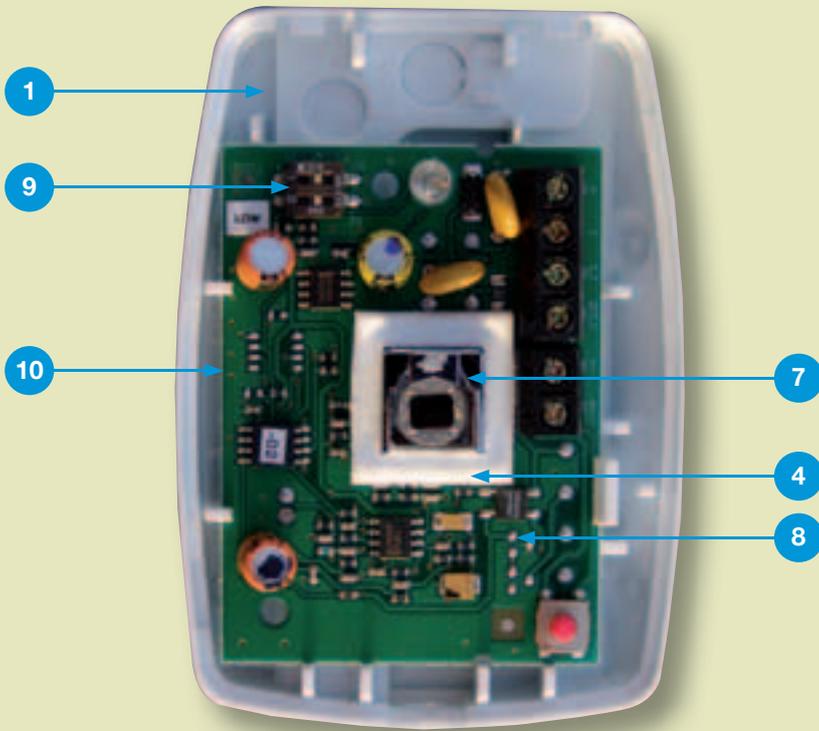


IS2535T / IS2535TC / IS2560T / IS2560TC / IS25100TC



- 1 Extensa área de cableado**  
Facilita la utilización del cableado
- 2 Interruptor DIP**  
Facilita la instalación y configuración sin la utilización de puentes
- 3 Inmunidad selectiva para mascotas**  
Unidad de tamaño único para 0, 18 ó 36 kg de peso con tan sólo accionar un interruptor DIP
- 4 Cámara para insectos**  
Evita que penetren los insectos y mejora el rendimiento cuando se proyectan luces brillantes hacia el PIR, de modo que reduce las falsas alarmas
- 5 Bloques de terminales FDL de repuesto**  
Simplifica las zonas de cableado. Disponible únicamente en los modelos TC
- 6 Bloque de terminales de 45°**  
Permite realizar la instalación y la prueba de funcionamiento rápidamente

## IS215TCE/IS216T-CUR



### Una instalación sin problemas para facilitar la elección del lugar más adecuado sin limitaciones

Los detectores IS Honeywell son conocidos por su sencillez de instalación tanto en pared como en el techo, o en ángulo



#### 7 Espejo para ángulo 0° patentado

Mejora la cobertura en el área que se encuentra directamente debajo del sensor para proporcionar un mayor nivel de seguridad, sin este tipo de protección ésta es un área muy vulnerable

#### 8 Componentes SMD

Aumenta la inmunidad contra las interferencias vía radio

#### 9 Test de funcionamiento automático

Desactiva automáticamente el LED de funcionamiento después del periodo de test, con lo que facilita y optimiza la instalación

#### 10 Dos niveles de sensibilidad

Permiten al técnico adaptar el sensor a las particularidades de la instalación

#### 11 Relé silencioso de alta seguridad

Permite un funcionamiento sin ruido insensible a los imanes, perfecto para los ambientes silenciosos

# Gama de infrarrojos IS2500

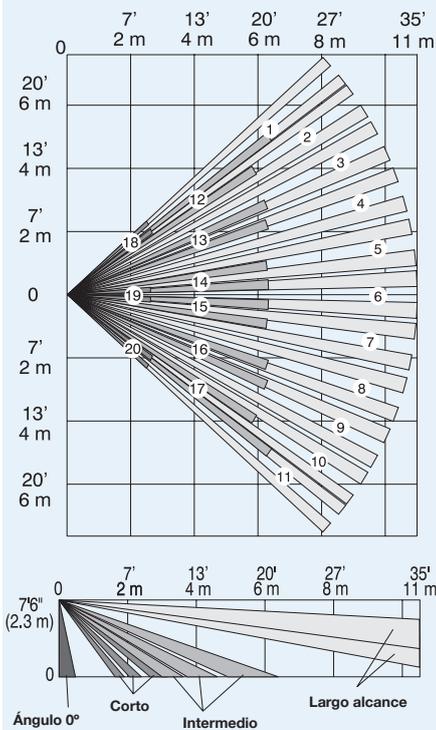
## Detector PIR con inmunidad selectiva para mascotas

IS2535T

- Cobertura de 11 m x 12 m
- Inmunidad frente a mascotas selectiva, de, 18 ó 36 kg
- Tamper
- \* EN50131- 2-2:2008 Grado de seguridad 2 y Clase Ambiental II

IS2535TC

- Relé tipo C
- Tamper de pared y de carcasa
- Memoria de alarma
- EN50131-2-2:2008 Grado de seguridad 2 y Clase Ambiental II



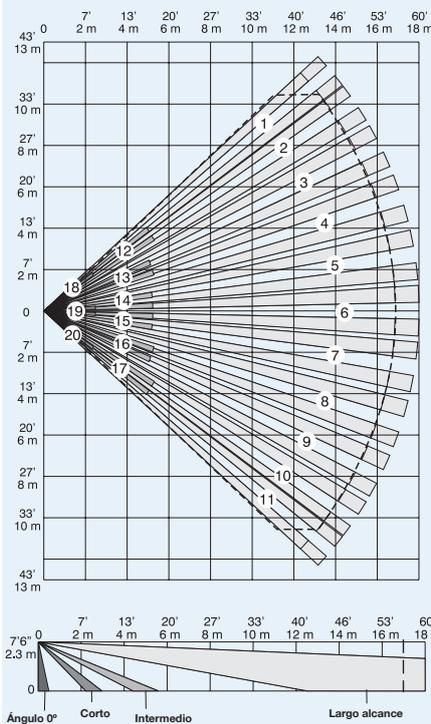
## Detector PIR de abanico, 18 metros

IS2560T

- Cobertura de 18 m x 21 m
- Tamper de pared y carcasa
- EN50131-2-2:2008 Grado de seguridad 2, Clase Ambiental II

IS2560TC

- Relé tipo C
- Tamper de pared y de carcasa
- Memoria de alarma



\*Accesorios disponibles: rótulas de montaje

SMB10



SMB10C



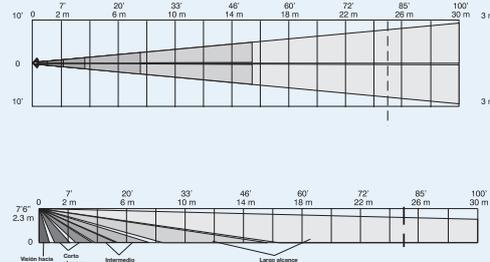
SMB10T



## Detector PIR de largo alcance

IS25100TC

- Cobertura de 30 m x 6 m
- Relé tipo C
- Doble compensación de temperatura
- Tamper de pared y carcasa
- EN50131-2-2:2008 Grado de seguridad 2 y Clase Ambiental II



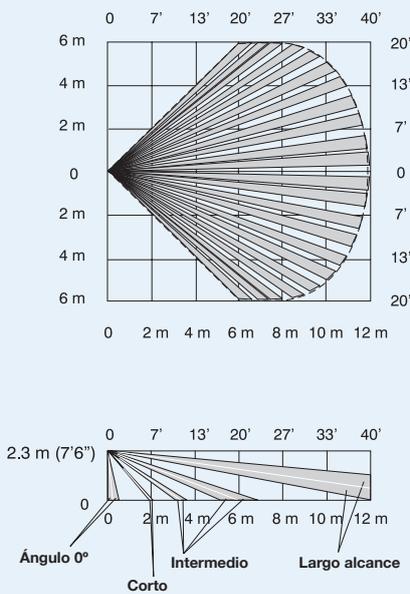
# PIR de la serie IS2500



## Detector PIR 12 m x 12 m

IS215TCE

- Relé tipo C
- Doble compensación de temperatura
- Tamper de pared y carcasa



## Aprobaciones

Detector certificado EN50131-2-2:2008 Grado 2 Clase Ambiental II

## PIR de cortina con cobertura de hasta 10 metros

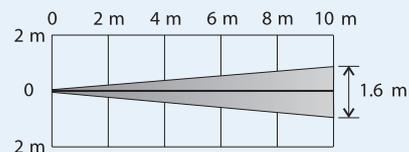
IS216T-CUR

- Cobertura 10 m x 1.60 m (montaje vertical) o cobertura de 6 m x 1 m (montaje horizontal)
- Detector certificado EN50131-2-4:2008 Grado 2 Clase Ambiental II

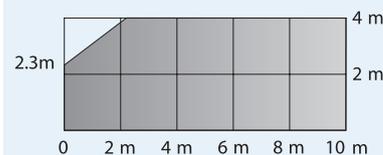
## Cobertura

Montaje vertical

### Vista superior

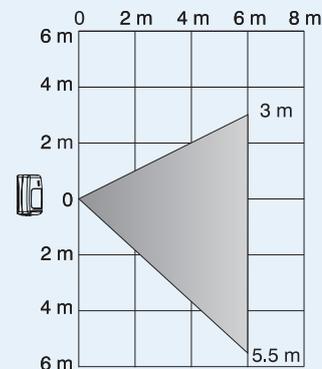


### Vista lateral

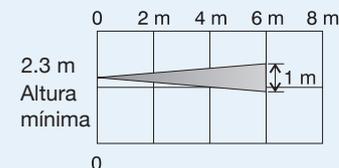


Montaje horizontal

### Vista superior



### Vista lateral



SMB10



SMB10C



SMB10T



## Más información:

[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

Avenida de Italia nº7

C.T. Coslada

28821 Coslada

España

Tel: 902 667 800

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

HSC-IS2500-03-ES(0811)SB-C

Agosto 2011

© 2011 Honeywell International Inc.

# Honeywell