

# Serie IS3000/DT8000

Detectores de movimiento cableados de interior



LA MEJOR OPCIÓN PARA GARANTIZAR UNA INSTALACIÓN SENCILLA  
Y RÁPIDA, VERSATILIDAD Y ALTAS PRESTACIONES

**Una nueva gama de sensores cableados  
para el mercado residencial**

**Honeywell**

# Las prestaciones lo demuestran

Los sensores de movimiento cableados **DUAL TEC®** y **los sensores IS3000** de Honeywell son idóneos para aplicaciones residenciales en términos de tecnología, diseño, prestaciones, facilidad de instalación y versatilidad. Estos sensores presentan una tecnología que reduce las falsas alarmas, gran capacidad de detección además de una alta inmunidad a pequeños animales. Han sido concebidos para superar las normas europeas más exigentes y por supuesto, sus exigencias también.



## Potencia **superior**

Nuestros sensores con inmunidad a pequeños animales son una herramienta fundamental en cualquier casa, ya que ofrecen una inmunidad excepcional para pequeños animales que pesen hasta 45 kg, por lo que se reducen las falsas alarmas sin afectar la capacidad de detección. Han sido sometidos a ensayos en los laboratorios más exigentes, en los que se han utilizado tanto animales reales como robots a fin de garantizar un rendimiento óptimo.

## Mayor **versatilidad**

Existe un sensor diferente para satisfacer las necesidades del mercado residencial, desde los hogares más pequeños a los más grandes, (lo que ofrece una ventaja competitiva al adaptar cada instalación a la necesidad de seguridad adecuada). Los sensores son modernos, elegantes y se adaptan a cualquier tipo de decoración de interior.

## Inmunidad a la luz blanca **mejorada**

La cavidad de protección contra insectos patentada (color negro) ofrece 6500 lux de inmunidad a la luz blanca, lo que permite reducir las falsas alarmas generadas por luces, linternas y objetos reflectantes.



Opte por la  
**Innovación**

Los sensores de la serie DUAL TEC de Honeywell han marcado los estándares en el sector, ya que combinan las tecnologías de microondas y PIR lo que optimiza la detección de intrusión y reduce las falsas alarmas. Aunque hayamos liderado la tecnología DUAL TEC y hayamos registrado su nombre comercial, hoy en día, la mayor parte de fabricantes de seguridad han lanzado versiones similares, convirtiendo a estos sensores de movimiento en los más utilizados del mundo.



**3X**  
Tiempo de  
inicialización

# Optimice su tiempo y ahorre dinero con Honeywell

**Un sistema de instalación rápido y flexible** diseñado pensando en Ud.

*Características que facilitan y simplifican la instalación.*



**Apertura sencilla de la cubierta frontal:** al ser ergonómica y contar con dos piezas no necesita ninguna herramienta especial para abrirla o cerrarla y se puede montar en cuestión de segundos, tan solo tiene que unir y cerrar las dos partes.



**Conexión sencilla:** se puede desenchufar el conector para facilitar el proceso de cableado.



**Sistema de montaje con tornillos cautivos:** se garantiza la fijación de los tornillos durante el montaje, lo que ofrece una instalación más rápida y reduce la caída de tornillos al suelo.



**Activación del test de paseo:** permite activar el test de paseo enfocando un haz de luz blanca hacia el detector, reduciendo el número de viajes al sensor durante la instalación.



La potencia de  
**Honeywell**

Deposite su confianza en la amplia experiencia y en la capacidad de innovación que caracteriza a la marca Honeywell. Somos líderes en el sector de I+D, fabricamos decenas de millones de sensores al año y contamos con la tecnología, el compromiso y los recursos necesarios para ayudarle a que crezca su actividad comercial.

# Características del producto



Código de producto:	IS3012	IS3016	DT8012F4	DT8016F4
Tecnología	PIR	PIR	DUAL TEC® (PIR más microondas)	DUAL TEC® (PIR más microondas)
Señal microprocesada	Sí	Sí	Sí	Sí
Rango de cobertura	12 x 17 m	16 x 22 m	12 x 17 m	16 x 22 m
Lente	Lente Fresnel	Lente Fresnel	Lente Fresnel	Lente Fresnel
Microondas	-	-	Banda X de 10.525 GHz	Banda X de 10.525 GHz
Alimentación	9 - 15 VCC	9 - 15 VCC	9 - 15 VCC	9 - 15 VCC
Ángulo cero	Sí, seleccionable	Sí, seleccionable	Sí, seleccionable	Sí, seleccionable
Inmunidad a pequeños animales	Sí (0 - 45kg)	-	Si (0 - 45kg)	-
Tamper apertura y antidespegue	Sí	Sí	Sí	Sí
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 55°C	-10°C a 55°C	-10°C a 55°C	-10°C a 55°C
Compensación de temperatura	Doble compensación de temperatura	Doble compensación de temperatura	Doble compensación de temperatura	Doble compensación de temperatura
Lentes con protección contra rayos UV	Sí	Sí	Sí	Sí
Inmunidad a la luz blanca PIR	6,500 lux	6,500 lux	6,500 lux	6,500 lux
Terminal	6 pines	6 pines	6 pines	6 pines
Activación del test de paseo enfocando un haz de luz blanca hacia el detector	Sí	Sí	Sí	Sí
Certificaciones	EN50131-2-2 grado 2, clase II	EN50131-2-2 grado 2, clase II	EN50131-2-4 grado 2, clase II	EN50131-2-4 grado 2, clase II

## Más información:

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

## Honeywell Security Group

Avenida de Italia, 7  
C.T. Coslada  
28821 Coslada (Madrid)  
España  
Tel: +34 902 667 800  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)