

## DT8M/DTPI8M

### Sensor de Movimiento vía Radio DUAL TEC®

Las falsas alarmas se pueden producir en cualquier entorno, sea comercial o residencial. Pueden deberse a una serie de factores, como las luces blancas o las mascotas y acarrear costes operativos adicionales y gestiones con las fuerzas del orden que se podrían evitar.

El sensor de movimiento vía radio DT(PI)8M DUAL TEC® ayuda a resolver el problema de las posibles falsas alarmas con su lente de alta seguridad instalada (15 m x 18 m). Este sensor consigue una protección fiable con una inmunidad excelente contra las falsas alarmas, verificando la señal PIR con la señal del microondas antes de decidir si genera o no la alarma. Esta característica también ofrece una detección más rápida que permite reaccionar antes ante una alarma.

Combinando la tecnología de infrarrojos con la eficacia de la tecnología microondas de la banda K, el DT(PI)8M ofrece un óptimo rendimiento de detección. Esto se traduce en una reducción de las posibles falsas alarmas y el número de llamadas técnicas con lo que se ahorra tiempo y se reducen los gastos del usuario final y del instalador. Es una solución ideal para los entornos comerciales como las oficinas y las tiendas, pero también para entornos residenciales.

El producto también se encuentra disponible en una versión preconfigurada fácil de instalar y con inmunidad a las mascotas:

DTPI8M, diseñado para hogares donde viven animales domésticos. El DTPI8M, con diferentes opciones de inmunidad contra animales de hasta 45 kg, evitará que se generen alarmas como consecuencia del movimiento de las mascotas. Una función que ofrece tranquilidad al usuario final y gracias a la cual el instalador puede ofrecer un nivel superior de servicio a sus clientes.

La rapidez y precisión de la detección hacen del sensor de movimiento vía radio DT(PI)8M DUAL TEC® de Honeywell una solución versátil apropiada tanto para aplicaciones comerciales como residenciales, donde la prevención de falsas alarmas puede suponer una reducción de los costes de intervención gracias a la excelente tecnología y al magnífico funcionamiento de los equipos.



Ahora puede ampliar las oportunidades de su negocio porque el nuevo sensor de movimiento DT(PI)8M DUAL TEC® es parte de una solución vía radio eficiente que ofrece un ahorro tanto de tiempo como de dinero y es apropiado para una amplia variedad de instalaciones, incluidos los entornos residenciales, donde la seguridad y la practicidad son valores fundamentales para el usuario final.

**Si desea más información sobre las soluciones vía radio de Honeywell visite nuestra página web: [www.honeywell.com/security/es](http://www.honeywell.com/security/es)**

## CARACTERÍSTICAS

- Excelente detección mediante la tecnología de banda K: En comparación con otros sensores de doble tecnología que no utilizan la frecuencia en banda K, el DT(PI)8M reduce notablemente las falsas alarmas. La frecuencia de las microondas en banda K, no atraviesa las paredes con lo que no detecta movimientos fuera de la zona protegida que puedan provocar una falsa alarma. Tampoco tiene lóbulos posteriores
- ni interferencias con otras comunicaciones que también pueden activar una falsa alarma. El patrón de detección del PIR en banda K se adapta mejor con el patrón del infrarrojo que los dispositivos en banda X.
- Detección fiable con lente inmune a animales de hasta 45 kg: El sensor DTPI8M(1) inmune a animales ofrece a los instaladores la mejor calidad de detección, ópticas de sensibilidad uniforme
- y tecnología en banda K, junto a la inmunidad a animales domésticos. Esta versión es especialmente apropiada para las instalaciones residenciales.
- Fiable y práctico: Con el sistema de comunicación Agile Radio Routing, patentado por Honeywell, se refuerza la fiabilidad del sistema vía radio. El sensor busca automáticamente, entre los diferentes portales RF existentes
- en la instalación, la ruta con la mejor cobertura para cada elemento vía radio del sistema, recibiendo la confirmación del portal correspondiente. Además de estas prestaciones de alto nivel de seguridad, la vida útil de la batería es de hasta 5 años (envejecimiento mecánico nulo).
- Fácil de instalar: También se ofrece el soporte de montaje SMB10T, con tamper.
- Compatible con paneles Honeywell para instalaciones comerciales y residenciales: Gracias a los protocolos ALPHA y V2GY, el sensor de doble tecnología vía radio es compatible con la NUEVA solución vía radio Galaxy Dimension, Flex, la gama de paneles G2, GY-Home, Domonial, Le Sucre™ y Vista.

# DT8M/DTPI8M Sensor de Movimiento vía Radio DUAL TEC®

## CARACTERÍSTICAS

<b>Detección</b>	Alcance	15m x 18m (lente de alta seguridad instalada) 11m x 12m (lente con inmunidad a animales domésticos)
	Zonas de detección	Lente de alta seguridad / Lente con inmunidad a animales domésticos
	Inmunidad a animales domésticos <sup>(1)</sup>	Hasta 45 kilos
	Sensibilidad del PIR	4 niveles Bajo (3-5 niveles) y alto (2-4 niveles)
	Frecuencia del microondas	24,2GHz
	PIR – Inmunidad a luces blancas	6,500 Lux
	Filtro para luz fluorescente	50 Hz
<b>Alimentación</b>	Batería	Cuatro 1.5V AA batería de litio (incluidas)
	Duración de la batería	V2GY : 3,5 años ALPHA : 5 años
<b>Radio</b>	Frecuencia	868 MHz
	Alcance (en campo abierto)	2000m
<b>Compatibilidad</b>	Galaxy	G2 y GY-Home <sup>(2)</sup> con receptores C077, C079 y Flex / Galaxy Dimension <sup>(3)</sup> con receptor vía radio C079-2
	Domonial	Domonial <sup>(4)</sup> , todos los paneles 868 MHz
	Le Sucre™	Todas las versiones
<b>Supervisión</b>	Supervisión tiempo	V2GY : cada 9 minutos ALPHA : cada 18 minutos
<b>Mecánica</b>	Tamper	Carcasa, pared y rótula de montaje en esquina con tamper
	Dimensiones	125 mm x 75 mm x 52 mm (al x an x fo)
	Peso sin baterías	240g
	Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
	Temperatura de almacenamiento	-20°C a 55°C
	Humedad relativa	De 0 a 95 % sin condensación
<b>Certificaciones</b>	EN 50131-2-4:2008, Grado de Seguridad 2, Clase Ambiental II	

### NOTAS:

- (1) Válido para la versión DTPI8M  
 (2) Válido para paneles G2 y GY-Home, versión V1.5 en adelante.  
 (3) Válido para paneles Galaxy Dimension, versión V6.5 en adelante.  
 (4) Válido para paneles Domonial, versión lxx en adelante.

## INFORMACIÓN ÚTIL PARA PEDIDOS

DT8M	Sensor de movimiento vía radio DUAL TEC® con lente alta seguridad instalada (lente inmune a animales domésticos incluida)
DTPI8M	Sensor de movimiento vía radio DUAL TEC®, con lente inmune a animales domésticos instalada

## ACCESORIOS

SMB10	Rótula de montaje blanca (5 unidades)
SMB10C	Rótula de montaje blanca para techo (5 unidades)
SMB10T	Rótula de montaje blanca con tamper (5 unidades)

## Más información en

www.honeywell.com/security/es  
 Fax: +34 902 932 503  
 Email : seguridad@honeywell.com

## Honeywell Security and Fire

C.T. Coslada, Avda. Italia,  
 7 - 2ª planta, 28821 Coslada,  
 Madrid, España  
 Tel: +34 902 667 800  
 www.honeywell.com

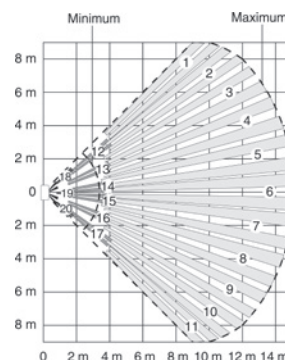
Honeywell se reserva el derecho de modificar la especificación de los productos sin previo aviso.

HSFI-DT8M-02-ES(0516)DS-E  
 © 2016 Honeywell International Inc.

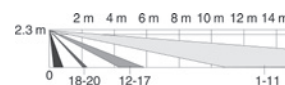
## PATRONES DE DETECCIÓN

### Lente de alta seguridad

Vista superior

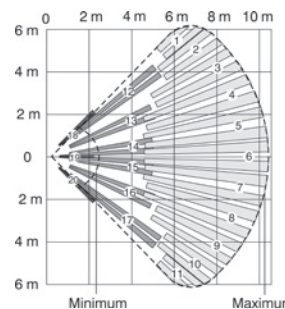


Vista lateral

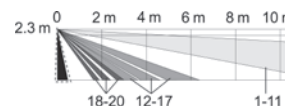


### Lente inmune a animales

Vista superior



Vista lateral

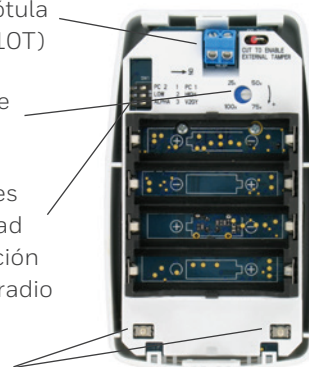


Entrada externa para el tamper (para rótula de montaje SMB10T)

Ajuste del alcance del microondas

Microinterruptores para la sensibilidad del PIR y la selección del protocolo vía radio

Tamper frontal y de pared



**Honeywell**