

DET8M

Detector ambiental vía radio : inundación y temperatura

La intrusión no es el único riesgo que deben afrontar comercios y hogares. Las inundaciones pueden causar grandes daños y generar elevados costes para el usuario final para las compañías de seguros. Los cambios de temperatura también pueden tener importantes consecuencias, por ejemplo, en tiendas de alimentación.

El DET8M es un dispositivo vía radio versátil que se puede configurar para funcionar como sensor de temperatura autónomo y/o remoto o detector de inundaciones.

El DET8M supone una verdadera ventaja ya que detecta las inundaciones y transmite una señal desde el panel a la central receptora para poder solucionar lo antes posible el problema.

Este sensor ofrece detección tanto interna como externa gracias a las sondas remotas de temperatura e inundaciones (T280R y FP280).

Las sondas de inundaciones se pueden instalar en áreas en las que hay riesgo de pérdidas de agua (cerca de lavadoras, por ejemplo). El DET8M activa la alarma en la fase inicial de la inundación para dar tiempo a la central receptora a tomar las medidas necesarias para detenerla antes de que se produzcan daños graves y, de este modo, ahorrar al usuario final gastos y problemas de consideración.

La sonda de temperatura detecta la congelación o refrigeración y está diseñada para su uso dentro de frigoríficos o cámaras y congeladores. Una ventaja ideal para algunos negocios como restaurantes, centros de distribución de mercancías, carnicerías o centros de salud, donde es necesario controlar las fluctuaciones de temperatura.

Con el sensor DET8M la Central Receptora y las empresas instaladoras pueden ofrecer novedosos servicios de control de humedad, inundaciones y cambios de temperatura, lo que puede generar muchos nuevos clientes y abre una nueva fuente de ingresos en el campo de la supervisión remota y de la instalación.



El hecho de ser vía radio facilita la instalación y resulta más práctico en todos los entornos, además de garantizar un elevado nivel de personalización según las necesidades de cada empresa o las instrucciones del usuario final.

Ahora puede ampliar las oportunidades de su negocio porque el sensor DET8M es parte de una solución vía radio eficiente que ofrece un ahorro tanto de tiempo como de dinero y es apropiada 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 Honeywell, visite nuestra página web: www.honeywell.com/security/es

CARACTERÍSTICAS

- Detección de inundaciones: La sonda externa (FP280) es muy sencilla de instalar y protege la placa electrónica del agua
- Detección de la temperatura: El mismo sensor detecta dos temperaturas ambientes y se pueden seleccionar límites de calor y frío
- Congelador y refrigerador: Sonda T280R con dos opciones y selección de un amplio intervalo de temperaturas
- Cinco intervalos de temperaturas para programar: Una variedad de soluciones de instalación con intervalos de temperatura fáciles de seleccionar (caliente, cálido, frío, refrigerado y congelado) para abarcar una amplia variedad de aplicaciones, lo que reduce el tiempo de instalación.
- Detección de intrusiones: Se puede conectar al DET8M un contacto cableado normalmente cerrado para evitar tener que tirar cable desde largas distancias o por lugares difíciles
- Fiabilidad: Larga vida útil de las baterías, con hasta 7 años de duración
- 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).
- Compatible con paneles Honeywell para instalaciones comerciales y residenciales: Gracias a los protocolos ALPHA y V2GY, el sensor de temperatura e inundación vía radio es compatible con la NUEVA solución vía radio Galaxy Dimension, la gama de paneles G2, Flex, GY-Home, Domanial y Vista.

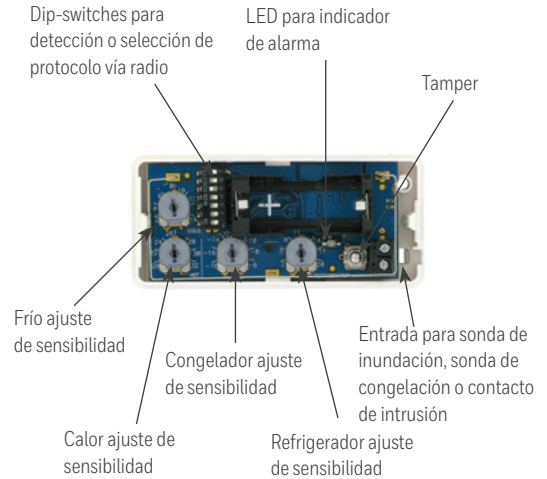
DET8M

Detector ambiental vía radio : inundación y temperatura

CARACTERÍSTICAS		
Detección	Sensor de temperatura	Frío : 8°C (seleccionable de 2°C a 14°C) Calor : 26°C (seleccionable de 20°C a 32°C) Señal de alarma cada 10 minutos
	Sonda de inundación FP280 (incluida)	Señal de alarma a los 60 segundos Cable de 3 metros
	Sonda externa de temperatura (T280R opcional)	Congelador : -12°C (seleccionable de -18°C a -6°C) Refrigerador : 11°C (seleccionable de 2°C a 20°C) Señal de alarma a los 10 minutos Cable de 3 metros
	Rango de precisión	+/- 1,75°C
	Intrusión	Contacto externo (Normalmente cerrado) y resistencia 10KΩ (100 metros máximo)
Alimentación	Batería	LI03V (x1) - incluida
	Duración de la batería	V2GY protocolo : 6 años ALPHA protocolo : 7 años
Radio	Frecuencia	868 MHz
	Tipo	Banda estrecha de FM
	Alcance (en campo abierto)	2000 m
Compatibilidad	Galaxy	G2 ⁽¹⁾ y GY-Home, con receptores C077, C079 y C079-2 Flex, Dimension ⁽²⁾ con el receptor C079-2
	Domonial ⁽³⁾	Todas las versiones 868MHz
Supervisión	La supervisión de intervalo	V2GY : cada 9 minutos ALPHA : cada 18 minutos
Mecánica	Tamper	Frontal y de pared
	Dimensiones (al x an x fo)	890 x 400 x 300 mm
	Peso sin baterías	55g
	Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
	Temperatura de almacenamiento	-20°C a 55°C
	Humedad relativa	De - 0 a 95% sin condensación
Certificaciones	CE; EN50131-1 Grado 2, Clase II	

NOTAS:

- (1): válido para paneles G2 con versión firmware de V1.5 en adelante
(2): válido para paneles Galaxy Dimension con versión firmware V6.5 en adelante
(3): válido para paneles Domonial con versión lxx en adelante



REFERENCIAS PARA PEDIDOS

DET8M		Detector ambiental vía radio para temperatura e inundación
T280R		Sonda externa de temperatura para aplicaciones de congelador o refrigerador
FP280		Sonda de agua para detección de inundación

	CALOR	FRÍO	CONGELADOR	REFRIGERADOR	INUNDACIÓN	INTRUSIÓN
CALOR		✓	✓	✓	✓	✓
FRÍO	✓		✓	✓	✓	✓
CONGELADOR	✓	✓		✓	✗	✗
REFRIGERADOR	✓	✓	✓		✗	✗
INUNDACIÓN	✓	✓	✗	✗		✗
INTRUSIÓN	✓	✓	✗	✗	✗	

Entrada externa válida para: una sonda de temperatura T280R para funciones de refrigerador o congelador, o sondas de inundación FP280 (4 en paralelo), o un detector de intrusión (contacto magnético)

Más información en

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

Honeywell Security and Fire

C/ Mijancas nº1, 3ª planta
Polígono Industrial Las Mercedes
28022 Madrid
España
Tel: +34 902 667 800
www.honeywell.com

Todos los nombres de empresas y productos son nombres comerciales, marcas o marcas registradas de sus respectivas empresas

Honeywell es una marca registrada de Honeywell International, Inc.

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

HSFI-DET8M-01-ES(0416)DS-E
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell