

SHK8M / SHKC8M



Sensores piezoeléctricos de impacto vía radio

Los sensores de impacto actúan antes de que se produzca la intrusión por lo que son capaces de evitar el daño causado por un intento de robo y los costes e inconvenientes asociados al mismo.

Los NUEVOS sensores piezoeléctricos de impacto vía radio SHKC8M y SHK8M de Honeywell son dispositivos de aviso avanzados diseñados para proteger las ventanas y puertas. Son la solución ideal para disuadir a intrusos, ya que detectarán la intrusión antes de que suceda. Esto permite al instalador ofrecer una gama de producto mucho más completa.

Los sensores SHKC8M y SHK8M usan la tecnología piezoeléctrica VIPER® de Honeywell para detectar las ondas de impacto, es decir, el detector se activa ante las vibraciones detectadas por el sensor piezoeléctrico. La tecnología piezoeléctrica es más resistente al envejecimiento mecánico y a la oxidación que los equipos con sensor inercial, lo que los hace más robustos y, por lo tanto, más fiables. Su capacidad de detección de alta precisión combinada con un avanzado sistema de procesamiento de las señales ofrece una excelente inmunidad contra falsas alarmas, lo que reduce las llamadas técnicas y los costes asociados.

Además, la instalación del SHKC8M es muy rápida, ya que cuenta con un contacto magnético incorporado en el detector para la puerta/ventana, y así se elimina la necesidad de un contacto adicional cableado. Esto supone un ahorro de dinero para el usuario final y de tiempo para el instalador.

El mantenimiento de los sensores SHKC8M y SHK8M es muy sencillo gracias al indicador de baja batería. El detector se puede adaptar fácilmente a cada tipo de instalación programando los niveles de sensibilidad en cada caso particular. Para los usuarios finales, la opción vía radio mejora la flexibilidad y la protección en el perímetro de la instalación. Para el instalador, el uso de sensores vía radio elimina los problemas del cableado con una instalación rápida y sencilla.

Ahora puede ampliar las oportunidades de su negocio. Los sensores SHKC8M y SHK8M son 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 de Honeywell visite nuestra página web: www.honeywell.com/security/es/viaradio

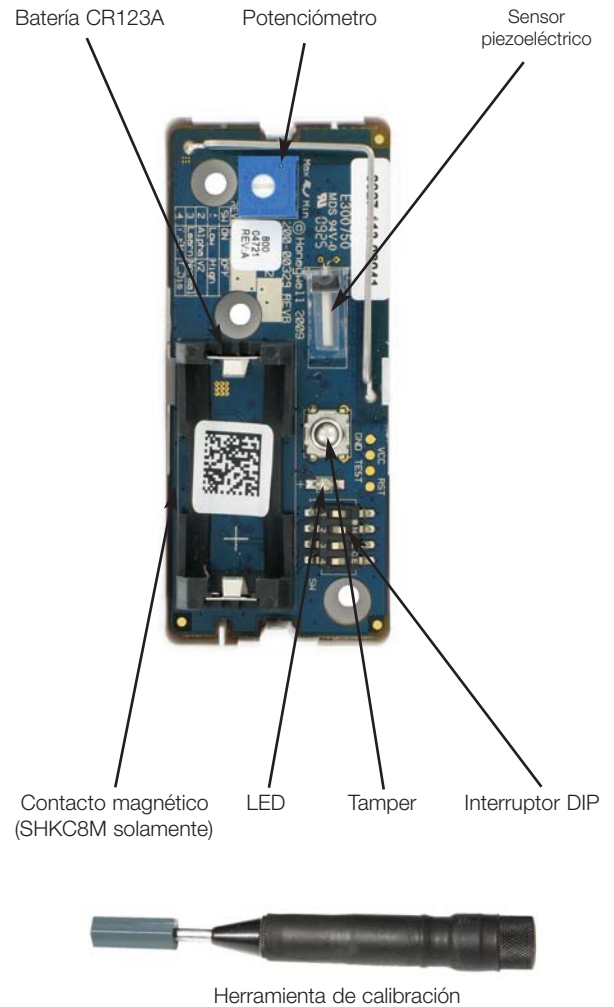
Características:

- **Tecnología piezoeléctrica de vanguardia:** Esta magnífica tecnología de detección, muy valorada ya en la línea de productos VIPER®, minimiza el riesgo de posibles falsas alarmas, reduciendo así las llamadas técnicas.
- **Seguro:** Los tamper de carcasa y de pared detectan si se intenta abrir el equipo o arrancar de la pared.
- **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 (protocolo Alpha, envejecimiento mecánico nulo).
- **Fácil de instalar:** La sensibilidad del SHK8M se puede ajustar a cualquier tipo de instalaciones o aplicaciones gracias a sus múltiples opciones de programación. Al contrario que los detectores con tecnología inercial, estos sensores se pueden montar en cualquier dirección.
- **Reduce costes y tiempo de instalación:** El SHKC8M elimina la necesidad de un contacto de puerta adicional y los costes asociados al cableado del mismo.
- **Fácil calibración:** La herramienta de calibración Viper es compatible para garantizar la configuración óptima del dispositivo durante la instalación.
- **Estética:** Disponible en blanco y marrón (versión SHKC8M) para combinar con la mayoría de los interiores.
- **Compatible con paneles Honeywell para instalaciones comerciales y residenciales:** Gracias a los protocolos ALPHA y V2GY, el sensor de impacto vía radio es compatible con la NUEVA solución vía radio Galaxy Dimension, la gama de paneles G2, GY-Home, Domonial y Vista.

SHK8M / SHKC8M

Sensores piezoeléctricos de impacto vía radio

Características		SHK8M	SHKC8M	SHKC8M2
Color	Blanco o marrón			
Contacto magnético puerta/ventana		No	Si	Si
Detección	Alcance	Radio de 2,5 metros (dependiendo en la superficie de montaje)		
	Sensibilidad	Con potenciómetro o micro interruptores		
	Potencia nominal	10 mm máximo (SHKC8M y SHKC8M2 solamente)		
Alimentación	Batería	CRA123A, LI03V incluidas		
	Duración de la batería	V2GY: 4 años ALPHA: 5 años		
Radio	Frecuencia	868MHz banda estrecha		
	Protocolos	Alpha o V2GY (selección con interruptor swich)		
	Alcance (campo abierto)	2.000 metros		
	Tiempo de supervisión	V2GY: cada 9 minutos Alpha: cada 18 minutos		
Compatibilidad	Galaxy	G2, GY-Home con los receptores C077 ó C079 y C079-2 ⁽¹⁾ o Galaxy Dimension ⁽²⁾ con el receptor vía radio C079-2		
	Domonial	Domonial ⁽³⁾		
	Vista	Vista con el receptor vía radio 5882EUHS		
Mecánica	Tamper	Frontal y de pared		
	Dimensiones	88,9 mm x 40,6 mm x 30 mm (alto x ancho x fondo)		
	Peso sin baterías	70 g		
	Temp. de funcionamiento	De -10 °C a 55 °C		
	Temp. de almacenamiento	De -20 °C a 55 °C		
	Humedad relativa	De -0C° a 95% sin condensación		
Normativa	Certificaciones	Certificados EN50131-2-6:2008 Grado de Seguridad 2 Clase Ambiental II		



Información útil para los pedidos:

SHK8M	Sensor piezoeléctrico de impacto vía radio (blanco)
SHKC8M	Sensor piezoeléctrico de impacto con contacto magnético vía radio (blanco)
SHKC8M2	Sensor piezoeléctrico de impacto con contacto magnético vía radio (marrón)
PC.06138.00	Herramienta de calibración
LI03V	Batería de sustitución de la CR123

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

Honeywell se reserva el derecho de modificar las características de los productos sin previo aviso

Más información en:

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

Honeywell Security Group

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

HSC-SHK8M-02-ES(1110)DS-E
 Noviembre 2010
 © 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell