

## **SD-304 PG2**

### **Detector de Impacto y Contacto Inalámbrico PowerG con Entrada Cableada**

#### **Funciones que Marcan la Diferencia:**

- Detección temprana de ataques fuertes o impactos de bajo nivel
- Alta inmunidad a vibraciones de fondo que pueden causar falsas alarmas
- Instalación rápida y fácil usando medidor de impacto de 7 segmentos
- Utiliza la revolucionaria tecnología inalámbrica PowerG para proporcionar excelente fiabilidad, robustez y eficiencia
- Contacto magnético adicional de Grado 2, activa una alarma en presencia de un campo magnético externo
- Entrada auxiliar opcional para conectar detectores cableados, pulsadores y otros dispositivos de detección
- Vida prolongada de la batería de hasta 5 años (para un uso típico) con todos los sensores activados

#### **Protege Ventanas, Puertas, Paredes y Techos**

El innovador detector de impacto inalámbrico SD-304 PG2 proporciona protección perimetral para instalaciones residenciales y comerciales. Proporciona una alerta temprana ante un intento de intrusión, antes de que el ladrón llegue a entrar en la propiedad. Esto reduce potencialmente el daño y pérdidas en una propiedad como resultado de una intrusión y proporciona mejor seguridad al hogar y a sus propietarios. El SD-304 PG2 encaja en la mayoría de puertas y ventanas, incluyendo aquellas hechas de madera, metal y PVC. También se puede utilizar en paredes y techos.

El avanzado procesamiento digital del detector utiliza un sensor piezoeléctrico de impacto, para detectar y analizar con precisión impactos violentos ó una serie de impactos de bajo nivel a la vez que ignora las vibraciones de fondo, causa importante de falsas alarmas.

El detector SD-304 PG2 incluye un contacto magnético Grado 2 (opcional) y entrada auxiliar. Como detector inalámbrico tres-en-uno, el detector SD-304 PG2 ahorra el tiempo de instalación y el coste de detectores adicionales, a la vez que proporciona excepcional rendimiento en varias aplicaciones.



## Tecnologías de Detección Avanzadas

- **Protección perimetral confiable contra entrada forzada** – Un microprocesador sofisticado utiliza algoritmos avanzados para procesar y analizar los datos que vienen de un sensor piezoeléctrico. El detector activa una alarma para cualquier intento de intrusión - ya sea un ataque grave o una serie de impactos de bajo nivel. Además, el detector diferencia con precisión entre intentos reales de intrusión y vibraciones de fondo.
- **Ideal para una amplia variedad de aplicaciones** – El detector SD-304 PG2 es perfecto para instalaciones residenciales y comerciales en ventanas, puertas, paredes y techo.
- **Configuración precisa e instantánea** – El detector SD-304 PG2 integra un módulo único de 7 segmentos que permite al instalador configurar el nivel de impacto y muestra el nivel de impacto real mientras se prueba. Esto permite una configuración rápida y precisa del dispositivo para asegurar una detección superior y menos falsas alarmas.
- **Triple protección en uno** – El detector SD-304 PG2 incluye una entrada auxiliar integrada y un contacto magnético opcional. El contacto magnético protege aperturas de puerta/ventana y alerta si un intruso trata de enmascarar el campo magnético del contacto. Detectores y dispositivos cableados adicionales pueden ser conectados a la entrada auxiliar.
- **Anti-enmascaramiento magnético avanzado** – El detector SD-304 PG2 activa alertas ante cualquier intento de enmascaramiento del contacto magnético.
- **Salto de frecuencia** – Capaz de saltar entre bandas de frecuencia, el detector SD-304 PG2 es resistente a casi cualquier interferencia de radiofrecuencia. También permite la comunicación a larga distancia con el panel inclusive en ambientes de seguridad hostiles.
- **LED de estado de enlace RF incorporado** – La calidad del enlace RF es claramente mostrada con un LED incorporado. Es posible seleccionar la ubicación de instalación óptima sin tener que aproximarse físicamente al panel de control.
- **Mantenimiento remoto** – El detector SD-304 PG2 puede ser configurado y probado desde el panel o desde una estación de monitoreo central, permitiendo ajustes remotos del nivel de impacto, diagnóstico y el cambio de otros parámetros.

- **Vida de la batería prolongada** – Basado en tecnología PowerG, el sensor SD-304 PG2 puede operar con una sola batería hasta cinco años.
- **Diseño estilizado y elegante** – Su pequeño tamaño y diseño elegante permiten al detector SD-304 PG2 combinar con la mayoría de decoraciones.

## Especificaciones

Banda de frecuencia (MHz).....	Europa y resto del mundo: 433-434, 868-869 USA: 912-919
Protocolo de comunicación.....	PowerG
Entrada de alarma.....	Una auxiliar
Protección de Sabotaje.....	Frontal y trasero
Tipo de pila.....	Pila de 3V, tipo CR-123A Litio, solamente Panasonic, Sanyo o GP
Expectativa de vida de batería. . . .	5 años (con uso típico) con todos los sensores activados
Radio de detección de impacto. . .	Ventana . . . 4m (13pies) Madera . . . . . 3.5m (11.5pies) Paredes de ladrillo/hormigón. . . . . 2,5m (8m)
Temperatura de operación . . . . .	-10°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento . . . . .	-20°C a 60°C
Humedad . . . . .	Humedad relativa promedio de aproximadamente 75% sin condensación Durante 30 días al año la humedad relativa puede variar entre 85% y 95% sin condensación
Longitud de cable de entrada auxiliar . . . . .	10m máx.
Resistor EOL de entrada auxiliar . . . . .	2.2 KΩ
Dimensiones (LxAxP). . . . .	118 x 27 x 30mm
Peso (incluyendo a la pila) . . . . .	130g

## Aprobaciones

Cumple con EN-50131 Grado 2, EN 50131-2-6,  
EN-50131-2-8 y PD6662:2010



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

Contacte a Visonic para mayor información:

Correo e: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)

Tel: +972 3 6456789