

## Detector Inalámbrico de Rotura de Vidrio PowerG **PG9922**



### Características que marcan la diferencia:

- La tecnología de vanguardia de detección de rotura de vidrio ofrece una tasa de falsas alarmas casi nula
- La tecnología de reconocimiento de patrón acústico ofrece una cobertura de 360°
- Alcance máximo de detección para vidrio templado, laminado, armado, revestido, placas de vidrio y vidrio sellado aislante: 7.6 m / 25 pies
- La tecnología de Transmisión de Espectro Ensanchado por Salto de Frecuencia FHSS-TDMA bidireccional de PowerG brinda la mayor robustez y confiabilidad inalámbrica del mercado
- La transmisión de largo alcance permite instalaciones sin necesidad de repetidoras
- Vida útil de la batería de hasta 5 años con uso típico
- El indicador de calidad del enlace visible en el dispositivo reduce los tiempos de instalación
- Compatibilidad con sistemas PowerSeries Neo y receptores PowerG

#### La potencia de PowerG\*:

La potencia de PowerSeries Neo es el resultado de diversas tecnologías innovadoras, como la revolucionaria PowerG, que, combinadas, ofrecen una plataforma robusta y llena de funcionalidades, diseñada para reducir los costos operativos para los instaladores y así brindar máxima confiabilidad a los usuarios finales.

- Tecnología de Transmisión Multicanal de Espectro Ensanchado por Salto de Frecuencia para resolver problemas de interferencia y bloqueo de frecuencia
- Transmisión de Potencia Adaptable para preservar la vida útil de la batería
- Amplios rangos de transmisión para mantener una comunicación confiable hasta 2 km (2,187 yardas) con línea de vista
- Tecnología de comunicación sincronizada TDMA para evitar colisiones de mensajes
- Encriptación AES de 128 bits que ofrece protección de alto nivel contra herramientas de análisis y ataques digitales



### Agregue otra capa de protección perimetral

Este detector sumamente inteligente le permite recibir notificaciones inmediatas ante la rotura de ventanas o puertas de vidrio. Sus características únicas de detección ofrecen confiabilidad sin precedentes, ya que identifican sonidos que otros detectores podrían pasar por alto y evitan las molestas falsas alarmas.

Esta capa adicional de seguridad avanzada para el exterior de su hogar o negocio le permite tomar medidas rápidas para proteger su propiedad, prevenir daños a contenidos y evitar gastos innecesarios.

### Refuerza la seguridad

Asegure aún más su hogar o negocio con este confiable detector de rotura de ventanas y puertas de vidrio.

- La tecnología propietaria de micrófono percibe constantemente los sonidos y analiza los patrones
- El análisis inteligente de información captura solamente eventos reales de rotura de ventana o puerta de vidrio
- El proceso de clasificación complejo con procesador de alta potencia minimiza las falsas alarmas

## Evite daños

Reduzca los daños a los contenidos de su hogar o negocio con una respuesta rápida a las alertas en tiempo real.

- Una acción rápida puede minimizar pérdidas por viento, lluvia, calor o nieve
- La activación inmediata de la sirena por la rotura de vidrio puede disuadir
- a los ladrones y evitar la intrusión.

## Ahorre energía y costos

Infórmese al instante de cualquier evento de rotura de vidrio que podría vulnerar la seguridad de su hogar o negocio.

- Una respuesta rápida puede reducir el uso innecesario de energía
- Un único detector puede proteger habitaciones de hasta 10 x 12 m<sup>2</sup> (32.7 x 39.4 pies<sup>2</sup>)
- El bajo consumo de energía extiende la vida útil de la batería hasta 5 años

## Aumenta la comodidad

Gracias a que los eventos reales de rotura de vidrio son identificados de manera confiable, usted podrá disfrutar de más tranquilidad sin los inconvenientes causados por las falsas alarmas.

- No más preocupaciones por intrusiones por ventana no detectadas
- Puede revisar rápidamente daños a la propiedad

## Aprobaciones

FCC/IC, UL/ULC

Para conocer los listados de aprobaciones actualizados, consulte [www.dsc.com](http://www.dsc.com).

## Compatibilidad

PowerSeries Neo Systems

## Especificaciones

Alerta antisabotaje .....	Reportan cuando ocurre un evento de sabotaje
Alcance máximo de detección .....	7.6 m / 25 pies
Tamaño de la habitación .....	No debe ser superior a 12 x 12 m (40 x 40 pies); no debe ser inferior a 3 x 3 m (10 x 10 pies)
Tipo de vidrio.....	Vidrio templado, armado, laminado, revestido, placas de vidrio y vidrio sellado aislante
Simulador de rotura de vidrio .....	Modo de prueba incorporado, AFT-100 o 5709C
Tipo de batería .....	Batería de litio CR-123 de 3 V Solo Panasonic o GP
Expectativa de vida útil de la batería .....	5 años (uso típico)
Inmunidad RF .....	20 V/m hasta 1000 MHz, 10 V/m hasta 2700 MHz
Temperatura de operación.....	De -10°C a 50°C (-14°F a 120°F) en interiores
Temperatura de almacenamiento.....	De -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad .....	De 5% a 95% sin condensación
Dimensiones.....	88 x 62 x 30 mm (3.5 x 2.4 x 1.2 pulg.)
Peso (sin batería) .....	74 g (2.6 oz)
Material y color de carcasa.....	PC-ABS ignífugo, blanco
Montaje .....	Montaje en pared/techo
Configuración del dispositivo	No es necesario ningún ajuste durante la instalación

## PowerSeries Neo redefine el concepto de seguridad

PowerSeries Neo de DSC redefine el concepto de protección contra intrusiones combinando la flexibilidad de un sistema cableado modular con la simplicidad de una amplia variedad de dispositivos y periféricos. ¿El resultado? El sistema híbrido más completo del mercado.

Esta nueva plataforma sumamente flexible utiliza las capacidades superiores de PowerG, la tecnología de intrusión inalámbrica líder en la industria. Innovadoras soluciones de verificación de alarmas y un paquete integral de herramientas remotas de software convierten a PowerSeries Neo en una solución de primera clase ideal para instalaciones residenciales y comerciales escalables.