



PowerG Detector inalámbrico de humo y calor



Para la detección de incendios temprana y fiable

El detector inalámbrico de humo y calor PowerG proporciona alertas de incendio tempranas.

Advierte a los ocupantes de la habitación con la activación del zumbador de alarma integrado de 85 dB y el destello de indicadores LED al detectar la presencia de humo o temperaturas que superen 57 °C (135 °F).

Al mismo tiempo, transmite una señal codificada al panel de control para activar la sirena del sistema y alertar al usuario final y/o la estación central de monitorización sobre la necesidad del envío de los servicios de asistencia del lugar.

Facilidad de Instalación y mantenimiento

Con un proceso de instalación rápido que requiere apenas unos pocos orificios, el detector inalámbrico de humo y calor PowerG permite reducir el tiempo de trabajo en el lugar y aumentar la productividad y los ingresos.

Como dispositivo inalámbrico, ofrece a los propietarios de viviendas y comercios más opciones de elección en cuanto a instalación, ya que se puede situar en lugares donde el tendido de cables es difícil o imposible.

El mantenimiento también es sencillo, con indicadores de sensibilidad, diferentes señales sonoras y visuales que avisan cuando es necesario limpiar o sustituir el detector.

PowerG – La potencia del cableado, sin cables

Libérese de los cables y respire tranquilidad con PowerG, la tecnología inalámbrica líder en seguridad para los hogares y negocios actuales.

PowerG ofrece todas las ventajas de la seguridad cableada tradicional sin las molestias ni la vulnerabilidad de los cables. Hace más seguras y cómodas las vidas de los usuarios finales y resulta ideal en una amplia gama de aplicaciones.

Especificaciones

Medidas	125 x 63 mm (5 x 2,5 pulg.)
Duración de la batería	3 años (uso normal)
Tipo de batería	3 pilas AAA (incluidas)
Peso	243 g (8,75 oz)
Temperatura de funcionamiento	De 4,4 °C a 37,8 °C (40 °F a 100 °F)
Entorno de funcionamiento	Interior

Principales ventajas

- Ofrece alertas de incendio precisas y tempranas, con señales sonoras y visuales, al detectar la presencia de humo o altas temperaturas.
- Aumenta la seguridad y facilita el mantenimiento, con alertas de manipulación del dispositivo y de descarga de batería.
- Garantiza su rendimiento al integrar la tecnología antiintrusión inalámbrica PowerG más avanzada con comunicación bidireccional.
- Ofrece un valor prolongado con una duración de la batería de 3 años (uso normal).
- Gran alcance de transmisión que permite realizar instalaciones sin necesidad de repetidores.
- Agiliza las instalaciones con un indicador visible de calidad de enlace en el propio dispositivo
- Instalación rápida y sencilla en el techo o la pared con un soporte
- Protección antimanipulación trasera

La fortaleza de PowerG:

La revolucionaria tecnología PowerG integra una plataforma robusta y funcional diseñada para reducir los costes operativos a los distribuidores y proporcionar la máxima fiabilidad a los usuarios finales.

- Tecnología multicanal, de espectro ensanchado por salto de frecuencia que impide el bloqueo de las frecuencias y las interferencias
- Potencia de transmisión adaptable que preserva la duración de la batería
- Amplio alcance de transmisión para una comunicación fiable
- Tecnología de comunicaciones sincronizada TDMA que evita las colisiones de mensajes
- Cifrado AES de 128 bits que ofrece protección de alto nivel frente a las herramientas de análisis y los ataques digitales

Homologaciones

FCC/IC, UL/ULC, CNC
CSFM (para PGx936)
CE, EN 14604

Compatibilidad

PGx936: sistemas PowerSeries Neo, iotega y PowerSeries Pro
Para obtener más información, visite www.dsc.com

SMD-429 PG2: sistemas PowerMaster
Para obtener más información, visite www.visonic.com

www.johnsoncontrols.com
o síganos en Twitter: [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols)