

Detector de temperatura inalámbrico PowerG **PG8905**

(Aplicable a Europa Occidental)

Características que marcan la diferencia:

- **PowerG***: sólido sistema comercial con tecnología inalámbrica, líder del sector
- Umbrales de advertencia y alarma de temperatura programables
- Supervisión total
- Baterías de litio de larga duración incluidas
- Sonda opcional para monitorizar las temperaturas de frigorífico, congelador y exterior
- Compatible con PowerSeries Neo

La potencia de PowerG:*

La capacidad de PowerSeries Neo reside en diversas tecnologías innovadoras, como la revolucionaria tecnología via radio PowerG; Todas estas revolucionarias tecnologías en conjunto ofrecen una plataforma sólida y con abundantes funciones, diseñada para reducir los costes de instalación y mantenimiento del sistema a los instaladores, y ofrecer el máximo beneficio del sistema a los usuarios finales.

- Tecnología multicanal de transmisión por salto de frecuencia (Frequency Hopping Spread Spectrum) para superar el bloqueo y la interferencia de frecuencias
- Potencia de transmisión Via radio adaptable para mantener la duración de la batería
- Alto alcance de transmisión para transmisiones fiables de hasta 2 km
- Tecnología de comunicaciones incronizada TDMA para evitar la colisión de paquetes de datos
- Cifrado AES de 128 bits que ofrece un nivel de protección excepcionalmente elevado ante ataques digitales



Detector de temperatura inalámbrico PowerG PG8905

El detector de temperatura inalámbrico PowerG PG8905 se utiliza cuando la detección de temperatura es fundamental. La rápida advertencia de temperaturas potencialmente peligrosas permite a los usuarios tomar medidas preventivas para resolver la situación. El modelo PG8905 está diseñado para monitorizar la temperatura de la zona en que se instala y comunicar los cambios de temperatura al sistema de control.

Fácil de instalar I Indicación de la calidad de la señal

El modelo PG8905 es idóneo para instalaciones residenciales y comerciales en las que tender cables es difícil o directamente imposible. El PG8905 cuenta con



un indicador LED de calidad de la señal que permite al instalador elegir la ubicación óptima para la instalación, por lo que no necesita estar desplazándose continuamente hasta el teclado.

Versátil

El modelo PG8905 puede usarse para controlar temperaturas tanto de interior como de exterior. Cuando el PG8905 controla la temperatura interior, utiliza un sensor interno. Cuando se instala para controlar temperaturas o instalaciones de refrigeración en el exterior, el PG8905 utiliza una sonda de temperatura opcional impermeable. Los datos de temperatura que PG8905 comunica al panel de control también pueden mostrarse en el teclado del sistema para indicar el estado de las temperaturas interior y exterior.

Especificaciones:

Medidas:92 x 36,5 x 31 mm
(3-5/8 x 1-7/16 x 1-1/4 pulg.)

Duración de la batería:..... 7 años (uso típico)

Tipo de batería:Litio 3 V CR123A

Peso:.....50 g (1,8 oz)

Temperatura de funcionamiento (interior):-20° a 50 °C
(-4 °F a 122 °F)

Temperatura de funcionamiento (exterior): ...-30° a 70 °C
(-22 °F a 158 °F)

Sonda de temperatura opcional externa impermeable
para medición exterior o de refrigeración
(PGTEMP-PROBE)

Homologaciones:

CE, EN

Consulte en www.dsc.com las listas de homologación actualizadas.
El producto varía en función del país.

Compatibilidad:

Sistemas PowerSeries Neo

PowerSeries Neo redefine la seguridad

PowerSeries Neo de DSC marca una nueva era en la seguridad contra intrusiones al combinar la flexibilidad de un sistema modular cableado con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos y periféricos inalámbricos, que dan como resultado el sistema híbrido más amplio disponible en el mercado actual.

Es una flamante plataforma de gran flexibilidad que aprovecha la capacidad excepcional de PowerG, la tecnología inalámbrica contra intrusiones líder del sector. Por sus innovadoras soluciones de verificación de alarmas y un conjunto de software de servicio remoto de grandes prestaciones, PowerSeries Neo es la solución más adecuada para instalaciones residenciales y comerciales en expansión.