

Repetidor inalámbrico PowerG **PG8920**

(Aplicable a Europa Occidental)

Características que marcan la diferencia:

- **PowerG***: sólido sistema comercial con tecnología inalámbrica, líder del sector
- Amplía el alcance de las comunicaciones via radio entre la central de alarma y los demás dispositivos PowerG
- Indicador visible LED de calidad de enlace
- Alimentación de CA, con batería de reserva de 48 horas recargable
- Indicaciones LED de fallo de alimentación, diagnóstico de rendimiento de actividad e instalación
- Protección anti Sabotaje de pared y frontal.
- Compatible con los sistemas 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 comunicación sincronizada 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.



Repetidor inalámbrico PowerG PG8920

El repetidor inalámbrico PowerG PG8920 amplía considerablemente el alcance de comunicación entre el sistema de alarma y otros dispositivos PowerG cuando por el tamaño del edificio, su disposición e incluso los materiales de construcción se requiere cobertura adicional.

Cuando recibe mensajes de los dispositivos inalámbricos PowerG, el PG8920 los deriva al panel de control.

El dispositivo PG8920 mide continuamente la calidad de la comunicación y ajusta automáticamente la potencia de la transmisión en el mínimo necesario para que sea fiable.

Comodidad inalámbrica y facilidad de instalación

El tiempo de instalación es mínimo y solo es necesario perforar unos pocos orificios, por lo que con el repetidor inalámbrico PG8920 se reduce el tiempo de trabajo en el lugar y se aumentan la productividad y los ingresos. El PG8920 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.

Especificaciones:

Medidas: 161 x 161 x 50 mm
(6,44 x 6,44 x 1,75 pulg.)

Fuente de alimentación:..... 230 VCA, 50 Hz/9 V CA,
0,35 A mín.

Tipo de batería: ... Ni-MH recargable de 4,8 V, 1300 mAh

Reserva de batería:.....48 horas

Peso:.....470 g (16,5 oz)

Temperatura de funcionamiento:..... -10°C a 55°C
(14°F a 131°F)

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.