

## Detector inalámbrico de movimiento PIR con óptica de espejos PowerG **PG8974P**

(Aplicable a Europa Occidental)

### Características que marcan la diferencia:

- **PowerG\***: sólido sistema comercial con tecnología inalámbrica, líder del sector
- La óptica de espejos líder del mercado ofrece una sensibilidad de detección sumamente elevada, así como inmunidad a falsas alarmas.
- Diseño resistente a vandalismo mediante tecnología antiensuciamiento por rayos infrarrojos
- Cobertura de 15 m (50 pies) de 90°
- Baterías de litio de larga duración incluidas
- No detecta las mascotas de hasta 18 kg (40 lb)
- 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 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 inalámbrico de movimiento PIR con óptica de espejos PowerG PG8974P

El detector inalámbrico de movimiento PIR con óptica de espejos PowerG PG8974P es un componente fundamental de los sistemas de seguridad. Tras la detección de movimiento, el dispositivo PG8974P comunica una alerta al sistema de seguridad. Además, el dispositivo PG8974P no detecta animales de hasta 18 kg (40 lb) de peso para reducir las falsas alarmas. Con el uso de tecnologías avanzadas, el modelo PG8974P ofrece fiabilidad, solidez ante interferencias, duración de batería prolongada, gran alcance y fácil instalación.

### Tecnologías de detección avanzadas

El dispositivo PG8974P utiliza una combinación de óptica de espejos parabólicos y elípticos.



Con esa tecnología innovadora se obtiene un espejo de eficiencia excepcional con una ganancia óptica sumamente elevada, que proporciona mayor alcance y una excelente sensibilidad de detección.

El modelo PG8974P también aplica compensación de temperatura digital para que el detector regule continuamente su sensibilidad en función de la temperatura del lugar. De ese modo, el PG8974P puede detectar la presencia de un intruso aunque la temperatura ambiente ronde la del cuerpo humano.

El modelo PG8974P utiliza tecnología de espejo negro de obsidiana. Una exclusiva superficie reflectante de base de níquel, similar a la obsidiana, actúa como un filtro óptico selectivo de energía infrarroja. Esto permite al PG8974P eliminar prácticamente la interferencia de luz blanca y aumenta la sensibilidad de detección.

## Fácil de instalar | Indicación de la calidad de enlace

El modelo PG8974P cuenta con un indicador LED de calidad de enlace que permite al instalador elegir la ubicación óptima para la instalación, por lo que no necesita estar desplazándose continuamente hasta el teclado. Además, la configuración del dispositivo es rápida y sencilla, sin conmutadores físicos ni la necesidad de reabrir el dispositivo. Todos los ajustes de configuración del dispositivo se realizan con el teclado del sistema.

## Especificaciones:

Medidas: ..... 115 x 60 x 48 mm  
( 4,5 x 2,3 x 1,1 pulg.)  
Duración de la batería: ..... 7 años (uso típico)  
Tipo de batería: ..... Litio 3 V CR123A  
Peso: ..... 90 g (3 oz)  
Cobertura: ..... 15 m (89 pies) / 90°  
Temperatura de funcionamiento: ..... -10°C a 55°C  
(14°F a 131°F)

## Homologaciones:

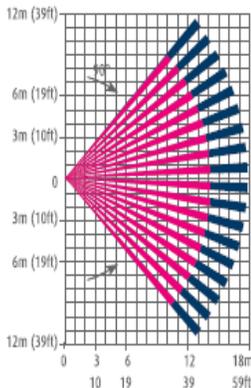
CE, EN

Consulte en [www.dsc.com](http://www.dsc.com) las listas de homologación actualizadas. El producto varía en función del país.

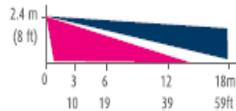
## Compatibilidad:

Sistemas PowerSeries Neo

Top view



Side view



## 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.