



# Sistema de seguridad comercial PowerSeries Pro

Llegue más lejos con esta innovadora tecnología de seguridad para empresas



## Un nuevo y poderoso sistema para empresas de todos los tamaños

Presentamos PowerSeries Pro, un sistema de seguridad comercial que lleva la capacidad inalámbrica al siguiente nivel. Las familias y las pequeñas empresas protegen sus propiedades con PowerSeries desde hace mucho tiempo, y ahora las grandes y medianas empresas también pueden hacerlo. Con sus características de protección cibernética y capacidades de comunicación inalámbrica de largo alcance, PowerSeries Pro es el único panel de intrusión que puede manejar instalaciones grandes, como almacenes, edificios de oficinas, fábricas e instalaciones de atención de la salud y, al mismo tiempo, elimina la necesidad de cables en sensores o teclados.

### Protección cibernética

PowerSeries Pro utiliza la sólida tecnología PowerG, que proporciona comunicaciones inalámbricas encriptadas de largo alcance. Esto garantiza la detección de intrusión en toda la instalación y una protección cibernética optimizada. Para aumentar la confiabilidad y prevenir las manipulaciones, PowerSeries Pro está equipado con triple resistencia de fin de línea mejorada y tecnología PowerG con anti-enmascaramiento.

### Fácil instalación

Sin la necesidad de utilizar largos cables, la instalación es muy sencilla. La aplicación de instalación intuitiva (que se puede descargar de forma gratuita en cualquier dispositivo inteligente) simplifica aún más el proceso. Gracias a su diseño versátil y fácil de usar, PowerSeries Pro admite múltiples integraciones con terceros, que incluyen software de administración de edificios y soluciones de acceso de video.

### Valor agregado

Los comunicadores modulares y Ethernet incorporados garantizan un valor duradero. Como fue creado teniendo en cuenta las oportunidades de crecimiento, PowerSeries Pro es compatible con una lista de productos de seguridad en constante expansión que pueden agregarse fácilmente para satisfacer las cambiantes necesidades de cada cliente.

## Beneficios clave

- Protege instalaciones comerciales grandes sin la necesidad de cables en sensores o teclados.
- Brinda un desempeño confiable gracias a su innovadora tecnología de intrusión inalámbrica PowerG.
- Ofrece protección cibernética optimizada con tecnología de encriptación AES de 128 bits incorporada.
- Es ideal para instalaciones comerciales medianas a grandes.
- Es sencillo de instalar y cuenta con diferentes interfaces para teclados cableados (pantalla táctil frente a LCD).
- Se integra fácilmente con Alarm.com y otros productos de terceros, que incluyen software de administración de edificios y soluciones de acceso de video.
- Garantiza oportunidades de crecimiento gracias a su compatibilidad con una lista de productos de seguridad en constante expansión.
- Previene las manipulaciones con tecnología de anti-enmascaramiento optimizada.

## Compatibilidad

Nombre	Número de pieza
Detector de movimiento PIR exterior con cámara y anti-enmascaramiento	PG9944
Detector de montaje en cielorraso de corto alcance con sensor de temperatura	PG9862
Detector de montaje en cielorraso de largo alcance con sensor de temperatura	PG9872
Contacto exterior con entrada auxiliar, monitoreo de temperatura y anti-enmascaramiento	PG9312
Detector de movimiento PIR con cámara y monitoreo de temperatura	PG9934/PG9934P
Detector de movimiento PIR	PG9914
Detector de movimiento PIR de Cortina	PG9924
Contacto invisible de puerta/ventana	PG9975
Contacto de puerta/ventana con entrada auxiliar	PG9945
Detector de movimiento PIR de óptica de espejo	PG9974/PG9974P
Tecnología doble (PIR y MW) con anti-enmascaramiento	PG9984/PG9984P
Detector de movimiento PIR exterior con anti-enmascaramiento	PG9994
Detector de impactos	PG9935
Detector de ruptura de vidrio	PG9922
Detector de humo con monitoreo de temperatura	PG9926
Detector de humo y calor	PGx991
Detector de temperatura	PG9905
Detector de inundación	PG9985
Sirena para interiores	PG9901
Sirena para exteriores	PG9911
Repetidora	PG9920
Llavero de pánico con 1 botón	PG9938
Llavero de pánico con 2 botones	PG9949
Llavero de pánico con 4 botones	PG9929/PG9939

## Especificaciones

Fuente de alimentación externa HS65WPSNA..... 100-240 VCA, 50/60 Hz, máx. 1.7 A. Salida de 18 VCC, máx. 3.6 A

Nota: la fuente de alimentación puede montarse fuera del gabinete. Utilice la siguiente guía para determinar la distancia mínima para el calibre del cable seleccionado:

### DISTANCIA SEGÚN CALIBRE:

**2 metros (6.5 pies)** ..... 22 AWG

**3 metros (10 pies)** ..... 20 AWG

**4 metros (13 pies)** ..... 18 AWG

**Consumo de corriente (panel)** ..... 85 mA (nominal)

**Salida auxiliar** ..... 13.75 +/- 5% VCC/2 A

**Salida de alarma** ..... 13.75 +/- 5% VCC/700 mA (2.0 A de corriente en modo limitado)

**Entorno de operación** De 0 °C a 49 °C (de 32 °F a 120 °F)

**Humedad relativa** ..... 93%

**Dimensiones de la placa:** 191 mm x 97 mm (7.52 pulg. x 3.80 pulg.)

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

## PowerG: la potencia de los cables, pero sin los cables

Deshágase de los cables y conéctese con tranquilidad gracias a PowerG, la tecnología inalámbrica líder para las empresas actuales.

PowerG ofrece todos los beneficios de los sistemas de seguridad cableados tradicionales, sin los dolores de cabeza ni las vulnerabilidades de los cables. Las vidas de los usuarios finales ganan en seguridad y conveniencia, y su trabajo se vuelve más rentable.

Comunicación ultraconfiable bidireccional con encriptación AES de 128 bits y protección reforzada inigualable que bloquea las interferencias y las amenazas cibernéticas, lo que garantiza un desempeño confiable con una cantidad mínima de falsas alarmas.

La transmisión inalámbrica de largo alcance hace posibles instalaciones simples y rápidas sin cables ni repetidoras, y gracias a la transmisión adaptable se extiende el tiempo entre cambios de batería.

## Aprobaciones

FCC/IC, UL/ULC