



Nuevas dimensiones en el campo de la seguridad híbrida con PowerSeries Neo



con Tecnología
PowerG

DSC

De Tyco Security Products

www.dsc.com

Seguridad en las instalaciones de las empresas por DSC

En DSC, entendemos que una de las preocupaciones principales de los dueños de empresas es proteger la compañía de intrusiones y posibles daños, para lo cual necesitan un sistema de seguridad que tenga un rendimiento infalible. Al mismo tiempo, necesitan una solución de seguridad flexible, accesible, fácil de administrar, que requiera mantenimiento mínimo y sea escalable para que pueda crecer y cambiar junto con la empresa. Por eso nos concentramos en ofrecer soluciones de seguridad confiables, versátiles e integrales para proteger las instalaciones de pequeñas y medianas empresas ante una gran variedad de situaciones. Con el sistema de seguridad híbrido PowerSeries Neo de DSC, sus clientes pueden enfocarse en dirigir sus empresas, con la confianza de que sus instalaciones y su propiedad están protegidas.

DSC es líder mundial en seguridad electrónica. Siempre ha estado a la vanguardia en el sector de la seguridad: desde nuestros revolucionarios paneles de control hasta nuestros productos de monitoreo de alarmas IP líderes en la industria y nuestros modernos paneles inalámbricos independientes. DSC es parte de Tyco Security Products, la compañía más grande del mundo dedicada exclusivamente a la seguridad y la protección contra incendios.



El poder de PowerG

Desde su lanzamiento en 2010, PowerG ha revolucionado la industria de los productos inalámbricos. Hoy, como resultado de un exhaustivo trabajo de investigación y desarrollo, es evidente que la capacidad de PowerG de ofrecer comunicación robusta, incluso en áreas que anteriormente solo eran aptas para aplicaciones cableadas, lo transforma en la opción ideal para una amplia gama de aplicaciones. El poder de la tecnología PowerG la hace apta para una diversidad de instalaciones, desde residencias hasta pequeñas empresas y grandes operaciones.

Aspectos destacados de la tecnología:

- Comunicación bidireccional integral para asegurar que no se pierda ningún mensaje de alarma
- Tecnología de Transmisión Multicanal de Espectro Ensanchado por Salto de Frecuencia (FHSS) para resolver problemas de interferencia y bloqueo de frecuencia
- Dispositivos que optimizan su ruta al panel de control de manera dinámica para evitar interferencia de RF
- Tecnología de comunicación sincronizada TDMA que elimina las colisiones de mensajes
- Encriptación AES-128 que protege contra herramientas poderosas de análisis y ataques digitales



Tecnologías de seguridad de avanzada que protegen lo que más valora

PowerSeries Neo ofrece las tecnologías de seguridad más confiables que brindan tranquilidad

PowerSeries Neo

PowerSeries Neo utiliza PowerG, la tecnología inalámbrica de intrusión líder en la industria, para brindar un robusto conjunto de funciones que ayudan a disminuir los costos operativos a la vez que ofrecen el sistema de seguridad más confiable. Se reducen notablemente las inspecciones innecesarias en el sitio y los costos elevados generados por las falsas alarmas. Con la simplicidad de los dispositivos PowerG, las soluciones se pueden personalizar fácilmente para adaptarse a las necesidades más específicas. Compatible con soluciones interactivas de vanguardia soportadas por DSC para una variedad de características de monitoreo y control inteligente, PowerSeries Neo garantiza el crecimiento a futuro mediante una completa línea de módulos de expansión y servicios RMR adicionales como verificación de alarmas.



Catálogo de Productos PowerSeries Neo

Detectores de intrusión



PGx934P
Detector de Movimiento PIR Inalámbrico PowerG con Cámara Integrada



PGx944
Detector de Movimiento PIR Exterior con Cámara Incorporada



PGx924
Detector de Movimiento Inalámbrico de Cortina PIR PowerG



PGx984P
Detector de Movimiento Inalámbrico PowerG con Tecnología Dual (PIR & MW)



PGx974P
Detector de Movimiento PIR Inalámbrico PowerG de Óptica de Espejo



PGx994
Detector de Movimiento PIR Exterior Inalámbrico PowerG



PGx975
Contacto de Puerta/Ventana Inalámbrico PowerG en Blanco y Marrón



PGx945
Contacto de Puerta/Ventana Inalámbrico PowerG con Entrada Auxiliar, en Blanco y Marrón



PGx904P
Detector de Movimiento PIR Inalámbrico PowerG con/sin Inmunidad a Mascotas



PGx935
Detector de Impactos Inalámbrico PowerG



PGx922
Detector Inalámbrico de Rotura de Vidrio PowerG

Sensores de seguridad



PGx926
Detector inalámbrico de Humo PowerG



PGx916
Detector inalámbrico de Humo y Calor PowerG



PGx913
Detector inalámbrico de CO PowerG (solo en EE.UU.)



PGx905
Detector inalámbrico de Temperatura PowerG



PGx985
Detector inalámbrico de Inundación PowerG

Teclados



HS2LCDWFx / HS2LCDWFPx / HS2LCDWFPVx
Teclado LCD Alfanumérico Inalámbrico de 2 vías PowerG sin Cables con Credencial de Proximidad y Comandos por Voz Opcionales



HS2lcd / HS2lcdP
Teclado LCD Alfanumérico con Soporte Opcional para Credencial de Proximidad



HS2ICN / HS2ICNP
Teclado Cableado ICON con Soporte Opcional para Credencial de Proximidad



HS2LCDRFx / HS2LCDRFPx
Teclado LCD Alfanumérico con Transceptor PowerG Integrado y Credencial de Proximidad Opcional



HS2ICNRFx / HS2ICNRFPx
Teclado Cableado con Iconos, Transceptor PowerG Integrado y Credencial de Proximidad Opcional



HS2TCHP
Teclado de Pantalla Táctil Cableado de 7 Pulgadas con Credencial de Proximidad en Blanco y Negro

con Tecnología PowerG

Comunicadores y transmisores



3G8080/ 3G8080(I)
Comunicador de Alarma Celular HSPA Compatible con ALARM.COM



CD8080/ CD8080(I)
Comunicador de Alarma Celular CDMA Compatible con ALARM.COM



3G2080/ 3G2080(R)
Comunicador de Alarma Celular HSPA



TL2803G/ TL2803G(R)
Comunicador de Alarma de Doble Trayecto via Internet y HSPA



TL280/ TL280(R)
Comunicador de Alarma via Internet



PCL-422
Módulo para Montaje Remoto del Comunicador

Dispositivos de armado y botones de pánico



PGx938
Pulsador de Pánico Inalámbrico PowerG



PGx949
Llave Inalámbrica de Dos Botones PowerG



PGx939
Llave Inalámbrica PowerG de Cuatro Botones



PGx929
Llave Inalámbrica PowerG de Cuatro Botones



MPT
Minicredencial de Proximidad

Módulos



HSM2300
Módulo de Fuente de Alimentación



HSM2204
Módulo de Salida con Alta Corriente



HSM2208
Módulo de Salida con Baja Corriente



HSM2955
Módulo Bidireccional



HSM2108
Módulo Expansor de 8 Zonas Cableadas

Sirenas, repetidoras y transceptores



PGx901
Sirena Interior Inalámbrica PowerG



PGx911
Sirena Exterior Inalámbrica PowerG



PGx920
Repetidora Inalámbrica PowerG



HSM2HOSTx
Módulo Transceptor PowerG con Función de Host

Soporte para software



Software WebSA System Administrator



Software de Gestión de Rutina del Sistema (RSM)



Software de Descarga DLS 5

Paneles de control



HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128
Panel de Control de 6 a 128 Zonas

Contacto de Puerta/Ventana Inalámbrico PowerG

PGx975

PGx975 es un contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG muy pequeño y delgado, diseñado principalmente para proteger puertas y ventanas. Una vez instalado, es casi imperceptible y no interfiere con la decoración. PGx975 es un contacto magnético inalámbrico altamente confiable que es compatible con los sistemas de alarmas PowerG y que cumple con todos los estándares internacionales. Es muy fácil de instalar y usar en una gran variedad de entornos residenciales y comerciales.

- Transmisor de contacto magnético muy pequeño y delgado
- Protección casi imperceptible para puertas y ventanas
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 5 años con uso típico)
- Disponible en blanco y marrón



Detector Inalámbrico de Rotura de Vidrio PowerG

PGx922

PGx922 es un detector inalámbrico digital de rotura de vidrios PowerG compatible con los sistemas de alarma de intrusión PowerSeries Neo y los receptores PowerG. Está diseñado para residencias y entornos comerciales donde se requiere contar con detección confiable de rotura de vidrios casi sin falsas alarmas.

- Incremente la seguridad de perímetros
- Evite daños en los interiores
- Ahorre energía y reduzca costos
- Confíe en la detección de precisión superior
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 5 años con uso típico)



Detector de Movimiento PIR Inalámbrico PowerG con Cámara Integrada

PGx934P

PGx934P brinda la solución perfecta para la verificación de alarmas visuales, de día o de noche. Cuando se activa el sistema de alarma y el sensor PIR detecta movimiento, el detector envía una alerta al panel de control y activa la cámara. Al revisar las imágenes en tiempo real, el personal de seguridad puede verificar la alarma y responder de manera acorde.

- Vida útil de la batería prolongada (hasta 5-8 años con uso típico)

*El detector de Movimiento PIR también está disponible sin Cámara Integrada (PGx904P)



Detector de Movimiento PIR Exterior inalámbrico PowerG con Cámara Integrada

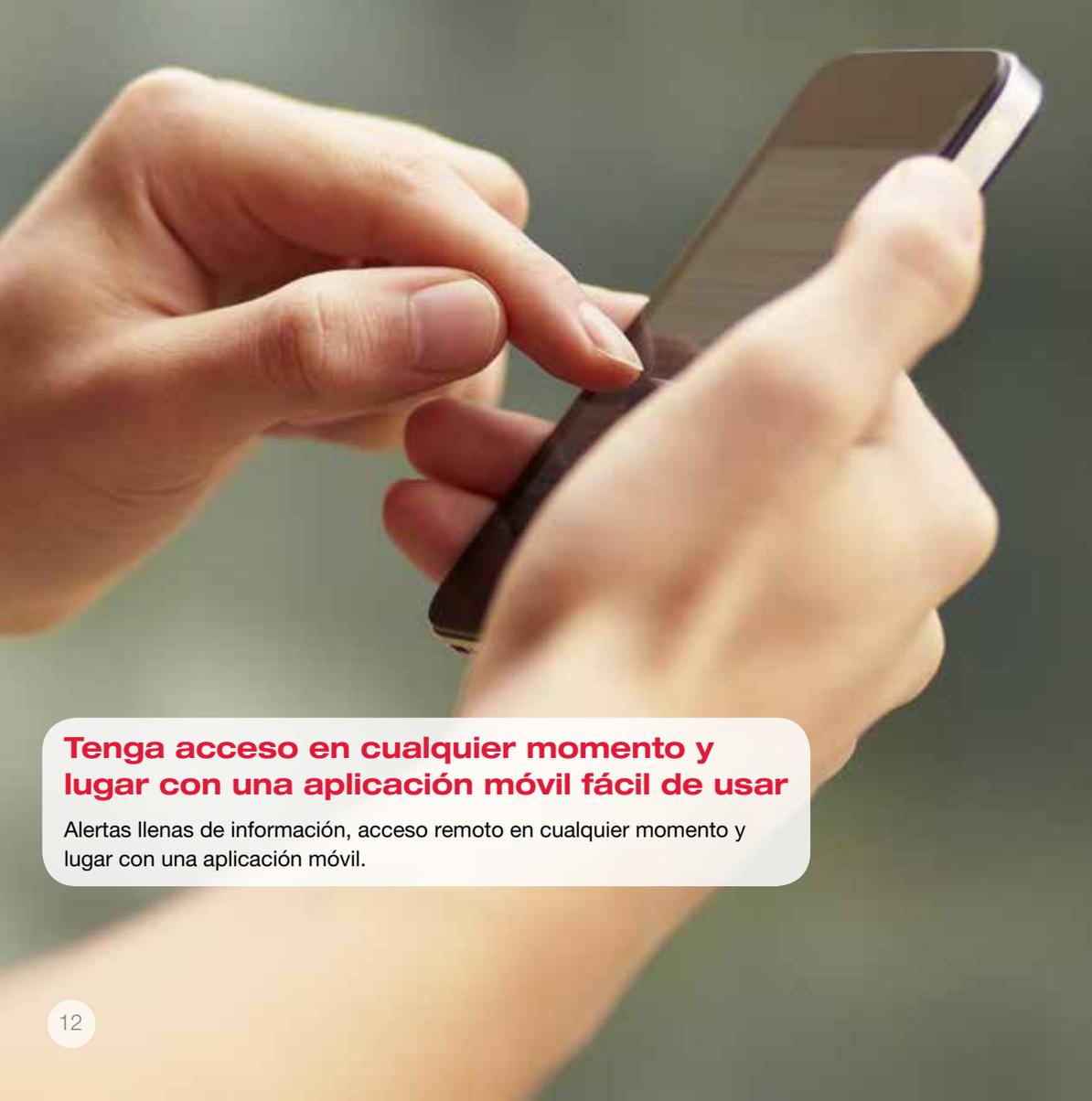
PGx944

PGx944 es un innovador detector PIR exterior inalámbrico de óptica de espejo con cámara integrada que brinda la solución perfecta para la verificación de alarmas visuales. Incluye diversas tecnologías de vanguardia para superar los complejos desafíos que presenta el exterior, como el día o la noche, la lluvia, la luz solar directa, los animales y los cambios en la intensidad de la luz, entre otros. Cuando se activa el sistema de alarma y el sensor PIR detecta movimiento, el detector envía una alerta al panel de control y activa la cámara. Al ver las imágenes en tiempo real, el personal de seguridad puede verificar la alarma y responder de manera acorde.

- Vida útil de la batería prolongada

*El detector de movimiento PIR exterior también está disponible sin Cámara Integrada (PGx994)





Tenga acceso en cualquier momento y lugar con una aplicación móvil fácil de usar

Alertas llenas de información, acceso remoto en cualquier momento y lugar con una aplicación móvil.



Confiabilidad líder en la industria y capacidad insuperable, todo en un receptor compacto

Sobre la base del legado de Sur-Gard, SG-System 5 soporta soluciones de verificación de alarma para reducir significativamente los costos asociados con falsas alarmas.

El tamaño más compacto facilita el manejo del espacio mientras ofrece la más alta densidad de cuentas por rack disponible en la industria. La redundancia incorporada para la alimentación y conmutación automática asegura un desempeño continuo de todos los dispositivos periféricos conectados a los puertos de salida.

Solución de verificación visual

- Se envían, en tiempo real, fotografías activadas por alarma a una estación de monitoreo central y/o al dispositivo móvil del dueño del hogar o el negocio, de modo que el personal de seguridad y/o el usuario final pueda determinar la acción correcta
- Brinda visibilidad del interior del hogar o negocio, y ayuda a los usuarios finales a tomar decisiones informadas acerca de eventos y notificaciones, todo en tiempo real, desde cualquier parte con su smartphone o tablet



Verificación de alarma visual o por audio

La verificación visual se realiza mediante cámaras PIR instaladas estratégicamente que se activan en el momento en que se dispara una alarma. Las cámaras proporcionan 5 segundos de video posterior a la activación de la alarma, y la filmación se envía al usuario final por correo electrónico. También capturan y graban audio. Luego de que se dispara una alarma, se puede realizar la verificación de audio, gracias al micrófono y el altavoz incorporados a los periféricos. Esto permite que el servicio de monitoreo se conecte con el sistema, escuche los sonidos provenientes de las instalaciones y obtenga confirmación verbal de los ocupantes.

- Permite que los dueños del hogar o del negocio identifiquen situaciones reales de intrusión y seguridad, e ignoren falsas alarmas
- Reduce significativamente los costos relacionados con falsas alarmas al evitar esfuerzos innecesarios
- Brinda el alto rendimiento que se necesita para cumplir con regulaciones regionales cada vez más estrictas
- Aumenta los ingresos mensuales recurrentes de los profesionales de seguridad





Nuevas dimensiones en seguridad

© Tyco 2016. Este documento contiene información de propiedad exclusiva de Tyco, así como también información de carácter público. Ambos tipos de información están sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción o distribución para fines diferentes a los previstos, sin el consentimiento previo escrito de Tyco. Las marcas comerciales y las marcas de servicio de Tyco, incluso la marca y el logo de Tyco y PowerG, son propiedad exclusiva de Tyco y no pueden usarse sin permiso. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Creado en mayo de 12/2016.

Envíe un correo electrónico a info@dsc.com o contáctese con su
Representante de Cuenta de DSC.
Visítenos en www.dsc.com