



Catálogo de productos



DSC

Visonic

Catálogo de productos intrusión

Productos PowerG

- Portafolio de productos PowerG 6
- Detectores de intrusión PowerG 8
- Sensores de protección PowerG 11
- Sirenas, repetidoras y transceptores PowerG 13
- Dispositivos de automatización PowerG 14

Productos Qolsys

- Portafolio de productos Qolsys 18
- Paneles 20
- Dispositivos Z-wave 21
- Accesorios 23

Productos DSC

PowerSeries Neo

- Portafolio de productos PowerSeries Neo 27
- Paneles 29
- Teclados 31
- Módulos 33

PowerSeries Pro

- Portafolio de Productos PowerSeries Pro 37
- PowerSeries Pro: productos relacionados 39

IQ Pro 43

Detectores y accesorios cableados 45

Comunicadores de alarma 51

Productos Visonic

- PowerMaster-360R 53

Plataformas de recepción y administración 55

- Plataforma IQ Connect..... 57
- Plataforma PowerManage..... 58
- Plataforma System 5..... 60

*Para obtener más información sobre la disponibilidad de productos, contacte a su representante de ventas o distribuidor local.

Si quiere recibir información de nuestras novedades visite:

www.dsc.com

qolsys.com

visonic.com

o pongase en contacto con:

stephanie.gomez.torres@jci.com

Productos PowerG

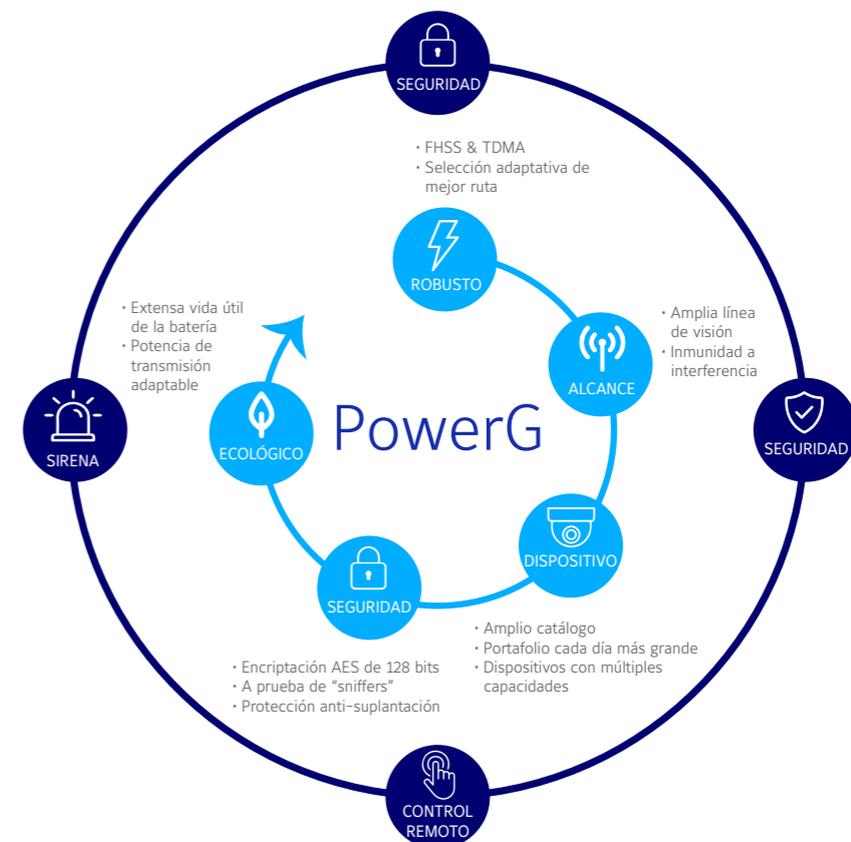
La confiabilidad y velocidad de una conexión cableada, sin los cables. Integración con DSC, Qolsys y Visonic.



El protocolo inalámbrico más dinámico y potente del mercado

Deshágase de los cables y conéctese con la tranquilidad que ofrece PowerG, la tecnología inalámbrica líder para los hogares y las empresas de hoy. PowerG ofrece todos los beneficios de los sistemas de seguridad cableados tradicionales, sin los dolores de cabeza ni las vulnerabilidades de los cables.

PowerG ofrece comunicación bidireccional ultraconfiable 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.



Productos PowerG

Detectores de intrusión

Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG con cámara integrada (PGx934P)	Detector de movimiento PIR exterior inalámbrico PowerG con cámara integrada (PGx944)	Detector de movimiento PIR inalámbrico de cortina PowerG (PGx924)	Detector de movimiento inalámbrico PowerG con tecnología dual (PIR & MW) (PGx984P)	Detector de movimiento PIR inalámbrico con inmunidad a mascotas PowerG (PGx914)	Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG de óptica de espejo (PGx974P)
Detector PIR inalámbrico de 360° PowerG para montaje en cielorraso (PGx862)	Detector PIR inalámbrico de 360° de largo alcance PowerG para montaje en cielorraso (PGx872)	Contacto empotrado inalámbrico PowerG (PGx307)	Detector de movimiento PIR exterior inalámbrico PowerG (PGx994)	Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG en blanco o marrón (PGx303)	Contacto magnético inalámbrico para exteriores PowerG con entrada auxiliar (PGx312)
Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG con entrada auxiliar, en blanco o marrón (PGx945)	Contacto magnético inalámbrico PowerG con entrada auxiliar (PGx309)	Detector de impactos inalámbrico PowerG (PGx935)	Detector PIR de cortina inalámbrico avanzado PowerG para exteriores (PGx902)	Detector de ruptura de vidrio inalámbrico PowerG (PGx922)	

Sensores de protección

Detector inalámbrico PowerG de humo y calor (PGx936)	Detector de CO inalámbrico PowerG (PGx935)	Detector de temperatura inalámbrico PowerG (PGx905)	Detector de inundaciones inalámbrico PowerG (PGx985)

La X se debe reemplazar por el primer número de las siguientes frecuencias, según su país.

915 MHz = Norte América, Latinoamérica y el Caribe

433 MHz = África, Asia, Australia, Europa Oriental, Brasil, Perú, Uruguay, Nueva Zelanda

868 MHz = África, Europa Oriental, Europa Occidental, Reino Unido, Medio Oriente

Dispositivos de armado y botones de pánico

Pulsador de pánico inalámbrico PowerG (PGx938)	Pulsador inalámbrico de dos botones PowerG (PGx949)	Pulsador inalámbrico de cuatro botones PowerG (PGx939)	Pulsador inalámbrico de cuatro botones PowerG (PGx929)

Sirenas, repetidoras y transceptores

Sirena interior inalámbrica PowerG (PGx901)	Sirena para exteriores PowerG (PGx911)	Repetidora inalámbrica PowerG (PGx920)	Módulo transceptor PowerG con función de host (HSM2HOSTx)

Dispositivos de automatización PowerG

IQ LOCK-PG	IQ DIMMER-PG	IQ OUTDOOR PLUG-PG	IQ SMART PLUG-PG
IQDLK-PGK-MB	IQDMR-PG	IQODP-PG	IQIDP-PG
IQDLK-PGK-SN			
IQDLK-PGK-ORB			
IQ SMART SOCKET-PG	IQ POWER SWITCH-PG		
IQSKT-PG	IQSWH-PG		

Productos PowerG

Detectores de intrusión

Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG con cámara integrada (PGx934P)



- Verificación visual de alarma durante el día y la noche
- Imágenes a todo color en alta resolución transmitidas desde las instalaciones por celular o Ethernet
- Cámara CMOS con iluminación IR
- Antisabotaje en la tapa frontal y posterior
- Inmunidad a mascotas de hasta 38 kg (85 lb)
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 3 años con uso típico)
- Dimensiones: 125 x 63 x 60 mm (4.9 x 2.5 x 2.4 pulg)

Detector de movimiento PIR exterior inalámbrico PowerG con cámara integrada (PGx944)



- Tecnología innovadora Octa-Quad, que reduce las falsas alarmas
- Verificación visual con captura de imagen
- Rango de cámara paralelo a la cobertura PIR: sin puntos ciegos
- Gabinete robusto y protección antienmascaramiento patentada
- Óptica de espejo negro líder de mercado
- LED de estado RF-link incorporado
- Mantenimiento remoto con configuración y pruebas vía teclado
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 3 años con uso típico)

Detector de movimiento PIR inalámbrico de cortina PowerG (PGx924)



- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Ideal para la protección de puertas y ventanas
- Cobertura de cortina seleccionable 2, 4, 6 m (6, 12, 18 pies)
- Antisabotaje en la tapa frontal y posterior
- Mayor vida útil de la batería prolongada (hasta 7 años con uso típico)

Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG de óptica de espejo (PGx974P)



- Área de cobertura: 90° a 15 m (50 pies)
- La óptica de espejo ofrece una sensibilidad de detección excepcionalmente alta e inmunidad a las falsas alarmas
- Diseño resistente al vandalismo: Tecnología V-Slot de lente pequeña indeformable.
- Fácil de instalar: no requiere ajuste vertical
- Protección antisabotaje en la parte frontal y trasera
- Mayor vida útil de la batería prolongada (hasta 7 años con uso típico)
- Dimensiones: 115 x 60 x 48mm (4.5 x 2.3 x 1.9 pies)

Detector de movimiento inalámbrico PowerG con tecnología dual (PIR & MW) PGx984P)



- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Diseño resistente al vandalismo: Tecnología V-Slot de lente pequeña indeformable
- PIR con tecnología dual y microondas de frecuencias en banda K para reducir falsas alarmas
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 5 años con uso típico)
- Dimensiones: 115 x 60 x 48mm (4.5 x 2.3 x 1.9 pies)

Detector PIR inalámbrico de 360° PowerG para montaje en cielorraso (PGx862)



- Detección de movimiento 360° desde un dispositivo colocado en el cielorraso
- Asegura protección para salas pequeñas y medianas con cobertura de detección de hasta 10 m (32.8 pies) de diámetro
- Desempeño confiable gracias a su innovadora tecnología de intrusión PowerG con comunicación bidireccional
- Minimiza el impacto visual gracias a un diseño moderno y discreto
- Ofrece valor duradero con una batería que dura 5 años (con un uso típico)
- Simple de instalar y mantener

Detector PIR inalámbrico de largo alcance de 360° PowerG para montaje en cielorraso (PGx872)



- Detección de movimiento 360° desde un dispositivo colocado en el cielorraso
- Asegura protección para salas con cobertura de detección de hasta 20 m (65.6 pies) de diámetro
- Minimiza el impacto visual gracias a un diseño moderno y discreto
- Ofrece valor duradero con una batería que dura 5 años (con un uso típico)
- Tecnología inalámbrica PowerG robusta, de grado comercial y líder en la industria

Contacto empotrado inalámbrico PowerG (PGx307)



- Ofrece protección segura y sutil
- Garantiza un desempeño confiable gracias a su innovadora tecnología de intrusión PowerG con comunicación bidireccional
- Valor excepcional con una batería de larga duración (hasta 10 años de uso típico)
- Se instala con facilidad, con un imán ultradelgado (2 mm / 0.08") que reduce la necesidad de realizar orificios
- Pasan desapercibidos con marcos de ventanas y puertas para que la instalación sea desapercibida

Detector de movimiento PIR exterior inalámbrico PowerG (PGx994)



- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Minimiza falsas alarmas y, al mismo tiempo, asegura una detección eficaz de amenazas reales
- Tecnología Octa-Quad
- Diseño resistente al vandalismo: Tecnología V-Slot de lente pequeña indeformable
- Óptica de espejo negro para una inmunidad excepcionalmente alta a las falsas alarmas
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 3 años con uso típico)
- Protección anti-enmascaramiento completa y sin precedentes

Contacto inalámbrico de puerta/ventana PowerG (PGx303)



- Perfil extradelgado
- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Incluye cinta de doble cara
- La transmisión de largo alcance permite instalaciones sin necesidad de utilizar repetidoras
- Fácil de instalar y quitar
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 5 años con uso típico)
- Dimensiones: 62 x 25.4 x 7.7mm (2.45 x 1 x 0.3 in)

Productos PowerG

Detectores de intrusión

Contacto magnético inalámbrico para exteriores PowerG con entrada auxiliar (PGx312)



- Brinda protección exterior excepcional para ventanas, portones y puertas
- Garantiza un desempeño confiable gracias a su innovadora tecnología de intrusión PowerG con comunicación bidireccional
- El enorme rango de transmisión lo hace ideal para propiedades muy grandes
- Confiable en condiciones ambientales extremas (con certificación IP66)
- Seguridad duradera con una vida útil de la batería de hasta 5 años (en uso típico)
- La batería puede reemplazarse sin retirar el dispositivo
- Cumple con el estricto estándar de seguridad EN Grado 2

Contacto magnético inalámbrico PowerG con entrada auxiliar (PGx309)



- Batería de larga duración para aplicaciones comerciales
- Tecnología inalámbrica PowerG robusta, de grado comercial y líder en la industria
- Instalación más fácil y rápida al activar la opción de registro automático
- Indicador LED de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Entrada auxiliar configurable
- Completamente supervisado Disponible en NA, LATAM y Europa

Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG con entrada auxiliar (PGx945)



- Operación de entrada auxiliar seleccionable como normalmente abierto, normalmente cerrado o supervisión de fin de vida útil
- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Interruptor antisabotaje de caja y de pared
- Ideal para proteger puertas, ventanas y otras aberturas
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 8 años con uso típico)
- Incluye protección antisabotaje en la parte trasera en PG4945 y PG8945
- Dimensiones: 81 x 32 x 25 mm (3.19 x 1.25 x 1 in)

Detector PIR de cortina inalámbrico avanzado PowerG para exteriores (PGx902)



- Escudo de protección
- Asegura las vías de acceso, como puertas y ventanas, sin considerar movimientos habituales de personas o animales cerca de una entrada protegida
- Asegura un rendimiento confiable, utilizando la tecnología de Intrusión inalámbrica de vanguardia PowerG
- Rango de detección de hasta 8 m (26 pies)
- Bloquea la manipulación con antiensucamiento certificado
- Opera de manera confiable, incluso en condiciones adversas ambientales y de extremas temperaturas con certificación IP55

Detector de ruptura de vidrio inalámbrico PowerG (PGx922)



- Detección de ruptura de vidrio recubierto, templado, laminado y armado
- Alcance de detección de hasta 6 m (20 pies)
- Indicación de calidad del enlace visible en el dispositivo
- Reconocimiento de patrones acústicos
- Tecnología que ofrece cobertura de 360°
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 5 años con uso típico)
- Indicación de batería baja visible y transmitida

Sensores de protección

Detector inalámbrico de humo y calor PowerG (PGx936)



- Proporciona advertencias de incendio tempranas precisas, con alertas sonoras y visuales cuando se detecta humo o alta temperatura
- Mejora la seguridad y facilita el mantenimiento, con alertas de manipulación del dispositivo o batería baja
- Garantiza un desempeño confiable gracias a su innovadora tecnología de intrusión PowerG con comunicación bidireccional
- Ofrece valor duradero con una batería que dura 3 años (con un uso típico)
- La transmisión de largo alcance permite la instalación sin necesidad de repetidoras
- Se puede instalar de manera simple en la pared o el techo, sin soporte
- Cuenta con protección antisabotaje en la parte trasera
- Compatible con SirenNet - Red de sirenas de dispositivos de humo.

Detector de CO inalámbrico PowerG (PGx935)



- Advertencia temprana de peligro de envenenamiento por monóxido de carbono (CO)
- Indicaciones de alarma visuales y sonoras al detectar CO
- Zumbador de alarma de 95 db y gran LED parpadeante de alarma
- Indicación de batería baja visible y transmitida
- Totalmente certificado por las normas internacionales más estrictas y exigentes para productos de seguridad aplicables en Europa (LPCB UK, EN 50291) y los EE.UU. (UL 2075)
- Se incluyen botones de prueba automática y manual
- Larga vida útil de la batería (hasta 4 años con uso típico)

Detector de temperatura inalámbrico PowerG (PGx905)



- Indicación de calidad del enlace visible en el dispositivo
- Umbrales de advertencia de temperatura y alarma programables
- Sonda opcional PGTEMP-PROBE para monitorear el refrigerador, congelador y la temperatura exterior
- Protección antisabotaje en la parte frontal y trasera
- Mayor vida útil de la batería prolongada (hasta 7 años con uso típico)
- Dimensiones: 81 x 32 x 25 mm (3.19 x 1.25 x 1 in)

Detector de inundaciones inalámbrico PowerG (PGx985)



- Reduzca los daños causados por fugas de agua con la alerta temprana del detector de inundación
- Indicación de calidad de la señal visible en el dispositivo
- Totalmente supervisado
- Sonda cableada para agua de 2 m (6 pies)
- Indicación de batería baja visible y transmitida
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 8 años con uso típico)
- Dimensiones: 81 x 34 x 25mm (3.19 x 1.25 x 1 in)

Productos PowerG

Llaveros

Pulsador de pánico inalámbrico PowerG (PGx938)



- Activación de señal de pánico mediante un botón grande y fácil de usar
- LED integrado para indicar la transmisión y recepción de señal
- Resistente al agua
- Clip multifunción y correa para el cuello
- Retardo de dos segundos en el botón de pánico
- Totalmente supervisado
- Dimensiones: 53 x 33 x 11 mm (2.1 x 1.3 x 0.43 in)
- Mayor vida útil de la batería prolongada (hasta 7 años con uso típico)

Pulsador inalámbrico de dos botones PowerG (PGx949)



- Activación mediante 2 botones grandes y fáciles de usar
- LED integrado para indicar la transmisión y recepción de señal
- Zumbador incorporado para una indicación sonora
- Resistente al agua
- Clip multifunción y correa para el cuello
- Retardo de tres segundos en el botón de pánico para reducir falsas alarmas
- Mayor vida útil de la batería prolongada (hasta 7 años con uso típico)
- Incluye un clip para el cinturón, un llavero, y una correa para el cuello
- Dimensiones: 53 x 33 x 11mm (2.1 x 1.3 x 0.43 in)

Pulsador inalámbrico de cuatro botones PowerG (PGx939)



- 4 teclas de función programables
- Indicador visual y sonoro para reconocer la acción solicitada
- Retardo de tres segundos en la función de pánico para reducir falsas alarmas
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 8 años con uso típico)

Pulsador inalámbrico de cuatro botones PowerG (PGx929)



- 4 teclas de función programables
- Indicador visual y sonoro para reconocer la acción solicitada
- Retardo de tres segundos en la función de pánico para reducir falsas alarmas
- Indicación de calidad de la señal visible en el dispositivo
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 5 años con uso típico)
- Dimensiones: 60 x 34.5 x 12.5mm (2.3 x 1.3 x 0.5 in)

Sirenas, repetidoras y transeptores

Sirena interior inalámbrica PowerG (PGx901)



- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Sirena de 110 db con luz estroboscópica
- Alertas sonoras diferenciada para intrusión e incendio
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 8 años con uso típico)
- Dimensiones: 161 x 161 x 50mm (6.44 x 6.44 x 1.75 in)

Sirena exterior inalámbrica PowerG (PGx911)



- Potencia de sirena de 110 dB
- Funcionalidad de luz estroboscópica para indicación visual
- Carcasa robusta e impermeable de diseño elegante (IP55)
- Totalmente supervisado
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 8 años con uso típico)
- Sonidos de alarma diferenciados para intrusión, incendio, gas e inundación
- Área amplia de impresiones para logotipos personalizados
- Dimensiones: 295 x 186 x 63 mm (11.63 x 7.31 x 2.5 in)
- Disponible con luz estroboscópica ámbar, según el país

Repetidora inalámbrica PowerG (PGx920)



- Extiende el alcance inalámbrico general
- Indicaciones de LED para diagnósticos de falla de alimentación, actividad y desempeño de la instalación
- Compacta y fácil de instalar
- Protección antisabotaje en la parte frontal y trasera
- Batería de reemplazo BATT 1.3-4.8 V
- Se conecta a la red eléctrica con batería de respaldo de 48 horas (recargable)
- Dimensiones: 161 x 161 x 50mm (6.44 x 6.445 x 1.74 in)

Productos PowerG

Dispositivos de automatización PowerG

IQ LOCK-PG Cerradura inteligente IQ Lock-PG



IQDLK-PGK-MB
IQDLK-PGK-SN
IQDLK-PGK-ORB

- Automatice fácilmente el acceso a puertas en su hogar o negocio de forma inalámbrica
- Comunicación inalámbrica PowerG de extra largo alcance con el panel de alarma y automatización
- Exterior: Zinc | Interior: Aluminio
- Color: Bronze, Nickel, Negro Mate
- Teclado de 10 teclas retroiluminadas
- Indicador exterior de bloqueo / desbloqueo / batería baja / configuración exitosa o falla
- Mecanismo de operación: PowerG - App o panel; Teclado, Llave o perilla
- Hasta 250 códigos de usuarios
- Longitud de código: 4 a 8 números
- Batería: 4 x AA (incluidas)
- Voltaje de operación: 6V
- Temperatura de operación: Exterior: -35 – 65°C / Interior: 0 – 60°C

IQ DIMMER-PG IQ Dimmer Switch-PG



IQDMR-PG

- Cree un ambiente personalizado atenuando las luces a su gusto en cualquier lugar del hogar o negocio
- Comunicación inalámbrica PowerG de extra largo alcance con el panel de alarma y automatización
- Voltaje entrada: 120VAC 60HZ
- Carga máxima: 200W inc./ 100W LED
- Consumo: <1W
- Corriente máxima: 1.67^a
- Temperatura de operación: 0°C – 40°C

IQ OUTDOOR PLUG-PG



IQODP-PG

IQ Outdoor Plug-PG

- Extienda el control de sus equipos eléctricos hasta el exterior del hogar o negocio
- Comunicación inalámbrica PowerG de extra largo alcance con el panel de alarma y automatización
- Voltaje entrada: 120VAC 60HZ
- Conectores de salida: 2 conectores Tipo B
- Voltaje salida: 120VAC 60HZ,
- Corriente total de salida: 15A en total para las dos salidas
- Carga máxima: 1800W
- Consumo: <1W
- Temp. Operación: -30°C – 50°C

IQ SMART PLUG-PG



IQIDP -PG

IQ Smart Plug-PG

- Controle sus electrodomésticos de la manera más sencilla y sin instalación requerida en cualquier lugar del hogar o negocio
- Comunicación inalámbrica PowerG de extra largo alcance con el panel de alarma y automatización
- Voltaje entrada: 120VAC 60HZ
- Conectores de salida: 1 conector Tipo B
- Voltaje salida: 120VAC 60HZ,
- Corriente total de salida: 15A
- Carga máxima: 1800W
- Consumo: <1W
- Temp. Operación: 0°C – 40°C

IQ SMART SOCKET-PG



IQSKT-PG

IQ Smart Socket-PG

- Controle sus electrodomésticos o equipamiento a 120V en cualquier lugar del hogar o negocio
- Comunicación inalámbrica PowerG de extra largo alcance con el panel de alarma y automatización
- Voltaje entrada: 120VAC 60HZ
- Conectores de salida: 2 conectores Tipo B
- Voltaje salida: 120VAC 60HZ,
- Corriente total de salida: 15A para las dos salidas
- Carga máxima: 1800W
- Consumo: <1W
- Temp. Operación: 0°C – 40°C

IQ POWER SWITCH-PG



IQSWH-PG

IQ Power Switch-PG

- Tenga el control de las luces en cualquier lugar de su hogar o negocio
- Comunicación inalámbrica PowerG de extra largo alcance con el panel de alarma y automatización
- Voltaje entrada: 120VAC 60HZ
- Carga máxima: 600W inc./ 300W LED
- Consumo: <1W
- Corriente max: 5A
- Temp. Operación: 0°C – 40°C



Mejora la calidad de vida a través de la innovación y la tecnología.



Líder en seguridad residencial, comercial y hogares inteligentes

Implemente nuestros dispositivos de seguridad inteligentes e innovadores, conéctese con cualquier dispositivo de automatización del hogar y obtenga el máximo control sobre la seguridad de su hogar.

Qolsys conocido por su tecnología confiable e innovadora ofrece diversas opciones entre paneles de control y sensores de movimiento compatibles con cualquier dispositivo inteligente. Qolsys también se ha asociado con otros fabricantes líderes para ofrecer a los propietarios de viviendas y negocios una solución inteligente integrada con supervisión e instalación profesionales.



Paneles



IQ PANEL 4

IQP4070-ARG	IQP4070
IQP4004	IQP4004BLK
IQP4005	IQP4006
IQP4373	IQP4390
IQP4364	IQP4363
IQP4358	IQP4326



IQ 4Hub

IQPH358	IQPH364
IQPH370	IQPH370-ARG
IQPH373	IQPH390
IQPH364	IQPH326



IQ 4NS

IQPK047	IQPK375
IQPK364	IQPK370
IQPK370-ARG	IQPK373
IQPK326	IQPK364
IQPK390	

Dispositivos Z-wave



IQ WATER VALVE

IQWV908-KIT-SL (S-Line)
IQWV908-KIT-PG (PowerG)



IQ SIREN

QZ2300-840



IQ SMART PLUG

QZ2101-840



IQ DIMMER

QZ2140-840



IQ DIMMER

QZ2141-840



IQ LIGHT

LBR30Z-1



IQ OUTLET

QZ2130-840

Accesorios



IQ BASE

IQP4BASE-BLK
IQP4BASE-GRY



IQ STAND

IQP4STAND-WHT
IQP4STAND-BLK



IQ STAND

QR0096-840
(IQ Remote PG- IQ Hub Gen 1)



IQ Wifi 6

IQWF6-AR
IQWF6-CL
IQWF6-LA



IQ REMOTE-PG

IQR-PG

**Próximamente*



IQ REMOTE

QW9104-840



IQ POWERG HARDWARE

PG9WLSHW8



IQ CARD-319

QC001-840



IQ CARD-345

QC005-840



IQ CARD-433

QC004-840



IQ Keypad-PG

IQ Keypad-PG
IQ Keypad Prox-PG

IQ PANEL4 Todo en Uno. La siguiente generación de IQ Panel



IQP4070-ARG	IQP4070
IQP4004	IQP4004BLK
IQP4005	IQP4006
IQP4373*	IQP4390*
IQP4364*	IQP4363*
IQP4358*	IQP4326*

- Pantalla táctil 7" alta resolución 1280 x 800
- SOM de 8 Núcleos Qualcomm
- PowerG con una interfaz más:
 - 319 | 345 | 433
- Comunicaciones extendidas
 - 2-Way Voice VoLTE
 - LTE & Wi-Fi Doble vínculo
 - LTE/3G en modelos seleccionados (*)
 - Bluetooth 4.2 (streaming)
 - Z-Wave (700 Series)
- 4 x Altavoces QuadSound 4W con IQ Base
- Cámara 8 MP con FlexTilt
- Sistema de instalación SmartMount

IQ4Hub Todo en Uno. La solución costo efectiva de seguridad



IQPH358	IQPH364
IQPH370	IQPH370-ARG
IQPH373	IQPH390
IQPH364	IQPH326

- La mejor tecnología inalámbrica: PowerG+
- Pantalla táctil 7" y dos altavoces
- Sistema de sirenas interconectadas SirenNet
- Máximo procesamiento: 8 Núcleos
- Notificaciones mejoradas: Parlante altavoz de 4W
- Comunicaciones extendidas
 - LTE/3G & Wi-Fi Doble vínculo
 - Bluetooth 4.2 (streaming)
 - Z-Wave Plus (700 Series)
- Sistema de instalación SmartMount

IQ4NS Misma capacidad. Diseño más compacto. Mejor precio



IQPK047	IQPK375
IQPK364	IQPK370
IQPK370-ARG	IQPK373
IQPK326	IQPK364
IQPK390	

- La mejor tecnología inalámbrica: PowerG
- Sistema de sirenas interconectadas SirenNet
- Máximo procesamiento: 8 Núcleos
- Altavoz frontal de 2 W + sirena piezoeléctrica de 85 dB
- Comunicaciones extendidas
 - LTE/3G & Wi-Fi Doble vínculo
 - Bluetooth 4.2 (streaming)
 - Z-Wave Plus (700 Series)
- Sistema de instalación SmartMount

IQ WATER VALVE



IQWV908-KIT-SL (S-Line)
IQWV908-KIT-PG (PowerG)

- Reduzca las pérdidas por daños causados por fugas de agua con el IQ Water Valve
- Cierre de llaves de paso de agua principal con comunicación inalámbrica al panel de seguridad y automatización
- Comunicación Z-Wave Plus 700 Series
- Fuente de alimentación AC (110V 60Hz / 220V 50Hz), DC (12V/1A) - Barrel jack
- Fuerza Torque adaptable de hasta 8 N·m
- Hermético Resistente al agua y al polvo IP 66
- Temperatura de funcionamiento -10°C a 45°C
- Peso 603g
- Dimensiones 14.8 x 9.6 x 13.3mm
- PowerG Flood Kit Part # IQWV908-Kit-PG - (1) IQ Water Valve QZ2160-840, (2) Flood PG9985

IQ SIREN



QZ2300-840

- Extienda la capacidad de notificación audible de su sistema de forma sencilla
- Sirena Z-Wave que se conecta directamente a un tomacorriente 120V
- Batería de litio incorporada: 430 mAh
- Potencia de alarma: 1,7 W
- Potencia máxima en espera: 0,7 W
- Volumen máximo: 105 dB
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 45°C
- Distancia de funcionamiento: hasta 550 pies en exteriores
- Tipo de frecuencia: Z-Wave Plus

IQ SMART PLUG



QZ2101-840

- Control de encendido/apagado de instalación rápida
- Mide voltaje, corriente, potencia instantánea, potencia acumulada
- Voltaje de entrada: 110-230V CA 50/60Hz
- Corriente máxima: 13A
- Distancia inalámbrica: Hasta 40 m en interiores
- Temperatura de funcionamiento: 0-40°C
- Temperatura de almacenamiento: 0-60°C
- Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 43 mm x 43 mm x 45 mm

IQ DIMMER



QZ2140-840

- Control de encendido/apagado y atenuación de luces de instalación rápida
- Potencia de entrada: 120 VCA, 60 Hz
- Carga de salida máxima: 2,5 A, incandescente de 300 W, CFL/LED regulable de 65 W
- Radiofrecuencia: 908,4/916 MHz
- Alcance inalámbrico: hasta 130 pies de línea de visión
- Temperatura de funcionamiento normal: 77°F

**Sólo para uso en interiores*

Dispositivos Z-wave

IQ DIMMER



QZ2141-840

- Control de encendido/apagado y atenuación de luces de instalación rápida directo al toma corriente
- Módulo Z-Wave Serie 700
- LED para indicar estado ON/OFF
- Enciende o apaga las luces de forma remota o manual
- Controla artefactos de iluminación de hasta 300 W y 65 W
- LED/CFL regulables
- Certificación Z-Wave Plus con seguridad S2 y SmartStart (QR código en la parte inferior del dispositivo)
- Funciona como repetidor de señal Z-Wave
- Temperatura ambiente de funcionamiento 0°C - 40°C

**Sólo para uso en interiores*

IQ OUTLET



QZ2130-840

- Control de encendido/apagado de electrodomésticos de instalación rápida directo al toma corriente
- Alimentación de entrada: 120 VCA, 60 Hz
- Carga de salida máxima: incandescente de 900 W, CFL/LED de 200W, motor de 0,5 HP y carga resistiva de 15 A y 1800 W
- Radiofrecuencia: 908,4/916 MHz
- Alcance inalámbrico: hasta 130 pies de línea de visión
- Temperatura de funcionamiento normal: 77°F

**sólo para uso en interiores*

IQ LIGHT



LBR30Z-1

- Bombilla led totalmente regulable de encendido instantáneo (equivalente a un foco incandescente de 65 vatios)
- Consumo de solo 7,5 vatios
- Repetidor Z-wave
- Brillo 650 lm

Accesorios

IQ BASE



IQP4BASE-BLK
IQP4BASE-GRY

- Adicione sonidos graves con el IQ Base y mejore la calidad del sonido del IQ Panel 4
- Permite al panel estar ubicado sobre una superficie como mesa o repisa
- Compatibilidad: Panel IQ 4
- Colores: Gris para IQ Panel blanco y negro para IQ Panel negro
- Fuente de alimentación: Conector de barril, hembra (use la fuente de alimentación IQ Panel 4)
- Potencia de salida: 6W
- Dimensiones: 5,3 pulgadas de alto x 6,8 pulgadas de ancho x 4,4 pulgadas de profundidad

IQ STAND



IQP4STAND-WHT
IQP4STAND-BLK

- Compatibilidad: Panel IQ 4
- Colores: Gris para IQ Panel blanco y negro para IQ Panel negro
- Fuente de alimentación: Conector de barril, hembra (use la fuente de alimentación IQ Panel 4)
- Potencia de salida: 6W
- Dimensiones: 5,3 pulgadas de alto x 6,8 pulgadas de ancho x 4,4 pulgadas de profundidad

IQ STAND



QR0096-840
(IQ Remote PG- IQ Hub Gen 1)

- El IQ Stand es perfecto para instalaciones sencillas de mesa del IQ Remote-PG y del IQ Hub Gen1. Al encajar directamente en el panel, coloca la pantalla en el ángulo de visión perfecto.

IQ Wifi 6



IQWF6-AR
IQWF6-CL
IQWF6-LA

- El router diseñado para profesionales de seguridad electrónica
- Blinda a los equipos colocados en la red del IQ WiFi6 contra ataques externos
- Reduce considerablemente las visitas de soporte técnico del tipo: cambio de proveedor de internet, olvido de contraseñas Wi-Fi y/o alcance reducido
- 802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 6 Mesh
- Doble banda 2.4G/5G MU-MIMO
- Chipset Qualcomm, quad core A-53 @ 1.2GHz
- Fácil instalación con integración a paneles IQ
- Soporte de administración remota con ADC
- SSID /Red privada dedicada a dispositivos de seguridad
- Montaje Flexible (Soporte de pared incluido)

IQ REMOTE-PG



IQR-PG

- Tecnología PowerG
 - Pantalla táctil: 7 pulgadas
 - Batería de reserva: Clasificación UL 2610/ULC-S304, incluido respaldo las 24 horas
 - Actualizaciones OTA: Actualizaciones a través de Wi-Fi o Punto de Acceso
 - Compatibilidad de paneles: IQ Panel 4, IQ4 Hub y IQ Pro
- * Este producto llegará próximamente*

IQ REMOTE



QW9104-840

- Dimensiones: 4,6" alto x 7,52" ancho x 0,76" profundidad
- Pantalla: Vidrio capacitivo 1024 x 600
- Fuente de alimentación: Entrada 100-240VAC 1A/ Salida 7V 1000mA
- Altavoz: 1W x1
- Procesador Octa Core de 1,4 GHz
- WiFi de doble banda de 2,4 y 5GHz
- Micrófono frontal

IQ POWERG HARDWIRE



PG9WLSHW8

- Conversor de zonas cableadas a PowerG
- Facilita la conversión de sistemas cableados antiguos a sistemas modernos inalámbricos
- Voltaje de entrada: Transformador enchufable de 18,0 VCC
- Batería de respaldo: 12 VCC 7 AH máx. (no incluida)
- Dimensiones: 8.9"x10"x3"
- Temperatura de funcionamiento: 14 a 131 F (-10 a 55 C)
- Zonas de entrada: 8 (hasta 40 con expansoras HS2108)
- Salida de sirena (Supervisada) 12V @ 700mA
- Cifrado AES de 128 bits

IQ CARD-319



QC001-840

- Tarjeta de recepción de sensores de 319MHZ
- Facilita la conversión de sistemas antiguos que usan equipos inalámbricos en 319MHz a sistemas IQ
- La IQ Card-319 se puede instalar en la "Ranura 3" de su IQ Panel 4, IQ4 Hub o IQ4 NS para permitir la compatibilidad con sensores S-Line y SRF heredados de 319,5 MHz aprobados

IQ CARD-345



QC005-840

- Tarjeta de recepción de sensores de 345MHZ
- Facilita la conversión de sistemas antiguos que usan equipos inalámbricos en 345MHz a sistemas IQ
- La IQ Card-345 se puede instalar en la "Ranura 3" de su IQ Panel 4, IQ4 Hub o IQ4 NS para permitir la compatibilidad con sensores SRF heredados de 345 MHz aprobados.

IQ CARD-433



QC004-840

- Tarjeta de recepción de sensores una vía DSC de 433MHZ
- Facilita la conversión de sistemas antiguos que usan equipos inalámbricos en 433MHz a sistemas IQ
- La IQ Card-433 se puede instalar en la "Ranura 3" de su IQ Panel 4, IQ4 Hub o IQ4 NS para permitir la compatibilidad con sensores SRF heredados de 433 MHz aprobados.

IQ Keypad-PG



IQ Keypad-PG

IQ Keypad Prox-PG

- Compatible: Q4 NS, IQ4 Hub, IQ Panel 4 y IQ PRO
- Compatible con 5 teclados
- Duración de la batería de 3 años
- Diseñado para un bajo costo
- Teclado táctil capacitivo
- Compatible con caja de salida única
- Diseño moderno y elegante

DSC

Seguridad confiable, flexible y durable de la más alta calidad.



PowerSeries Neo

Captura la flexibilidad de un sistema cableado modular y la combina con la simplicidad de una gran variedad de dispositivos inalámbricos y periféricos.

PowerSeries Neo

Paneles de control y transceptores



Panel de control de 32 a 128 zonas
(HS2032 / HS2064E / HS2128E)



Módulo transceptor
PowerG con función de host
(HSM2HOST9)

Módulos



Módulo de fuente
de alimentación
(HSM2300)



Módulo de salida
de alta corriente
(HSM2204)



Módulo de salida
de baja corriente
(HSM2208)



Módulo de
audio bidireccional
(HSM2955(R))



Módulo expander de
ocho zonas cableadas
(HSM2108)

Software de gestión y aplicativos



Software de
descarga DLS 5



Connect Alarm



Alarm Install

Teclados



Teclado LCD
alfanumérico
inalámbrico de 2 vías
con credencial de
proximidad y comandos
por voz opcionales
(HS2LCDWFx /
HS2LCDWFPx /
HS2LCDWFPVx)



Teclado LCD
alfanumérico con
soporte opcional
para credencial
de proximidad
(HS2lcd
/ HS2lcdP)



Teclado cableado
con íconos con
soporte opcional
para credencial
de proximidad
(HS2ICN
/ HS2ICNP)



Teclado LCD
alfanumérico
PowerG con
transceptor
integrado con
credencial de
proximidad opcional
(HS2LCDRFx /
HS2LCDRFPx)



Teclado cableado
de íconos con
transceptor integrado
con credencial de
proximidad
opcional
(HS2LCDRFx /
HS2LCDRFPx)



Teclado de pantalla
táctil cableado de
7" con soporte de
credencial de
proximidad en
blanco o negro
(HS2TCHP /
HS2TCHPBLK)

PowerSeries Neo

Comunicadores y transmisores



Comunicador doble vía LTE / Internet compatible con ALARM.COM (TL880LE-LAT)



Comunicador de alarma vía Internet (con conexión en serie opcional para integración) (TL280(R)E)



Módulo para montaje remoto del comunicador (PCL-422)

Dispositivos de armado



Miniredencial de proximidad (MPT)

Paneles

8 a 32 zonas (HS2032)



- 8 zonas en placa
- Expandible hasta 32 zonas inalámbricas y cableadas
- 2 salidas PGM: expandibles a 38 (HSM2204, HSM2208)
- Programación de plantillas
- Conecta hasta 8 teclados supervisados con zonas de teclado
- 4 particiones
- Búfer para 500 eventos
- 72 códigos de usuario

8 a 64 zonas (HS2064)



- 8 zonas en placa
- Expandible hasta 64 zonas inalámbricas y/o cableadas
- 4 salidas PGM: expandible hasta 80 (HSM2204, HSM2208)
- Programación de plantillas
- Conecta hasta 8 teclados supervisados con zonas de teclado
- 8 particiones
- Búfer para 500 eventos
- 500 códigos de usuario

8 a 128 zonas (HS2128)



- 8 zonas en placa
- Expandible hasta 128 zonas inalámbricas y/o cableadas
- 4 salidas PGM: expandibles a 148 (HSM2204, HSM2208)
- Programación de plantillas
- Conecta hasta 16 teclados supervisados con zonas de teclado
- 8 particiones
- Búfer para 1000 eventos
- 1000 códigos de usuario

PowerSeries Neo es compatible con todo el portafolio de dispositivos PowerG (pág. 6)

PowerSeries Neo

Cuadro comparativo de características de PowerSeries Neo

Características	HS2032	HS2064	HS2128
Cantidad de zonas en placa	8	8	8
Total de zonas admitidas	32	64	128
Expansión de zona del teclado	Sí	Sí	Sí
Zonas cableadas	Sí	Sí	Sí
Expansión de zona inalámbrica	Sí	Sí	Sí
Cantidad de teclados cableados	8	8	16
Cantidad de teclados inalámbricos	8	8	16
Cantidad de receptores inalámbricos	1	1	1
Cantidad de repetidoras inalámbricas	8	8	8
Salidas PGM incorporadas	2	4	4
Cantidad de salidas PGM de baja corriente del panel principal	1	1	1
Cantidad de salidas PGM de alta corriente del panel principal	1	3	3
Expansión de PGM	Sí	Sí	Sí
Cantidad de salidas PGM de alta corriente adicionales	4	12	16
Cantidad de salidas PGM de baja corriente adicionales	32	64	128
Cantidad de códigos de acceso	71 + maestro	499 + maestro	999 + maestro
Cantidad de particiones	4	8	8
Búfer de eventos del panel	500	500	1000
Supervisión de línea telefónica	Sí	Sí	Sí
Supervisión de sirena	Sí	Sí	Sí
Salida de alarma	Sí	Sí	Sí
Cumple con SIA CP-01	Sí	Sí	Sí
Comando y control por SMS	Sí	Sí	Sí
Soporte para carga/descarga	Sí	Sí	Sí
Soporte para descarga por conexión directa (PC Link)	Sí	Sí	Sí
Soporte para descarga del usuario final DLS SA	Sí	Sí	Sí
Comunicaciones de alarma vía Internet	Sí	Sí	Sí
Verificación de alarma sonora	con HSM2955(R)	con HSM2955(R)	con HSM2955(R)
Comunicaciones de alarma vía celular	Sí	Sí	Sí
Requiere baterías	Sí	Sí	Sí

Teclados

Teclado de seguridad LCD alfanumérico cableado (HS2LCD) Teclado LCD alfanumérico cableado con credencial de proximidad (HS2LCDP) Teclado LCD alfanumérico cableado PowerG con tranceptor incorporado (HS2LCDRFx) Teclado LCD alfanumérico cableado PowerG con tranceptor incorporado y credencial de proximidad (HS2LCDRFPx)



- Compatible con múltiples idiomas
- Estado de partición global
- Admite hasta 128 zonas cableadas o inalámbricas
- Etiquetas programables completas de 32 caracteres
- Teclas blancas retroiluminadas
- Pantalla LCD color azul
- Muestra la temperatura exterior con PGx905
- 5 teclas de función programables
- Programación intuitiva del reloj
- Terminal de entrada/salida
- Teclas de incendio, emergencia médica y pánico
- Interruptor antisabotaje para montaje de pared dual y tapa frontal
- Disponible con teclas de función en inglés
- Proximidad con mini credenciales MPT

Teclado LCD alfanumérico inalámbrico de dos vías (HS2LCDWFX) con credencial de proximidad (HS2LCDWFPx) con credencial de proximidad y comandos por voz (HS2LCDWFPVx)



- Pantalla alfanumérica de 2x16
- Programación intuitiva del reloj
- Múltiples timbres de puerta
- Muestra la temperatura exterior con PGx905
- Comandos por voz
- Programación de instalador
- Compatible con múltiples idiomas
- 5 teclas de función programables
- Teclas de incendio, emergencia médica y pánico
- Disponible con teclas de función en inglés
- Interruptor antisabotaje
- Proximidad con mini credenciales MPT

Teclado con íconos cableado (HS2ICN) con credencial de proximidad (HS2ICNP) PowerG con tranceptor incorporado (HS2ICNRFx) PowerG con tranceptor incorporado y credencial de proximidad (HS2ICNRFpx)



- Admite hasta 128 zonas cableadas o inalámbricas
- Teclado horizontal con diseño moderno de bajo perfil
- Teclas blancas retroiluminadas
- Pantalla LCD color azul
- 5 teclas de función programables
- Terminal de entrada/salida
- Teclas de incendio, emergencia médica y pánico
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Disponible con teclas de función en inglés
- Proximidad con mini credenciales MPT

PowerSeries Neo

Teclado cableado con pantalla LED para 16 zonas (HS2LED)



- Teclado horizontal con diseño moderno de bajo perfil
- Botones de teclado más grandes
- 5 teclas de función programables
- Terminal de entrada/salida
- Teclas de alerta de incendio, emergencia médica y pánico. Disponible con teclas de función en inglés
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Proximidad con mini credenciales MPT

Teclado de pantalla táctil compatible con credenciales de proximidad (disponible en blanco o negro) (HS2TCHP / HS2TCHP(BLK))



- Pantalla táctil a color de 7" (177.8 mm), de alta resolución y sensibilidad
- Interfaz de usuario intuitiva guiada por menús Pantalla de inicio configurable
- Portarretrato digital integrado y fácil de actualizar utilizando la ranura para tarjeta SD
- Programación simplificada de etiquetas a través de teclado QWERTY
- Carcasa de bajo perfil en color blanco (HS2TCHPRO) o negro (HS2TCHPROBLK) que combina con cualquier tipo de decoración
- Indicadores LED de fácil lectura (Listo, Armado, Problema y Alimentación de CA)
- Terminal de entrada/salida
- Actualización local del firmware de la interfaz gráfica a través de tarjeta SD
- Admite credencial de proximidad (con minicredenciales MPT)
- Soporte para múltiples idiomas

Minicredencial de proximidad (MPT)



Los chicklets son pequeñas credenciales de proximidad que permiten el armado y desarmado sencillo del sistema. Son ideales para instalaciones con múltiples usuarios o usuarios poco frecuentes que pueden no recordar el código de armado /desarmado.

- 8 colores diferentes y correa para llavero
- Armado o desarmado del sistema con facilidad
- Compatible con normas internacionales
- Compatible con paneles de control y teclados seleccionados
- Puede colocarse en un llavero para una entrada conveniente

Características del teclado PowerSeries Neo	Inalámbrico		Cableado	
	LCD	LCD	con íconos	Pantalla táctil
Opción de transceptor incorporado		✓	✓	
Opción de proximidad	✓	✓	✓	✓
Comandos por voz	✓			
Soporte para 8 particiones	✓	✓	✓	✓
Antisabotaje de montaje frontal y trasero	✓	✓	✓	✓
5 teclas de función programables	✓	✓	✓	✓
3 botones de pánico separados	✓	✓	✓	✓
Múltiples timbres de puerta	✓	✓	✓	✓
E/S incorporada		✓	✓	✓

Módulos

Módulo transceptor PowerG con función de host (HSM2HOSTx)



- Soporta hasta 128 zonas inalámbricas y 32 llaves inalámbricas; varía por panel
- Soporta dispositivos PowerG de DSC
- Compatible con repetidora PowerG PGx920 para una extensión de alcance
- Todos los detectores inalámbricos están totalmente supervisados para una mejor integridad de las comunicaciones

Módulo de fuente de alimentación (HSM2300)



- Totalmente supervisado para falla de CA, batería baja y falla AUX
- Brinda hasta 1 A a 12 V CC

Módulo de salida de alta corriente (HSM2204)



- Totalmente supervisado para falla de CA, batería baja y falla AUX
- Cuatro salidas de alta tensión programables: de 1 A a 12 V CC
- La salida número uno puede utilizarse como salida de sirena supervisada
- Brinda hasta 1 A a 12 V CC

Módulo de salida (HSM2208)



- Brinda 8 salidas programables de baja corriente (50 mA)

Expansor de zonas cableadas (HSM2108)



- Agrega 8 zonas cableadas
- Alimentación AUX hasta 125 mA (protegida por PTC)

PowerSeries Neo

Módulo de audio bidireccional (HSM2955(R))



- Admite hasta 4 estaciones de audio bidireccionales
- Grabación opcional de hasta 15min. antes a la activación de la alarma
- Compatible con verificación mediante audio VOX bidireccional y PTT (pulsar para hablar)
- Modo Silencioso/Escuchar para alarmas de asalto
- Audio bidireccional vía RTC o red celular
- Compatible con estaciones de audio pequeñas PC5961E y grandes PC5964E

Estación con altavoz grande (PC5964E)



- Equipada con altavoz/micrófono
- Nuevo aspecto moderno
- Especialmente diseñada para una verificación de voz de 2 vías
- Función de seguimiento de alarma (reemplaza el dispositivo sonoro interno en las instalaciones) (solo PC5950)
- Conexión de cuatro hilos al módulo
- Montaje en superficie o caja eléctrica simple
- Compatible con módulos PC5950 y HSM2955(R)

Estación de audio independiente (PC5961E)



- Equipada con altavoz/micrófono
- Nuevo aspecto moderno
- Especialmente diseñada para una verificación de voz bidireccional
- Conexión de cuatro hilos al módulo
- Montaje en superficie o caja eléctrica simple
- Compatible con módulos PC5950 y HSM2955(R)

Módulo para montaje remoto del comunicador (PCL-422)



- Permite la extensión de la conexión PC-LINK en 15 m (50 pies) para que el comunicador pueda montarse en una ubicación separada del panel
- La distancia puede extenderse hasta 300 m (1000 pies) si se utiliza una fuente de alimentación adicional
- Compatible con los comunicadores de alarma 3G2080(E), TL2803G(E) y TL280(E)

Comunicadores de alarma celular 3G PowerSeries Neo (TL880LE-LAT N)



- TL880LE-LAT N: LTE con fallback a 3G y 2G
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Conexión PC-Link
- Compatible con paneles HS2016, HS2032, HS2064 y HS2128
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard
- Reporte a receptoras Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5 y PowerManage a través de Alarm.com (Redireccionamiento de señales)
- Compatible con Alarm.com

Módulos

Comunicador de alarma celular HSPA (LE2080-LAT - TL280LE-LAT)



- Comunicación de alarma principal y de respaldo por celular
- Soporte de carga/descarga remota del panel por celular
- Señal de supervisión por celular
- Encriptación AES de 128 bits por celular
- Reporte de eventos completo
- Protocolos SIA y Contact ID
- Activación y programación remotas por C24 Communications
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Verificación visual por celular
- El comunicador puede colocarse en un gabinete separado utilizando un módulo para montaje remoto del comunicador PCL-422
- Comando y control por SMS
- El modelo R incluye una opción de integración del puerto en serie RS232
- Permite expandir la cantidad de usuarios con los paneles PowerSeries Neo HS2064 y HS2128 V1.2 y superiores

PowerSeries Pro

Solución ideal para los usuarios profesionales, uso de sensores inalámbricos PowerG y cableados, para uso corporativo y comercial. PowerSeries Pro siempre comunicado a través de su puerto de red incorporado.



PowerSeries Pro

PowerSeries Pro

Paneles de control



Panel de control de
8 - 128 zonas
HS3132 / HS3128 /
HS3248



Adaptador de
corriente
(HS65WPS(NA))

Módulos



Módulo de
alimentación
(HSM2300)



Módulo de salida
de alta corriente
(HSM2204)



Módulo de salida
de baja corriente
(HSM2208)



Módulo de audio de
doble sentido
(HSM2955(R))



Fuente de
alimentación con
repetidor de corbus
(HSM3204CX)



Expansor
de 8 zonas
(HSM3408)



Fuente de
alimentación
supervisada 3 amp
(HSM3350)

Comunicadores y transmisores



Comunicador doble
vía LTE / Internet
compatible con
Alarm.com/
IQ Connect
(TL880LE-LAT N)



Comunicador
Celular
3G9080

PowerSeries Pro

Teclados



Teclado inalámbrico de 2 vías de mensaje completo PowerG con soporte opcional de Proximidad y mensajes de voz
HS2LCDWFPROX

Teclado LCD de mensaje completo con soporte de etiqueta Prox opcional
HS2LCDPRO / HS2LCDPPRO

Teclado LCD de mensaje completo PowerG con transceptor incorporado con soporte Prox opcional
HS2LCDRF9PRO / HS2LCDRF9PPRO

Teclado de pantalla táctil cableado de 7 pulgadas con soporte Prox negro o blanco
HS2TCPRO / HS2TCHPBLKPRO

Software de gestión y aplicativos



Software de descarga DLS 5



Aplicación de programación local PowerSeries Pro AlarmInstall



Connect Alarm

Dispositivos de armado y desarmado



Mini Prox Tag (MPT)

PowerSeries Pro es compatible con todo el portafolio de dispositivos PowerG (pág. 6)

Productos relacionados con PowerSeries Pro

Cuadro comparativo de características de PowerSeries Pro

Características	HS3032	HS3128	HS3248
Zonas en placa	8	8	8
Máximo número de zonas	32	128	248
Máximo número de zonas PowerG	32	128	128
Máximo número de particiones	4	8	32
Usuarios	72	1000	1000
PGMs en Placa base	4	4	4
Máximo número de PGM's de baja corriente (HSM2208)	32	128	128
Máximo número de PGM's de alta corriente (HSM2204)	4	16	16
Máximo número de RELES -PGM's (HSM3204CX)	4	32	32
Búfer de eventos	500	1000	1000
Búfer de prioridad	2000	2000	2000
Búfer de armado/desarmado	100	100	100
Interface para insertar módulo celular	1	1	1
Conector On-Board Ethernet 10MB/100MB/1GB	1	1	1
Conectores USB	2	2	2

Panel de control de 8 a 248 zonas (HS3032 / HS3128 / HS3248)



- Módulos de expansión de zona cableada que facilitan la expansión y la programación de salidas
- Todos los módulos se conectan con el panel principal mediante una conexión de 4 hilos
- El cableado se puede hacer de forma directa, en cadena o con derivaciones en T
- Comunicaciones completamente encriptadas
- Las repetidoras de bus permiten instalar el módulo hasta 16,000 pies del panel principal
- Fuentes de alimentación supervisada de 2 o 3 A permiten sistemas de mayor escala

Teclado LCD alfanumérico PowerG con transceptor integrado con credencial de proximidad opcional (HS2LCDRFPRO)



- Soporte para seis idiomas
- Admite hasta 128 zonas cableadas o inalámbricas
- Etiquetas programables completas de 32 caracteres
- Programación del menú
- Teclado horizontal con diseño moderno de bajo perfil
- Teclas blancas retroiluminadas
- Pantalla LCD color azul
- Muestra la temperatura exterior
- 5 teclas de función programables
- Programación intuitiva del reloj
- Terminal de entrada/salida
- Teclas de incendio, emergencia médica y pánico
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Interruptor antisabotaje para montaje de pared dual y tapa frontal
- Disponibles con teclas de función en inglés
- Proximidad con mini credenciales MPT

Productos relacionados con PowerSeries Pro

Teclado de pantalla táctil compatible con credenciales de proximidad (disponible en blanco o negro) (HS2TCHPRO / HS2TCHPRO(BLK))



- Pantalla táctil a color de 7" (177.8 mm), de alta resolución y sensibilidad
- Interfaz de usuario intuitiva guiada por menús Pantalla de inicio configurable
- Portarretrato digital integrado y fácil de actualizar utilizando la ranura para tarjeta SD
- Programación simplificada de etiquetas a través de teclado QWERTY
- Carcasa de bajo perfil en color blanco (HS2TCHPRO) o negro (HS2TCHPRO(BLK)) que combina con cualquier tipo de decoración
- Indicadores LED de fácil lectura (Listo, Armado, Problema y Alimentación de CA)
- Listo para menús interactivos
- Terminal de entrada/salida
- Actualización local del firmware de la interfaz gráfica a través de tarjeta SD
- Admite credencial de proximidad (con minicredenciales MPT)
- Soporte para múltiples idiomas

Expansor de 8 zonas (HSM3408)



- El HSM3408 es un expansor que suma hasta 8 zonas completamente programables al sistema de seguridad PowerSeries Pro
- Soporta bucles de zona sin fin de línea, con fin de línea simple (0.5 k Ω - 28 k Ω), con fin de línea doble (0.5 k Ω - 15 k Ω) o con fin de línea triple (0.5 k Ω - 7.5 k Ω)
- Conecta hasta 3/15 módulos por sistema
- Brinda información técnica detallada para facilitar el diagnóstico

Módulo expansor de ocho zonas cableadas (HSM2108)



- Agrega 8 zonas cableadas
- Alimentación AUX hasta 125 mA (protegida por PTC)

Fuente de alimentación con repetidora Corbus (HSM3204CX)



- La HSM3204CX brinda una corriente adicional de 2 A y 12 V CC, junto con 4 salidas de relé forma C programables
- Cada módulo extiende el bus hasta 4000 pies. Se pueden conectar cuatro módulos en serie para un total de 14,000 pies
- Usa el adaptador de fuente de alimentación HS65WPSNA
- Conecta hasta 1/8 módulos por sistema
- Brinda información técnica detallada para facilitar el diagnóstico

Fuente de alimentación supervisada de 3 A (HSM3350)



- La HSM3350 brinda una corriente adicional de 3 A, 12 V CC
- Dos baterías de reserva supervisadas individualmente
- Usa el adaptador de fuente de alimentación HS65WPSNA
- Conecta hasta 3/4 módulos por sistema
- Brinda información técnica detallada

Comunicadores de alarma celular 3G PowerSeries Neo (TL880LE-LAT N)



- TL880LE-LAT N: LTE con fallback a 3G y 2G
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Conexión PC-Link
- Compatible con paneles HS2016, HS2032, HS2064 y HS2128
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard
- Reporte a receptoras Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5 y PowerManage a través de Alarm.com (Redireccionamiento de señales)
- Compatible con Alarm.com

Comunicador celular PowerSeries Pro (3G9080-LAT)



- Radio celular diseñada para comunicar alarmas a una estación de monitoreo central
- Montaje en el panel principal
- Utiliza kits de expansión de antenas LTE-15ANT, LTE-25ANT y LTE-50ANT
- Se utiliza con los servicios Connect 24

Contacto magnético inalámbrico para exteriores PowerG con entrada auxiliar (PGx312)



- Brinda protección exterior excepcional para ventanas, portones y puertas
- Garantiza un desempeño confiable gracias a su innovadora tecnología de intrusión PowerG con comunicación bidireccional
- El enorme rango de transmisión lo hace ideal para propiedades muy grandes
- Su funcionamiento es confiable en condiciones ambientales rigurosas y de clima extremo (con certificación IP66)
- Amplia tolerancia de espacios reduce falsas alarmas y simplifica la instalación
- Garantiza seguridad duradera con una vida útil de la batería de hasta cinco años (en uso típico)
- La batería puede reemplazarse sin retirar el dispositivo
- Es simple de ocultar y presenta un gabinete exterior que puede pintarse a gusto en combinación con cualquier superficie
- Cumple con el estricto estándar de seguridad EN Grado 2

Contacto magnético inalámbrico PowerG con entrada auxiliar (PGx309)



- Batería de larga duración para aplicaciones comerciales
- Tecnología inalámbrica PowerG robusta, de grado comercial y líder en la industria
- Instalación más fácil y rápida al activar la opción de registro automático
- Indicador LED de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Entrada auxiliar configurable
- Totalmente supervisado

IQ PRO

La más grande y más inteligente solución comercial.



La solución comercial híbrida contra intrusos acaba de ser mejorada

IQ Pro es el primer panel de intrusión creado desde el inicio para proteger y automatizar empresas de todos los tamaños. La conectividad híbrida en IQ Pro le permite conectar dispositivos por cable, por bus direccionable o de forma inalámbrica a través de nuestra tecnología PowerG+. Además la integración con Alarm.com lleva la experiencia de usuario e instalador al más alto nivel

- Disponible en gabinete de plástico y metal
- 8 zonas cableadas, ampliables hasta 128
- La mejor tecnología inalámbrica: PowerG y/o PowerG+
- Hasta 128 zonas cableadas, 8 particiones, 1000 usuarios
- LTE nativo/Wi-Fi/Bluetooth LE/Ethernet/Z-wave
- Compatible con Alarm.com
- Programación intuitiva usando la aplicación IQ Installer, conexión local a través de Wi-Fi
- Compatible con Wi-Fi/PG remoto IQ



PowerG+ 319.5MHz

PowerG+ 345MHz

PowerG+ 433MHz

Detectores cableados y accesorios

Gran variedad de detectores cableados y accesorios para garantizar que se cumpla con todas las necesidades del cliente.



Bravo® 6 Detectores de movimiento PIR de doble elemento inmune a mascotas



- Análisis digital de señales para una detección consistente en todo el patrón de cobertura
- Compensación digital de temperatura para una mejor detección a temperaturas críticas
- Procesamiento de Señales Multinivel (MLSP) patentado para una detección precisa de la energía IR humana en una amplia gama de temperaturas
- Inmunidad a mascotas de hasta 39 kg (85 lb)
- Soportes de montaje opcionales disponibles:
 - DM-W (soporte de montaje para pared) o
 - DM-C (soporte de montaje en cielorraso)

Modelo	Descripción
BV -600	Contacto de alarma de forma "A"
BV -601	Contacto de alarma de forma "A" e interruptor antisabotaje
BV -602	4 Contacto de alarma forma "C" e interruptor antisabotaje

Bravo® 5 Detectores de movimiento PIR 360° para montaje en techo



- Compensación de temperatura para una mejor detección a temperaturas críticas
- Procesamiento de Señales Multinivel (MLSP) patentado para una detección precisa de la energía IR humana en una amplia gama de temperaturas
- Ajuste de sensibilidad para configurar el detector para ambientes normales y hostiles
- Protección contra corriente estática y transitoria de alto nivel
- Inmunidad excepcional a la luz blanca
- Excelente inmunidad RF
- Análisis digital de señales para una detección consistente en todo el patrón de cobertura

Solo PIR

Modelo	Descripción
BV -500	Contacto de alarma de forma "A"
BV -501	Contacto de alarma de forma "A" e interruptor antisabotaje
BV -502	4 Contacto de alarma forma "C" e interruptor antisabotaje

PIR y ruptura de vidrio

Modelo	Descripción
BV -500GB	Contacto de alarma forma "A" (movimiento), contacto de alarma forma "C" (ruptura de vidrio)
BV -501GB	Contacto de alarma forma "A" (movimiento), contacto de alarma forma "C" (ruptura de vidrio) e interruptor antisabotaje
BV -502GB	Contacto de alarma forma "C" (movimiento), contacto de alarma forma "C" (ruptura de vidrio) e interruptor antisabotaje

LC-200 Sensor de movimiento PIR infrarrojo pasivo con inmunidad a las mascotas



- PIR totalmente digital
- La tecnología óptica LODIFF® y los materiales POLY IR® crean una combinación perfecta de máxima calidad y eficacia
- Compatible con cualquier panel de control cableado
- Resistencias de fin de línea (EOL) internas e integradas
- Doble protección antimanipulación (caja/pared)
- Protección contra la luz blanca y alta inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia (RFI)

LC-200S Sensor de movimiento PIR infrarrojo pasivo con inmunidad a las mascotas



- La tecnología óptica LODIFF® y los materiales POLY IR® crean una combinación perfecta de máxima calidad y eficacia
- Compatible con cualquier panel de control cableado
- Resistencias de fin de línea (EOL) internas e integradas
- Protección antimanipulación de la caja
- Protección contra la luz blanca y alta inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia (RFI)

LC-202 Sensor de movimiento PIR infrarrojo pasivo con sensor de rotura de cristales y golpes



- PIR analógico con procesamiento digital
- Compatible con cualquier panel de control cableado
- Protección antimanipulación de la caja
- Protección contra la luz blanca y alta inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia (RFI)
- Ajuste de la sensibilidad del micrófono y del PIR

LC-203 Sensor de movimiento PIR infrarrojo pasivo con inmunidad a las mascotas



- PIR totalmente digital
- La tecnología óptica LODIFF® y los materiales POLY IR® crean una combinación perfecta de máxima calidad y eficacia
- Compatible con cualquier panel de control cableado
- Resistencias de fin de línea (EOL) internas e integradas
- Doble protección antimanipulación (caja/pared)
- Protección contra la luz blanca y alta inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia (RFI)
- Doble sensor (PIR + microondas)
- Antienmascaramiento

LC-204 Detector PIR de doble tecnología con inmunidad a mascotas



- PIR totalmente digital
- La tecnología óptica LODIFF® y los materiales POLY IR® crean una combinación perfecta de máxima calidad y eficacia
- Compatible con cualquier panel de control cableado
- Resistencias de fin de línea (EOL) internas e integradas
- Doble protección antimanipulación (caja/pared)
- Protección contra la luz blanca y alta inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia (RFI)
- Doble sensor (PIR + microondas)

LC-205 Sensor de rotura de cristales y golpes



- Sensor acústico
- Compatible con cualquier panel de control cableado
- Ajuste de la sensibilidad del micrófono

LC-181 Detector de movimiento PIR para exteriores cableado con antienmascaramiento



- Detección superior para exteriores, prácticamente sin falsas alarmas
- Diseño resistente al vandalismo, con la tecnología patentada V-Slot®
- Minimiza falsas alarmas y, al mismo tiempo, asegura una detección eficaz de amenazas reales
- La innovadora tecnología Octa-Quad determina con precisión si el movimiento es legítimo
- Óptica de espejo negro para una inmunidad excepcionalmente alta a las falsas alarmas
- Protección anti-enmascaramiento completa y sin precedentes

Acuity® Detectores de ruptura de vidrio



- Micrófono omnidireccional
- Sensor de ruptura de vidrio basado en un microprocesador avanzado
- Protección contra corriente estática y transitoria de alto nivel
- Alta inmunidad RF con construcción SMD
- Mecanismo de rechazo al ruido blanco
- Modo de prueba del instalador para el sensor de ruptura de vidrio (requiere simulador AFT-100)
- Memoria de alarma (LED de enclavamiento) para el sensor de ruptura de vidrio
- MOV para la protección contra corriente transitoria/estática
- Rango de sensibilidad configurable por jumper
- Versiones disponibles para montaje en el cielorraso o en la pared



Montaje en pared

Modelo	Descripción
AC-100	Contacto de alarma de forma "A"
AC-101	Contacto de alarma forma "A" e interruptor antisabotaje
AC-102	Contacto de alarma forma "C" e interruptor antisabotaje

Montaje en el cielorraso

Modelo	Descripción
AC-500	Contacto de alarma forma "A"
AC-501	Contacto de alarma forma "A" e interruptor antisabotaje

DG-50AU Detector de ruptura de vidrio



- Diseño estilizado y moderno que complementa cualquier decoración
- Discriminación avanzada de señales para una identificación precisa del vidrio que se rompe
- Resistente a disminución de sensibilidad por ruido ambiental
- Potenciómetro para ajuste de sensibilidad
- El diseño contra impactos impide las falsas alarmas por impactos mecánicos
- MOV para la protección contra corriente transitoria/rayos
- Construcción SMD y protección integral de conexión a tierra para una alta inmunidad RF

SS-102 Sensor de impactos



- Exclusivo LED bicolor para diferenciar impactos menores y mayores
- Protección antisabotaje
- Módulo electrónico resistente a la humedad
- Ajuste de sensibilidad
- Alta inmunidad a falsas alarmas de baja frecuencia y a interferencias de radio
- Compatible con todas las marcas de paneles de control
- SS-102 puede monitorear vibraciones menores (y contarlas hasta un límite preseleccionado)



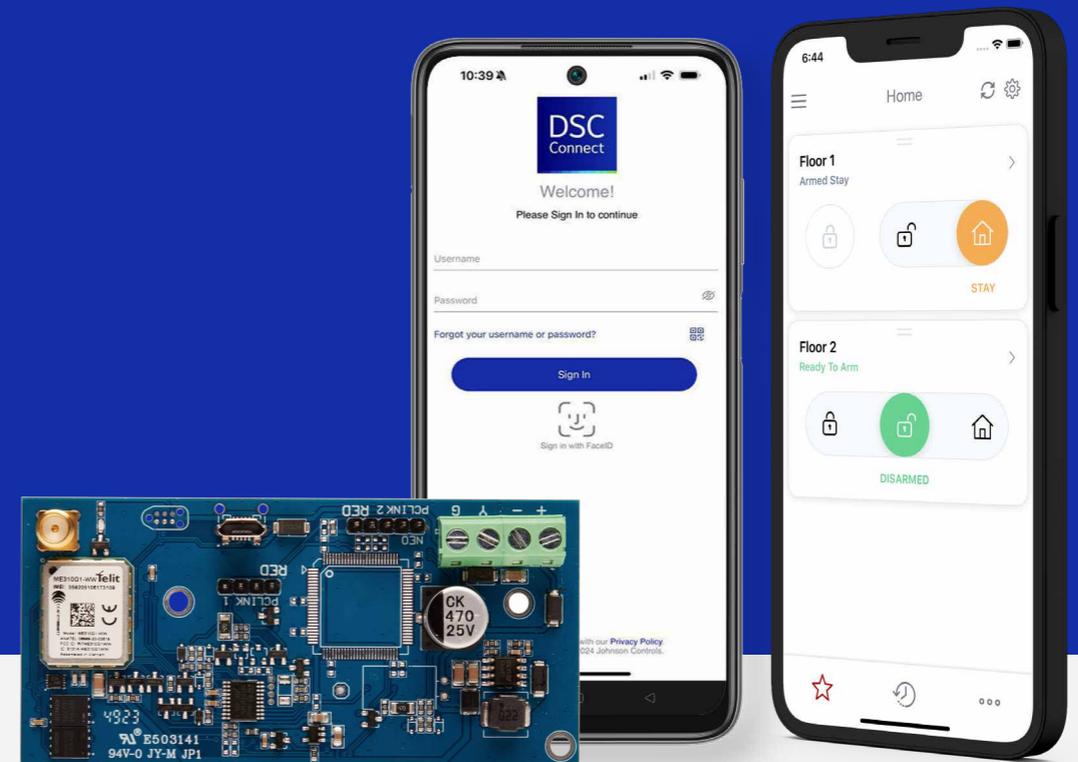
HL1-CNT-001-LDZ

- Compatible con Z-Wave Plus
- Opciones inalámbricas y cableadas
- Llavero, botón de salida, botón de pánico para acceso rápido
- Aplicación móvil disponible con Alarm.com
- Operación manual para bloquear/desbloquear
- Se adapta a cualquier puerta comercial estándar con marco de 2"
- Funciona en puertas batientes hacia adentro y hacia afuera.
- Dimensiones 14,75" de largo x 4,2" de ancho x 3,8" de alto

Conozca

DSC Connect

Nuevo y mejorado comunicador PowerSeries



Ahorre tiempo y esfuerzo con la programación remota



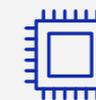
Portal web de plataforma de dealer: connect.dsc.com



Aplicación usuario: **DSC Connect**



Aplicación Instalador: **DSC Connect Installer**



Equipo de comunicación: **LE4050M**

*Para obtener más información sobre la disponibilidad de productos, contacte a su representante de ventas o distribuidor local.

Comunicadores de alarma

Aproveche la expansión de las redes exclusivas de LTE.



Comunicador universal de alarma vía Internet (TL300)



- Compatible con la mayoría de los paneles de control que usan el formato Contact ID
- Comunicación IP permanente e instantánea
- Funciona por red local LAN/WAN o Internet
- Encriptación AES de 128 bits (aprobada por NIST)
- Soporta DHCP (direcciones IP dinámicas)
- Bajo requerimiento de ancho de banda de red
- Compatible con redes 10/100BaseT
- Reporta eventos a direcciones IP de 2 receptores diferentes
- Seguridad de línea estándar y encriptada conforme a UL
- Soporta 12-24 volt CC (v1.5 y superior)
- Cuatro entradas de zona programables incorporadas y dos salidas de tensión programables como un módulo independiente
- Programable mediante el teclado LCD PK5500 o el software de la consola T-Link
- Actualizaciones de software por red
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5
- Sondeo y protección de sustitución de hardware

Comunicador universal Dual (TL405LE-LAU)



- Comunicador universal LTE/3G/Ethernet
- Aprobado según EN50136
- Antena integrada
- Programación remota vía DLS 5
- Se comunica directamente con la estación de monitoreo central
- Seis terminales programables (entrada/salida)
- Función de CID a mensajes de voz y de CID a mensajes SMS
- Puerto USB para programación local
- Conector para antenas externas opcionales
- Batería de Li-Ion opcional para un funcionamiento autónomo de seis horas

Visonic

Mejora el modo de vida de las personas aumentando su sensación de seguridad.



PowerMaster-360R

Panel de seguridad inalámbrico PowerG todo-en-uno para el hogar o negocio

PowerMaster-360R es un moderno panel profesional de seguridad y control inalámbrico para el hogar y la mediana empresa. Es adecuado para clientes residenciales y pequeñas y medianas empresas que desean un sistema profesional de alarma con grandes prestaciones y fácil de instalar. Ofrece una destacada funcionalidad inalámbrica con todos los periféricos. Con la galardonada tecnología inalámbrica PowerG, PowerMaster-360R cubre las demandas de un sistema profesional de seguridad.

- Sistema de alarma regulado por EN
- Sistema modular de seguridad para el hogar y mediana empresa, que admite:
 - Tecnología PowerG para dispositivos de seguridad
 - Módulo Wi-Fi para monitoreo de alarmas y control remoto
 - Módulo celular de 3G/2G
- Panel profesional que se puede instalar fuera de la vista, controlado por dispositivos inalámbricos
- Solución robusta con respaldo mediante batería y enlace celular
- Sirena integrada
- Teclado en la pantalla táctil
- Admite más de 120 dispositivos inalámbricos:
 - Hasta 64 zonas
 - Hasta 10 cámaras PIR, 32 teclados, 32 llaveros digitales, 8 sirenas, 4 repetidores
- Amplia gama de periféricos PowerG para cada aplicación
- Configuración y diagnóstico remoto con indicaciones de estado del sistema
- Compatible con Alarm.com y PowerManage/ConnectAlarm

53



0-104000	PowerMaster-360R con PowerG 433MHz
0-104001	PowerMaster-360R con PowerG 915MHz

Plataformas de recepción y administración

Lo que el mercado necesita

La situación actual del mercado de recepción de señales ha evolucionado para satisfacer las demandas de los usuarios en cuanto a inmediatez, control y reducción de costos. Durante muchos años, nuestras soluciones existentes han brindado un alto nivel de disponibilidad para las centrales de monitoreo, permitiéndoles ofrecer servicios eficientes y eficaces. Sin embargo, las tendencias actuales del mercado exigen respuestas rápidas, control remoto de los sistemas y una gestión más eficiente. En respuesta a estas necesidades, tenemos la capacidad de ofrecer soluciones mejoradas y adaptadas a cualquier escala, para centrales de monitoreo e instalaciones independientes en ambientes controlados por el cliente.

Una de nuestras soluciones es PowerManage, una plataforma avanzada de gestión de servicios. Con PowerManage, los usuarios pueden supervisar, gestionar y diagnosticar de manera eficiente los paneles de intrusión de Johnson Controls (DSC, Qolsys y Visonic). Esto permite a las empresas de monitoreo e instalación mejorar su productividad, reducir costos operativos y, en última instancia, aumentar sus ingresos. La solución es escalable, con capacidad para gestionar desde 500 hasta 100,000 cuentas, y puede ser instalada tanto en servidores locales como en la nube.

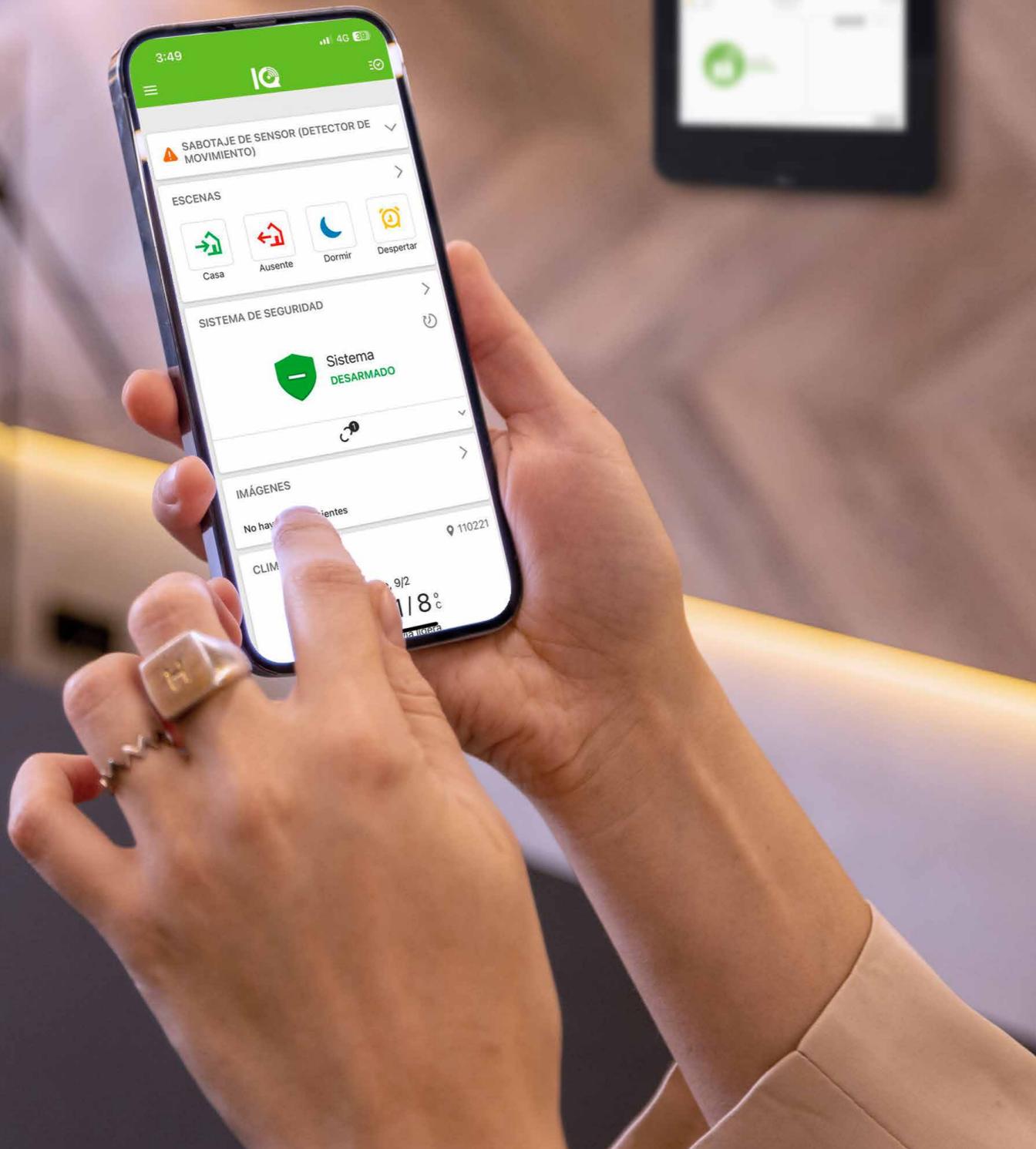
Además de PowerManage, también ofrecemos receptoras tradicionales, como Sur-Gard. Estas receptoras están diseñadas para apoyar soluciones innovadoras de verificación de alarmas y son capaces de supervisar un gran número de comunicadores IP (Hasta 1.474.560). Son compatibles con las soluciones de verificación de alarmas más avanzadas del mercado, lo que ayuda a reducir los costos generados por las falsas alarmas.

En resumen, nuestra capacidad para brindar soluciones a cualquier escala, con servicios mejorados y una mayor calidad del servicio, nos permite adaptarnos a las necesidades cambiantes del mercado. Ya sea a través de nuestra plataforma PowerManage o nuestras receptoras tradicionales Sur-Gard, estamos comprometidos en garantizar la fiabilidad y eficiencia que se requiere en las estaciones centrales de monitoreo en la actualidad.





Protección y control en una sola aplicación



Con la aplicación IQ Connect gestione fácilmente paneles de control de seguridad, sensores, cámaras y dispositivos de automatización instalados en cualquier parte de su hogar o empresa.

IQ Connect proporciona el comando y control remoto de Qolsys, DSC, y los sistemas de seguridad Visonic a través de la aplicación móvil IQ Connect y el portal web IQ Connect. La conectividad entre el sitio del cliente y los centros de monitoreo de alarmas se realiza mediante comunicaciones celulares de una ruta o comunicaciones de ruta doble cuando se habilita la ruta celular y de banda ancha.

Los paquetes de seguridad se pueden comprar a un precio de "paquete" fijo de 24 meses o por mes.

Todos los complementos son mensuales y se pueden habilitar en el momento de activación de la cuenta o en cualquier momento en el futuro.



Solución para centrales de monitoreo

PowerManage

Plataforma de gestión de la seguridad basada en IP

PowerManage es una plataforma avanzada de gestión de servicio que permite a las empresas de monitorización central monitorizar, gestionar y controlar sistemas de seguridad Tyco como PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, PowerMaster, WP y BW.

Un receptor IP multifunción, centro de gestión técnica y plataforma de acceso remoto para el usuario final, PowerManage funciona con todos los servidores profesionales estándar y tecnologías web de capacidad demostrada, cumpliendo los estándares de ciberseguridad más exigentes. También se puede implementar en un entorno de máquina virtual (VM) y alojarse en la nube de JCI.*

Tecnología

PowerManage es un sistema de gestión basado en Linux. Presenta una base de datos SQL integrada y se puede integrar con facilidad en cualquier sistema de gestión central (CMS). El sistema es escalable y ofrece soluciones para instalaciones pequeñas y grandes de hasta 100.000 paneles por cada servidor.

Disponibilidad

Garantice una alta disponibilidad del sistema con las soluciones escalables de PowerManage para la recuperación en caso de problemas críticos:

- Redundancia local de espera activa con dos servidores; en caso de fallo de software o hardware, el sistema cambia de inmediato al servidor redundante.
- Redundancia geográfica multisitio con dos servidores en dos ubicaciones distintas en modo de replicación; en caso de interrupción del servicio en la instalación principal, todos los servicios se pueden trasladar a la instalación redundante.
- Redundancia geográfica y local a nivel de proveedor: utilizado principalmente por clientes que desean la mayor disponibilidad del sistema con el riesgo mínimo de interrupción del servicio

Ventajas clave

Receptor IP:

- Permite la monitorización de eventos y alarmas en tiempo real.
- Reduce las visitas innecesarias a las instalaciones al proporcionar una comprobación visual de las alarmas y herramientas avanzadas de generación de informes.

Centro de gestión técnica:

- Optimiza el rendimiento del equipo de apoyo técnico y reduce notablemente las visitas a las instalaciones al permitir la inspección de rutina remota (RRI), la programación remota del sistema, el diagnóstico y las actualizaciones remotas de firmware.**
- Ofrece un acceso sencillo del instalador a los paneles mediante la aplicación de instalador.

Acceso remoto del usuario final:

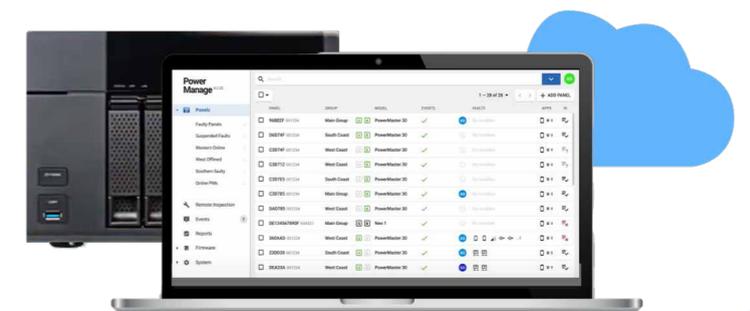
- Permite al usuario final interactuar con su sistema de seguridad mediante cualquier teléfono inteligente.
- Permite al usuario final comprobar de forma visual y monitorizar las alarmas.
- Aumenta la facilidad de uso y la comodidad con el soporte para varios idiomas.

Paneles compatibles

- Sistemas PowerSeries Pro y PowerSeries Neo. Para obtener más información, consulte www.dsc.com
- Sistemas PowerMaster y PowerMax. Para obtener más información, consulte www.visonic.com
- Sistemas WP. Para obtener más información, consulte www.dsc.com
- Sistemas BW. Para obtener más información, consulte www.bentelsecurity.com

Aplicaciones compatibles

- Aplicación de usuario ConnectAlarm
- Aplicaciones de instalador AlarmInstall y AlarmInstall PR



Solución para centrales de monitoreo

Sur-Gard System 5 con soporte de verificación visual

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.

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

Receptor virtual IP (SG-SYSTEM 5)



- Altura de 4U (la mitad de la altura de un System III redundante)
- Redundancia integrada para automatización de CPM, fuentes de alimentación e interfaz de pantalla táctil LCD
- Admite hasta 24 tarjetas de línea IP, expandible a 1,474,560 cuentas IP*
- Tarjetas de línea RTC simples y duales compatibles con más de 150 formatos de comunicación*
- El modo de automatización de reportes divididos y múltiples puertos incorporan escalabilidad y redundancia a conexiones de automatización
- Las opciones de formato de tabla de AHS y handshake asignables ofrecen mayor control de las comunicaciones RTC
- Integración con software de automatización para verificación visual
- Capacidad de hacer verificación visual de alarmas por medio de software SG-System. Console (requiere licencia)

Tarjetas de línea RTC System 5 (SG-DRL5, SG-DRL5-2L)



- Tabla de AHS expandible hasta 1 millón de entradas
- Compatible con más de 150 formatos de comunicación
- Almacena formatos, no solo handshake
- Capacidad de fijar handshake y/o formatos

Tarjeta de línea IP (SG-DRL5-IP)



- Búfer/tarjeta de memoria para 512 eventos
- Encriptación AES de 128 bits
- Diseño resistente a vulnerabilidades
- Compatibilidad con todos los comunicadores de alarmas IP de DSC (celular o Ethernet) y socios licenciarios
- 512 cuentas IP de verificación visual
- 512 cuentas IP supervisadas
- 3,072 cuentas IP no supervisadas
- Es posible agregar cuentas IP adicionales (hasta 61,440) mediante códigos de licencia

Solución para instaladores

Alarm Install

AlarmInstall es una aplicación móvil fácil de instalar que acelera y simplifica las instalaciones de los sistemas de alarma PowerSeries Neo y PowerSeries PRO y permite un mantenimiento remoto eficiente.

Características

- Funciona con servidores PowerManage locales y con servidores en la nube de Johnson Controls.
- La aplicación también se utiliza para activar paneles de control en servidores locales y en la nube de PowerManage para que el usuario final los opere, reemplazando la aplicación de activación ConnectAlarm.
- Configuración completa del panel y los sensores desde cualquier lugar dentro o fuera de las instalaciones.
- Interfaz intuitiva basada en PowerManage: elimina la necesidad de memorizar y navegar a través de menús y códigos del teclado.
- Visibilidad remota del estado y la configuración del panel y de los dispositivos: permite la configuración y los cambios remotos del sistema.
- Capacidades de diagnóstico y mantenimiento remoto: reduce los costos y aumenta la satisfacción del cliente.
- Lector de identificación del dispositivo: elimina la necesidad de escribir números de identificación, lo que ahorra tiempo y reduce errores.
- Las configuraciones del panel se pueden guardar y reutilizar para realizar copias de seguridad, restaurar y realizar mantenimiento fuera de línea.
- Compatible con la serie PowerMaster (10, 30, 33, 360R)
- Compatible con dispositivos iPad/iPhone y Android.



Solución para instaladores

Software de descarga DLS 5

DLS 5 está preparado para el futuro. El software de descarga DLS 5 está preparado para la compatibilidad con tecnologías futuras y, además, ofrece interfaces de fácil uso. Se ejecuta sobre el potente sistema .NET Framework 4.0 de Microsoft y utiliza una base de datos SQLite ultraligera. La instalación es rápida y sencilla. Todos los paquetes de software necesarios se instalarán automáticamente durante el proceso de instalación de DLS 5.

NOTA: SQLite es una base de datos ligera que no requiere de la instalación de ningún motor de base de datos.

Características

- Soporta una amplia gama de productos de DSC, desde los últimos productos lanzados hasta PowerSeries v4.1
- Integración completa con C24 Communications para permitir conexiones celulares
- Disponible en modo de "Grupo de trabajo" para permitir que organizaciones más grandes alberguen una base de datos centralizada
- Flujos de trabajo de comunicación optimizados que permiten comunicaciones programadas, comunicaciones desatendidas y una fila de comunicación completa
- Incluye características de mantenimiento de registros y conveniencia para satisfacer todas sus necesidades comerciales

Base de datos compatible:

- SQLite

Requisitos mínimos del sistema:

- Procesador de 1GHz compatible con Pentium III; 1GB de RAM; hasta 2GB de espacio disponible en disco



Solución para cliente final

Connect Alarm

ConnectAlarm es una aplicación móvil en la nube que brinda a los propietarios de hogares y empresas control en tiempo real sobre su sistema de seguridad PowerSeries Neo, desde cualquier lugar y en cualquier momento. Con la capacidad de controlar y administrar de forma remota su sistema de seguridad a través de su dispositivo móvil, los usuarios pueden optimizar de manera eficiente e independiente la seguridad de su hogar o negocio.

Ya sea que PowerSeries Neo proteja una propiedad grande o pequeña, esté conectado a un servicio de monitoreo (CMS) o sea autocontrolado, ConnectAlarm ofrece un nuevo nivel de movilidad, seguridad y eficiencia.

Los usuarios pueden armar/desarmar todo el sistema o particiones seleccionadas desde cualquier lugar. Las imágenes generadas por alarmas en tiempo real se pueden utilizar para la verificación visual de un evento, mientras que las alertas y notificaciones permiten a los usuarios tomar decisiones informadas que aumentan la seguridad de su propiedad.

Características

- Armar/desarmar el sistema de seguridad completo o particiones individuales.
- Controlar dispositivos de entrada/salida PGM.
- Notificaciones y alertas de alarma.
- Imágenes activadas por alarma para verificación visual en tiempo real.
- Historial de alarmas y eventos.
- Soporte completo de partición.
- Estado del panel/partición.



Producto	Página N.	
IQ Panel 4	18	<input type="checkbox"/>
IQP4070-ARG		<input type="checkbox"/>
IQP4070		<input type="checkbox"/>
IQP4004		<input type="checkbox"/>
IQP4004BLK		<input type="checkbox"/>
IQP4005		<input type="checkbox"/>
IQP4006		<input type="checkbox"/>
IQP4373		<input type="checkbox"/>
IQP4390		<input type="checkbox"/>
IQP4364		<input type="checkbox"/>
IQP4358		<input type="checkbox"/>
IQP4363		<input type="checkbox"/>
IQP4326		<input type="checkbox"/>
IQ 4 NS	18	<input type="checkbox"/>
IQPK047		<input type="checkbox"/>
IQPK375		<input type="checkbox"/>
IQPK364		<input type="checkbox"/>
IQPK370		<input type="checkbox"/>
IQPK370-ARG		<input type="checkbox"/>
IQPK373		<input type="checkbox"/>
IQPK390		<input type="checkbox"/>
IQPK326		<input type="checkbox"/>
IQPK364		<input type="checkbox"/>
IQ 4 Hub	18	<input type="checkbox"/>
IQPH358		<input type="checkbox"/>
IQPH364		<input type="checkbox"/>
IQPH370		<input type="checkbox"/>
IQPH370-ARG		<input type="checkbox"/>
IQPH373		<input type="checkbox"/>
IQPH390		<input type="checkbox"/>
IQPH364		<input type="checkbox"/>
IQPH326		<input type="checkbox"/>
IQDLK-PGK-MB		<input type="checkbox"/>
IQDLK-PGK-SN	14	<input type="checkbox"/>
IQDLK-PGK-ORB		<input type="checkbox"/>
IQDMR-PG	14	<input type="checkbox"/>
IQODP-PG	14	<input type="checkbox"/>
IQIDP -PG	15	<input type="checkbox"/>
IQSKT-PG	15	<input type="checkbox"/>
IQSWH-PG	15	<input type="checkbox"/>
HL1-CNT-001-LDZ	48	<input type="checkbox"/>
IQWV908-KIT-SL (S-Line)	21	<input type="checkbox"/>
IQWV908-KIT-PG (PowerG)	21	<input type="checkbox"/>
QZ2300-840	21	<input type="checkbox"/>
QZ2101-840	21	<input type="checkbox"/>
QZ2140-840	21	<input type="checkbox"/>
QZ2141-840	22	<input type="checkbox"/>

Producto	Página N.	
PGx303	9	<input type="checkbox"/>
PGx312	10	<input type="checkbox"/>
PGx945	10	<input type="checkbox"/>
PGx309	10	<input type="checkbox"/>
PGx935	11	<input type="checkbox"/>
PGx902	10	<input type="checkbox"/>
PGx922	10	<input type="checkbox"/>
PGx936	11	<input type="checkbox"/>
PGx905	11	<input type="checkbox"/>
PGx985	11	<input type="checkbox"/>
PGx938	12	<input type="checkbox"/>
PGx949	12	<input type="checkbox"/>
PGx939	12	<input type="checkbox"/>
PGx929	12	<input type="checkbox"/>
MPT	32	<input type="checkbox"/>
PGx901	13	<input type="checkbox"/>
PGx911	13	<input type="checkbox"/>
PGx920	13	<input type="checkbox"/>
HSM2HOSTx	33	<input type="checkbox"/>
HS2LCDWFx / HS2LCDWFPx / HS2LCDWFPVx	31	<input type="checkbox"/>
HS2lcd / HS2lcdP	31	<input type="checkbox"/>
HS2ICN / HS2ICNP	31	<input type="checkbox"/>
HS2LCDRFx / HS2LCDRFPx	31	<input type="checkbox"/>
HS2TCHP / HS2TCHPBLK	32	<input type="checkbox"/>
HS2032 / HS2064E / HS2128E	29	<input type="checkbox"/>
HSM2300	33	<input type="checkbox"/>
HSM2204	33	<input type="checkbox"/>
HSM2208	33	<input type="checkbox"/>
HSM2955(R)	34	<input type="checkbox"/>
HSM2108	40	<input type="checkbox"/>
TL880LE-LAT	41	<input type="checkbox"/>
TL280LE	35	<input type="checkbox"/>
3G9080	41	<input type="checkbox"/>
PCL-422	34	<input type="checkbox"/>
HSM3204CX	40	<input type="checkbox"/>
HSM3408	40	<input type="checkbox"/>
HSM3350	40	<input type="checkbox"/>
Bravo® 6	45	<input type="checkbox"/>
HS3032 / HS3128 / HS3248	39	<input type="checkbox"/>
Bravo® 5	45	<input type="checkbox"/>
LBR30Z-1	22	<input type="checkbox"/>
QZ2130-840	22	<input type="checkbox"/>
IQP4BASE-BLK	23	<input type="checkbox"/>
IQP4BASE-GRY		<input type="checkbox"/>
IQP4STAND-WHT	23	<input type="checkbox"/>
IQP4STAND-BLK		<input type="checkbox"/>
LC-200	46	<input type="checkbox"/>

Producto	Página N.	
LC-200S	46	<input type="checkbox"/>
LC-202	46	<input type="checkbox"/>
LC-203	46	<input type="checkbox"/>
LC-204	47	<input type="checkbox"/>
LC-205	47	<input type="checkbox"/>
LC-181	47	<input type="checkbox"/>
TL405LE-LAU	51	<input type="checkbox"/>
Acuity® Detectores	47	<input type="checkbox"/>
DG-50AU	48	<input type="checkbox"/>
PGx935	11	<input type="checkbox"/>
SS-102	48	<input type="checkbox"/>
IQ keypad-PG	24	<input type="checkbox"/>
IQ keypad Prox-PG		<input type="checkbox"/>
TL300	51	<input type="checkbox"/>
SG-SYSTEM 5	60	<input type="checkbox"/>
Software de descarga DLS 5	62	<input type="checkbox"/>
PowerManage	58	<input type="checkbox"/>
Alarm Install	61	<input type="checkbox"/>
Connect Alarm	36	<input type="checkbox"/>
IQ Connect	57	<input type="checkbox"/>

Producto	Página N.	
QR0096-840	23	<input type="checkbox"/>
IQWF6-AR		<input type="checkbox"/>
IQWF6-CL	23	<input type="checkbox"/>
IQWF6-LA		<input type="checkbox"/>
IQR -PG	23	<input type="checkbox"/>
QW9104-840	23	<input type="checkbox"/>
PG9WLSHW8	24	<input type="checkbox"/>
QC001-840	24	<input type="checkbox"/>
QC005-840	24	<input type="checkbox"/>
QC004-840	24	<input type="checkbox"/>
PGx934P	8	<input type="checkbox"/>
PGx944	8	<input type="checkbox"/>
PGx924	8	<input type="checkbox"/>
PGx984P	8	<input type="checkbox"/>
PGx974P	8	<input type="checkbox"/>
PGx862	9	<input type="checkbox"/>
PGx872	9	<input type="checkbox"/>
PGx307	9	<input type="checkbox"/>
PGx994	9	<input type="checkbox"/>

Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en tecnología diversificada y multiindustrial que presta servicio a una amplia gama de clientes en más de 150 países. Nuestros 120 000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, infraestructuras integradas y sistemas de transporte de próxima generación que funcionan de manera integrada para hacer realidad la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestros orígenes en 1885, cuando se inventó el primer termostato de ambiente eléctrico.

Para obtener información adicional, visite www.johnsoncontrols.com o siganos en Twitter en [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols).

© 2023 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. Las ofertas y las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso. Los productos reales pueden variar de las fotografías. No todos los productos incluyen todas las funciones. La disponibilidad varía por región; comuníquese con su representante de ventas.

Johnson Controls



Catálogo de productos

Intrusión



DSC

Visonic

PowerG Everywhere - Global security products