

DSC

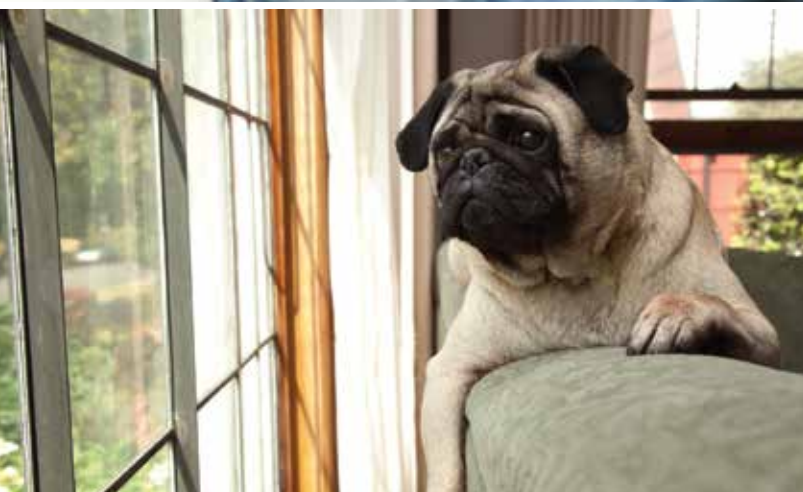
De Tyco Security Products



CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2016 • 2017



Dondequiera que se encuentre, puede confiar en **DSC para sentirse más cerca de su hogar.**



Interactivo: con DSC, es simplemente una cuestión de elección

Un selecto grupo de productos de seguridad de DSC son ahora compatibles con soluciones de vanguardia que ofrecen confiables expertos en seguridad interactiva.

Maximice el potencial de su sistema de seguridad con una variedad de características de control y monitoreo de domótica que ofrecen los socios de servicio interactivo de DSC Telguard* y Alarm.com. Confiabilidad, flexibilidad y excelencia de servicio en su máxima expresión.

Para obtener más información acerca de las características y paquetes disponibles, consulte a su profesional de seguridad o visite www.dsc.com

Un mundo de opciones interactivas, con DSC

* En Canadá, los productos y servicios de Telguard se ofrecen y se comercializan bajo la marca Telular.



DSC
De Tyco Security Products

Contenido

catálogo 2016 | 17

■ SOLUCIONES HÍBRIDAS 3

POWERSERIES NEO 4

Catálogo de productos	5
Paneles	6
Cuadro comparativo de los paneles	7
Teclados	8
Módulos	10
Comunicación	11
PowerG: intrusión	12
PowerG: seguridad	15
PowerG: sirenas y repetidoras	18

POWERSERIES 19

Catálogo de productos	19
Paneles	20
Teclados	22
Módulos	26
Comunicación	29

MAXSYS 30

Paneles y teclados	30
Módulos	31
Receptores y transmisores	32
Accesorios	33

■ SOLUCIONES INALÁMBRICAS 34

Catálogo de productos	35
Paneles	36
Teclados	37
Comunicación	38

SENSORES Y ACCESORIOS 40

Intrusión	40
Dispositivos de armado	42
Seguridad	43
Sirenas	44
Receptores y repetidoras	45

■ SOLUCIONES DE COMUNICADORES UNIVERSALES 47

Transmisores	48
------------------------	----

■ SOLUCIONES CABLEADAS 51

Intrusión	52
Intrusión y accesorios	58
Seguridad	59
Repetidoras y módulos	60
Direccionables	61

■ SOLUCIONES DE ESTACIÓN DE MONITOREO CENTRAL 63

Receptores Sur-Gard	64
-------------------------------	----

■ SOLUCIONES Y SERVICIOS DE SOFTWARE 66

Software	67
Servicio y soporte	69

■ ÍNDICE 70

PowerSeries
neo

**Expanda
sus
horizontes**



Gracias a la integración de la comunicación inalámbrica de 2 vías PowerG, líder en la industria, la combinación exclusiva de tecnologías híbridas e inalámbricas confiables de PowerSeries Neo ofrece una amplia gama de opciones de instalación.

Los dispositivos y periféricos inalámbricos adaptables y altamente seguros de PowerG pueden instalarse incluso en las ubicaciones más difíciles, lo que permite restar horas a la tarea y reducir significativamente la complejidad. Los distribuidores se benefician de los menores costos operativos mientras brindan una amplia gama de posibilidades de expansión para instalaciones residenciales y comerciales escalables.

**Bienvenidos a un nuevo concepto
en seguridad.**

with
PowerG
Technology



DSC

From Tyco Security Products



Soluciones híbridas



Seguridad

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



Seguridad

Sensores de seguridad



PGx926
Detector de Humo
Inalámbrico PowerG



PGx916
Detector de Humo
y Calor Inalámbrico
PowerG



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



PGx905
Detector de
Temperatura
Inalámbrico PowerG



PGx985
Detector de Inundación
Inalámbrico PowerG



Control remoto

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 para
Mensajes con Soporte Opcional para
Credencial de Proximidad



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



Sirenas, repetidoras y transceptores

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



Módulo

Módulos



HSM2300
Módulo de Fuente
de Alimentación



HSM2204
Módulo de Salida
con Alta Corriente



HSM2208
Módulo de Salida
con Baja Corriente



HSM2955
Módulo de Audio
de 2 Vías



HSM2108
Módulo Expansor de
Ocho Zonas Cableadas



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 de Rotura
de Vidrio Inalámbrico
PowerG

Dispositivos de armado y botones de pánico



Control remoto



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



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



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



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

Comunicadores y transmisores



Comunicación



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 vía
Internet y HSPA



TL280/ TL280(R)
Comunicador
de Alarma vía
Internet



PCL-422
Módulo para
Montaje Remoto del
Comunicador

Soporte para software



Soporte



Software WebSA
System Administrator



Software de Gestión de
Rutina del Sistema (RSM)

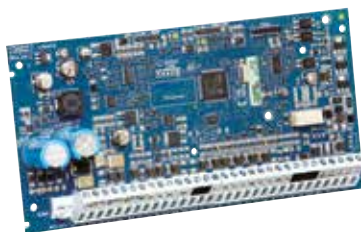


Software de
Descarga DLS 5

Paneles de control



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



HS2016 de 6 a 16 zonas

- 6 zonas en placa
- Expandible hasta 16 zonas inalámbricas y cableadas
- Dos salidas PGM: expandible a 22 (HSM2204, **HSM2208**)
- Programación de plantillas

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

- Conecte hasta ocho teclados supervisados con zonas de teclado
- 2 particiones
- Búfer para 500 eventos
- 48 códigos de usuario



HS2016-4 de 8 a 32 zonas

- Ocho zonas incorporadas
- Expandible a 16 zonas cableadas o 32 zonas inalámbricas
- Cuatro salidas PGM: expandible a 24 (HSM2204, HSM2208)
- Programación de plantillas

Disponible en África

- Conecte hasta ocho teclados supervisados con zonas de teclado
- Ocho particiones
- Búfer para 500 eventos
- 48 códigos de usuario



HS2032 de 8 a 32 zonas

- Ocho zonas incorporadas
- Expandible hasta 32 zonas inalámbricas y cableadas
- Dos salidas PGM: expandibles a 38 (HSM2204, HSM2208)
- Programación de plantillas

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

- Conecte hasta ocho teclados supervisados con zonas de teclado
- Cuatro particiones
- Búfer para 500 eventos
- Setenta y dos códigos de usuario



HS2064 de 8 a 64 zonas

- Ocho zonas incorporadas
- Expandible hasta 64 zonas inalámbricas y/o cableadas
- Cuatro salidas PGM: expandible hasta 80 (HSM2204, HSM2208)
- Programación de plantillas

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

- Conecte hasta ocho teclados supervisados con zonas de teclado
- Ocho particiones
- Búfer para 500 eventos
- Quinientos códigos de usuario



HS2128 de 8 a 128 zonas

- Ocho zonas incorporadas
- Expandible hasta 128 zonas inalámbricas y/o cableadas
- Cuatro salidas PGM: expandibles a 148 (HSM2204, HSM2208)
- Programación de plantillas

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

- Conecte hasta 16 teclados supervisados con zonas de teclado
- Ocho particiones
- Búfer para 1000 eventos
- 1000 códigos de usuario

Cuadro comparativo de características de PowerSeries Neo

Características	HS2016	HS2016-4	HS2032	HS2064	HS2128
Cantidad de zonas en placa	6	8	8	8	8
Total de zonas admitidas	16	32	32	64	128
Expansión de zona del teclado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Zona cableada	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Expansión de zona inalámbrica	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cantidad de teclados cableados	8	8	8	8	16
Cantidad de teclados inalámbricos	8	8	8	8	16
Cantidad de receptores inalámbricos	1	1	1	1	1
Cantidad de repetidoras inalámbricas	4	4	8	8	8
Salidas PGM incorporadas	2	4	2	4	4
Cantidad de salidas PGM de baja corriente del panel principal	1	1	1	1	1
Cantidad de salidas PGM de alta corriente del panel principal	1	3	1	3	3
Expansión de PGM	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cantidad de salidas PGM de alta corriente adicionales	4	4	4	12	16
Cantidad de salidas PGM de baja corriente adicionales	16	16	32	64	128
Cantidad de códigos de acceso	47 + maestro	47 + maestro	71 + maestro	499 + maestro	999 + maestro
Cantidad de particiones	2	8	4	8	8
Búfer de eventos del panel	500	500	500	500	1000
Supervisión de línea telefónica	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Supervisión de sirena	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida de alarma	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumple con SIA CP-01	Sí	No	Sí	Sí	Sí
Comando y control por SMS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte para carga/descarga	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte para descarga por conexión directa (PC Link)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte para descarga del usuario final DLS SA	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Comunicaciones de alarma vía Internet	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Verificación de alarma sonora	con HSM2955(R)	con HSM2955(R)	con HSM2955(R)	con HSM2955(R)	con HSM2955(R)
Comunicaciones de alarma vía celular	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Requiere baterías	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí



Teclado LCD alfanumérico inalámbrico de 2 vías PowerG sin cables

HS2LCWFxHS2LCDWFPx con credencial de proximidad
HS2LCDWFPVx con credencial de proximidad y comandos por voz

- Pantalla alfanumérica de 2x16
- Programación intuitiva del reloj
- Múltiples timbres de puerta
- Pantalla azul
- Teclado blanco retroiluminado
- Muestra la temperatura exterior
- Comandos por voz (* solo HS2LCDWFPV9)
- Programación del instalador
- Compatible con múltiples idiomas
- Cinco teclas de función programables
- Teclas de incendio, emergencia médica y pánico
- Disponible con teclas de función en inglés
- Interruptor antisabotaje
- Proximidad con minicredenciales de proximidad MPT

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



MPT Mini credencial de proximidad

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.

- Ocho colores diferentes
- Correa para llavero
- Arme o desarme el sistema con facilidad
- Compatible con normas internacionales
- Compatible con paneles de control y teclados selectos
- Puede colocarse en un llavero para una entrada conveniente

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



HS2ICN Teclado cableado con íconos

HS2ICNP con Credencial de Proximidad

HS2ICNRFx con Transceptor PowerG Integrado

HS2ICNRF Px con Transceptor PowerG Integrado y Credencial de Proximidad

- Admite hasta 128 zonas cableadas o inalámbricas
- Teclado horizontal con moderno diseño de bajo perfil
- Teclas blancas retroiluminadas
- Pantalla LCD color azul
- Cinco 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 minicredenciales de proximidad MPT

Disponible en NA, LATAM, Europa Oriental y APAC

Teclado LCD Alfanumérico Cableado de Seguridad HS2LCD

Teclado LCD Alfanumérico Cableado con Credencial de Proximidad HS2LCDP

Teclado LCD Alfanumérico Cableado con Transceptor PowerG Integrado HS2LCDRFx

Teclado LCD Alfanumérico Cableado con Transceptor PowerG Integrado y Credencial de Proximidad HS2LCDRFPx

- Soporte para seis idiomas
- Estado de partición global
- Admite hasta 128 zonas cableadas o inalámbricas
- Etiquetas programables completas de 32 caracteres
- Programación del menú
- Teclado horizontal con moderno diseño de bajo perfil
- Teclas blancas retroiluminadas
- Pantalla LCD color azul
- Muestra la temperatura exterior
- Cinco 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 dual para montaje de pared y tapa frontal
- Disponible con teclas de función en inglés
- Proximidad con mini credenciales MPT

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Teclado de Pantalla Táctil Cableado de 7" con Credencial de Proximidad HS2TCHP

- 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 blanco o negro que combina con cualquier tipo de decoración
- Indicadores LED de fácil lectura (Listo, Armado, Fallo y Alimentación de CA)
- Preparado para menús interactivos
- Terminal de entrada/salida
- Actualización local del firmware de la interfaz gráfica a través de tarjeta SD
- Soporta credencial de proximidad (con mini tags MPT)
- Soporte para múltiples idiomas
- Disponible en blanco o negro

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Características del teclado PowerSeries Neo	INALÁMBRICO		CABLEADO	
	LCD	LCD	CON ÍCONOS	Pantalla táctil
Opción de transceptor incorporado		•	•	
Opción de proximidad	•	•	•	•
Comando por voz	•			
Soporte para ocho particiones	•	•	•	•
Antisabotaje de montaje frontal y trasero	•	•	•	•
Cinco teclas de función programables	•	•	•	•
Tres botones de pánico separados	•	•	•	•
Múltiples timbres de puerta	•	•	•	•
E/S incorporada	•	•	•	•



Módulo Transceptor PowerG con Función de Host HSM2HOSTx

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

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Módulo de fuente de alimentación HSM2300

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

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Módulo de salida con 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 VCC
- La salida número uno puede utilizarse como salida de sirena supervisada
- Brinda hasta 1 A a 12 VCC

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Módulo de Salida HSM2208

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

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Expansor de Zona Cableada HSM2108

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

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Módulo de Audio de 2 Vías HSM2955

- Cuatro estaciones de audio de 2 vías
- Grabación opcional de hasta 15 minutos anteriores a la activación de la alarma
- Compatible con verificación mediante audio VOX de 2 vías y PTT (pulsar para hablar)
- Modo Silencioso/Escuchar para alarmas de asalto (se activa solamente cuando ocurre una alarma)
- Audio de dos vías vía RTC o red celular
- Compatible con estaciones de audio pequeñas PC5961E y grandes PC5964E

Disponible en NA y EMEA



Módulo para Montaje Remoto del Comunicador PCL-422

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

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

Los listados de aprobaciones y las frecuencias varían según el país. Consulte www.dsc.com para obtener las listas completas y disponibilidad.

Comunicador de Alarma Celular HSPA / CDMA PowerSeries Neo 3G8080(I) / CD8080(I)

- Cuatro modelos de comunicadores integrados: 3G8080; 3G8080I*; CD8080**; CD8080I*/**
- Dos tecnologías celulares integradas: HSPA (3G); CDMA**
- Kits de extensión de antena disponibles: GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Conexión PC-Link
- Compatible con paneles de control HS2016, HS2032, HS2064 y HS2128
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

* Requerido para ofrecer compatibilidad con los sensores de imagen

** Disponible solo en los EE.UU.

Comunicador de alarma celular 3G2080(R)

- 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 remota por C24 Communications (solo en América del Norte)
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Verificación visual por celular
- El comunicador puede colocarse en una 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 serie RS232

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

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

- Comunicador de alarma de doble trayecto vía Internet y celular totalmente redundante
- Enrutamiento de llamadas integrado
- Soporte de carga/descarga remota del panel por celular e Internet
- Señal de supervisión por celular e Internet
- Encriptación AES 128 bits por celular e Internet
- Reporte de eventos completo
- Protocolos SIA y Contact ID
- Activación y programación remota por C24 Communications (solo en América del Norte)
- Se requiere una cuenta de celular activa para utilizar la función IP Indicador de intensidad de señal y problemas
- Verificación visual por celular o Internet
- El comunicador puede colocarse en una 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 serie RS232

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

Comunicador de Alarma Vía Internet TL280(R)

- Soporte de carga y descarga remota del panel por Internet
- Programable con DLS 5 o teclado
- Señal de supervisión por Internet
- Encriptación AES de 128 bits
- Reporte de eventos completo
- Protocolos SIA y Contact ID
- Verificación visual por Internet
- El comunicador puede colocarse en una gabinete separado utilizando un módulo para montaje remoto del comunicador PCL-422
- El modelo R incluye una opción de integración del puerto serie RS232
- Consulte www.dsc.com para conocer todas las opciones de integración

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC





Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG PGx975

- Perfil extradelgado
- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Totalmente supervisado
- 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)
- Disponible en blanco y marrón

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Contacto de Puerta/Ventana Inalámbrico PowerG con Entrada Auxiliar PGx945

- Operación de entrada auxiliar seleccionable como normalmente abierto, normalmente cerrado o supervisión EOL
- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Interruptor antisabotaje frontal y posterior
- Ideal para proteger puertas, ventanas y otras aberturas
- Operación de entrada auxiliar seleccionable por el usuario como normalmente cerrado o fin de vida útil
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 8 años con uso típico)
- Opciones de interruptor antisabotaje trasero
- Dimensiones: 81 x 32 x 25 mm (3.19 x 1.25 x 1 in)
- Disponible en plástico blanco o marrón

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Detector de Movimiento PIR Inalámbrico PowerG PGx904P

- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Cobertura de 90° a 15 m (49 ft)
- True Motion Recognition™ para distinguir entre el movimiento de un intruso y cualquier otra perturbación que pudiese causar falsas alarmas
- Inmunidad a mascotas de hasta 38 kg (85 lb)
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 6 años con uso típico)
- La transmisión de largo alcance permite instalaciones sin necesidad de utilizar repetidoras
- Dimensiones: 94.5 x 63.5 x 53mm (3.7 x 63.5 x 2.06 in)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

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
 - Autoconfiguración para brillo y contraste
- desde el panel de control
 - Antisabotaje en la tapa frontal y posterior
 - Inmunidad a mascotas de hasta 85lbs (38kg)
 - Dimensiones: 125 x 63 x 60 mm (4.9 x 2.5 x 2.4 in)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Detector de Movimiento Inalámbrico de Cortina PIR 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 ft)
- Antisabotaje en la tapa frontal y posterior
 - Vida útil de la batería prolongada (hasta 7 años con uso típico)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



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

- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
 - Diseño resistente al vandalismo
 - PIR con tecnología dual y frecuencia de microondas de banda K para reducir falsas alarmas
 - Modo antidisfraz para impedir una elusión intencional del detector
- Dimensiones: 115 x 60 x 48mm (4.5 x 2.3 x 1.9 ft)
 - Tecnología anti-mascaramiento (AM) activa sin precedentes para los sensores PIR y de microondas

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC





Detector de Movimiento PIR Inalámbrico PowerG de Óptica de Espejo PGx974P

- Área de cobertura: 15 m (50 ft), 90°
- La óptica de espejo ofrece una sensibilidad de detección excepcionalmente alta e inmunidad a las falsas alarmas
- Diseño resistente al vandalismo (ventanas pequeñas, empotradas y de ranura robusta)
- Fácil de instalar: no requiere ajuste vertical
- Protección antisabotaje en la parte frontal y trasera
- Tecnología de protección antienmascaramiento (AM) activa
- Dimensiones: 115 x 60 x 48mm (4.5 x 2.3 x 1.9 ft)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



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
- 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-mascaramiento completa y sin precedentes

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Detector de Movimiento PIR Exterior con Cámara Incorporada PGx944

- Tecnología Octa-Quad innovadora, 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. Listados de aprobaciones: FCC/IC, UL/ULC, CSFM
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 3 años con uso típico)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Detector Inalámbrico de Rotura de Vidrio PowerG PGx922

- Detección de rotura de vidrio recubierto, templado, laminado y armado
- Alcance de detección hasta 6 m (20 ft)
- Indicación de calidad del enlace visible en el dispositivo
- La tecnología de reconocimiento de patrón acústico ofrece una cobertura de 360°
- Indicación de batería baja visible y transmitida

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

Pulsador de Pánico Inalámbrico PowerG PGx938

- Activación 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 11mm (2.1 x 1.3 x 0.43 in)
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 7 años con uso típico)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Llave Inalámbrica de Dos Botones PowerG PGx949

- Activación mediante dos 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 dos segundos en el botón de pánico
- Mecanismo de seguridad para impedir llamadas de pánico falsas
- 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)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Llave Inalámbrica PowerG de Cuatro Botones PGx939

- Cuatro teclas de función programables
- Indicador visual y sonoro para indicar recepción de la acción solicitada
- Retardo de tres segundos en la función de pánico para reducir falsas alarmas

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Llave Inalámbrica PowerG de Cuatro Botones PGx929

- Cuatro teclas de función programables
- Indicador visual y sonoro para indicar recepción de 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)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC





Detector de Impactos Inalámbrico PowerG PGx935

- Indicador de calidad de enlace visible en el dispositivo
- Alta inmunidad a las vibraciones ambientales
- Umbrales ajustables de impacto/vibración
- Protección antisabotaje en la parte frontal y trasera
- Contacto magnético de lámina opcional
- Detección temprana de ataques graves e impactos de bajo nivel
- Protege ventanas, puertas, paredes y techos contra entradas forzadas
- Instalación rápida y sencilla utilizando un exclusivo medidor de impactos de siete segmentos y botones pulsadores
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 5 años con uso típico) con todos los sensores activados

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Detector de Humo Inalámbrico PowerG PGx926

- Detector de humo fotoeléctrico
- Ofrece alertas para humo, sabotaje, y baja batería en el dispositivo
- Indicación de calidad del enlace visible en el dispositivo
- Totalmente supervisado
- Indicación de mantenimiento y estado de la batería
- Zumbador de alarma incorporado de 85db
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 8 años con uso típico)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Detector de humo y Calor Inalámbrico PowerG PGx916

- Detector de humo fotoeléctrico con sensor de calor incorporado
- Ofrece alertas para humo, sabotaje, y baja batería en el dispositivo
- Indicación de calidad del enlace visible en el dispositivo
- Totalmente supervisado
- Indicación de mantenimiento y estado de la batería
- Zumbador de alarma incorporado de 85db
- Certificado por las normas internacionales más estrictas y exigentes
- Vida útil de la batería prolongada (hasta 8 años con uso típico)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

Detector de CO Inalámbrico PowerG PGx913

- Advertencia temprana de peligro de envenenamiento por monóxido de carbono (CO)
- Indicaciones de alarma visuales y sonoras al detectar CO
- Zumbador de alarma de 95db 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)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



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 para monitorear el refrigerador, congelador y la temperatura exterior
- Protección antisabotaje en la parte frontal y trasera
- 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)
- Sonda de temperatura externa PGTEMP-PROBE

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



Detector de Inundación Inalámbrico PowerG PGx985

- Indicación de calidad de la señal visible en el dispositivo
- Totalmente supervisado
- Sonda cableada para agua de 2 m (6 ft)
- 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)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC





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)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



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 63mm (11.63 x 7.31 x 2.5 in)
- Disponible con luz estroboscópica ámbar, según el país

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC



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 BATT1.3-4.8V
- Se conecta a la red eléctrica con batería de respaldo de 48 horas (recargable)
- Dimensiones: 161 x 161 x 50mm (6.44 x 6.44 x 1.74 in)

Disponible en NA, LATAM, Europa, África y APAC

Detectores de intrusión



Seguridad



WS4904P
Detector Inalámbrico
PIR Inmune a
Mascotas



WLS914-433
Detector
Inalámbrico PIR



WLS912L-433
Detector
Inalámbrico de
Rotura de Vidrio



WS4945
Contacto Inalámbrico
para Puertas/Ventanas



WS4965
Contacto Inalámbrico
Trizona para Puertas/
Ventanas



EV-DW4927SS
Sensor de Impactos
Inalámbrico con Contacto
para Puertas y Ventanas
Incorporado



EV-DW4975
Contacto
Invisible
Inalámbrico



EV-DW4917
Transmisor de
Puerta Empotrado
Inalámbrico



AC-100/AC-500
Detector de Rotura
de Vidrio Cableado



BV-500
Detector de Movimiento
PIR 360° Cableado para
Montaje en Cielorraso



LC-100-PI
Detector PIR
Cableado con
Inmunidad a
Mascotas



BV-300
Detector
PIR
Cableado



LC-151/171
Detectores de Movimiento
Cableados con Inmunidad a
Mascotas y Tecnología Dual
para Exteriores



SS-102
Sensor de
Impactos
Cableado



BV-600
Detector de Movimiento PIR
Cableado con Elemento Dual
e Inmunidad a Mascotas



LC-103-PIMSK y LC-104-PIMW
Detector de Movimiento
Cableado con Tecnología Dual
e Inmunidad a Mascotas



AMB-500
Detector PIR Direccional para
Montaje en Cielorraso



AMB-300
Detector PIR
Direccional



AMB-600
Detector PIR Direccional Inmune
a Mascotas



**AMP-700/AMP-701 AMP-702/
AMP-704**
Módulos de contacto direccionables

Sensores de seguridad



Seguridad



WS4926
Detector
de Humo
Fotoeléctrico
Inalámbrico



WS4916
Detector de Humo
Fotoeléctrico Inalámbrico
con Detección de Calor



WS4913
Detector
Inalámbrico de
Monóxido de
Carbono



WS4985
Detector
Inalámbrico
de
Inundación



FSA-210/410
Detector
de Humo
Fotoeléctrico
Cableado



Serie FSB-210
Detector de Humo
Fotoeléctrico
Direccional

Paneles de control



PC1864
Panel de Control
de 8 a 64 Zonas



PC1832
Panel de Control
de 8 a 32 Zonas



PC1616
Panel de Control
de 6 a 16 Zonas

Teclados, dispositivos de armado y botones de pánico



Control remoto



PK5500
Teclado Alfanumérico
LCD de 64 Zonas



PK5501
Teclado con
Íconos LCD de
64 Zonas



PK5508
Teclado LED
de 8 Zonas



PK5516
Teclado LED
de 16 Zonas



PTK5507W
Interfaz de Seguridad con
Pantalla Táctil



PTK5507S
Interfaz de Seguridad con
Pantalla Táctil



WT5500-WT5500P
Teclado Inalámbrico
de 2 Vías



WTK5504/WTK5504P
Estación de Armado con
Pantalla Táctil Inalámbrica



WS4949
Llave Inalámbrica
de Dos Botones



WS4959
Llave Inalámbrica
de Cinco Botones



WT4989
Llave Inalámbrica
de 2 Vías



WS4938
Botón Personal de
Pánico Inalámbrico



WS4939
Llave Inalámbrica de
Cuatro Botones



RFK5500
Teclado Alfanumérico de 64 Zonas
LCD con Receptor Inalámbrico
Incorporado, 32 Zonas



RFK5564
Teclado Alfanumérico de
64 Zonas con Receptor
Inalámbrico Incorporado



RFK5501
Teclado con Íconos LCD de 64
Zonas con Receptor Inalámbrico
Incorporado, 32 Zonas

Repetidoras, receptores, módulos y comunicadores



Comunicación



WS4920
Repetidora
Inalámbrica



RF5132-433
Receptor
Inalámbrico



PC5320
Módulo de Receptor
Inalámbrico Múltiple



TR5164-433
Transceptor
Inalámbrico de 2 Vías



PC5108
Expansor Cableado
de 8 Zonas



PC5100
Expansor de Zona
Direccional



IT-230
Módulo de Interfaz
RS-422



IT-100
Módulo de
Integración



PC5200/PC5204
Módulos de Fuente
de Alimentación



PC5208
Módulo de Salida
Programable



PC5601
Módulo de
Estado



3G2060R
Comunicador de
Alarma Celular HSPA



TL260R
Comunicador de
Alarma vía Internet



TL2603GR
Comunicador de Alarma de Doble
Trayecto vía Internet y HSPA



Panel de Control PowerSeries del PC1616

- 6 zonas en placa
- Expandible hasta 16 Zonas cableadas
- Expandible hasta 32 zonas inalámbricas
- Dos salidas PGM: expandible hasta 14 (PC5204, PC5208)
- Conecte hasta ocho teclados supervisados
- Soporta teclados inalámbricos con transceptor TR5164-433
- Programación de plantillas
- 2 particiones
- Búfer para 500 eventos
- 48 códigos de usuario
- Cumple con CP-01
- Compatibilidad con los servicios interactivos de vanguardia que soporta DSC
- Soporta teclados inalámbricos con TR5164-433

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



PC1832 Panel de Control PowerSeries

- 8 zonas en placa
- Expandible hasta 32 zonas cableadas
- Expandible hasta 32 zonas inalámbricas
- Dos salidas PGM: expandible hasta 14 (PC5204, PC5208)
- Conecte hasta ocho teclados supervisados
- Programación de plantillas
- Cuatro particiones
- Búfer para 500 eventos
- 72 códigos de usuario
- Cumple con CP-01
- Soporta teclados inalámbricos con transceptor TR5164-433
- Compatibilidad con los servicios interactivos de vanguardia que soporta DSC

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



PC1864 Panel de Control PowerSeries

- 8 zonas en placa
- Expandible hasta 64 zonas cableadas
- Expandible hasta 64 zonas inalámbricas
- Cuatro salidas PGM: expandible hasta 14 (PC5204, PC5208)
- Programación de plantillas
- Conecte hasta ocho teclados supervisados
- Ocho particiones
- Búfer para 500 eventos
- 95 códigos de usuario
- Cumple con CP-01
- Soporta teclados inalámbricos con transceptor TR5164-433
- Compatibilidad con los servicios interactivos de vanguardia que soporta DSC

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Información general de los paneles de control | Características de los paneles PowerSeries

Características	PC1616	PC1832	PC1864
Cantidad de zonas incorporadas	6	8	8
Total de zonas admitidas	32	32	64
Expansión de zona del teclado	Sí	Sí	Sí
Expansión de zona cableada	Sí	Sí	Sí
Zonas cableadas	16 (1 x PC5108)	32 (3 x PC5108)	64 (7 x PC5108)
Expansión de zona inalámbrica	Sí	Sí	Sí (64 inalámbricas)
Expansión de zonas direccionables	Sí	Sí	Sí (32 direccionables)
Cantidad de teclados	8	8	8
Cantidad de receptores inalámbricos	4 (PC5320)	4 (PC5320)	4 (PC5320)
Salidas PGM incorporadas	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1 = 50 mA PGM 2 = 300 mA	PGM 1, 3, 4 = 50 mA PGM 2 = 300 mA
Cantidad de salidas PGM de baja corriente en el panel principal	1	1	3
Cantidad de salidas PGM de alta corriente en el panel principal	1	1	1
Expansión de PGM	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)
Cantidad de salidas PGM de baja corriente adicionales	8	8	8
Cantidad de salidas PGM de alta corriente adicionales	4	4	4
Cantidad de códigos de acceso	47 + código maestro	71 + código maestro	94 + código maestro
Cantidad de particiones	2	4	8
Búfer de eventos del panel	500	500	500
Supervisión de línea telefónica	Sí	Sí	Sí
Supervisión de sirena	Sí	Sí	Sí
Salida de alarma	12 V / 700 mA (cont)	12 V / 700 mA (cont)	12 V / 700 mA (cont)
Cumple con SIA CP-01	Sí	Sí	Sí
Mensaje personal al inicio de un evento	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 (v4.1 y superior)	sí (v4.1 y superior)	sí (v4.1 y superior)
Comunicaciones de alarma vía Internet	Sí	Sí	Sí
Verificación de alarma por audio	Sí	Sí	Sí
Comunicaciones de alarma vía celular	Sí	Sí	Sí
Requiere baterías	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr
Interactivo	sí (v4.6)	sí (v4.6)	sí (v4.6)



PK5500 Teclado Alfanumérico LCD de 64 Zonas PowerSeries

RFK5500 con Receptor Inalámbrico Incorporado RFK5564 con receptor inalámbrico incorporado

- Disponible en 13 idiomas
- Estado de partición global
- Etiquetas programables completas de 32 caracteres
- Teclado horizontal con moderno diseño de bajo perfil
- Botones de teclado más grandes
- Cinco teclas de función programables
- Programación intuitiva del reloj*
- El terminal de entrada y salida puede programarse para operar como una entrada de zona, salida programable o como un sensor de baja temperatura
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Múltiples timbres de puerta por zona
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Canal de cables
- Interruptor antisabotaje dual para montaje de pared dual y tapa frontal
- Bisagra de montaje fácil de instalar
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Ícono de estado de CA
- V1.3 incluye un proceso sencillo de registro de dispositivos inalámbricos con el panel v4.6 y bibliotecas de etiquetas preprogramadas (inglés, francés y español)
- RFK5500 y el NUEVO RFK5500-868 incluyen todas las mismas características y soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas
- RFK5564 incluye todas las mismas características y soporta 64 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

* Característica solo disponible con los nuevos paneles de control PowerSeries (PC1616, PC1832 y PC1864)



PK5501 Teclado con Íconos LCD de 64 Zonas PowerSeries RFK5501 con Receptor Inalámbrico Incorporado

- Teclado horizontal con moderno diseño de bajo perfil
- Botones de teclado más grandes
- Cinco teclas de función programables
- El terminal de entrada y salida puede programarse para operar como una entrada de zona, salida programable o como un sensor de baja temperatura
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Múltiples timbres de puerta por zona
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Canal de cables
- Interruptor antisabotaje dual para montaje de pared dual y tapa frontal
- Bisagra de montaje fácil de instalar
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Ícono de estado de CA
- Disponible con teclas de función en inglés
- RFK5501 incluye todas las mismas características y soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Teclado LED de 8 Zonas PowerSeries PK5508RFK5508 con Receptor Inalámbrico Incorporado

- Teclado horizontal con moderno diseño de bajo perfil
- Botones de teclado más grandes
- Cinco teclas de función programables
- El terminal de entrada y salida puede programarse para operar como una entrada de zona, salida programable o como un sensor de baja temperatura
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Canal de cables
- Interruptor antisabotaje dual para montaje de pared dual y tapa frontal
- Bisagra de montaje fácil de instalar
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Ícono de estado de CA
- RFK5508 incluye todas las mismas características y soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas
- Múltiples timbres de puerta por zona

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Teclado LED de 16 Zonas PowerSeries PK5516RFK5516 con Receptor Inalámbrico Incorporado

- Teclado horizontal con moderno diseño de bajo perfil
- Botones de teclado más grandes
- Cinco teclas de función programables
- El terminal de entrada y salida puede programarse para operar como una entrada de zona, salida programable o como un sensor de baja temperatura
- Teclas FAP individuales
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Múltiples timbres de puerta por zona
- Retroiluminación y sonido de teclado graduables
- Canal de cables
- Interruptor antisabotaje dual para montaje de pared dual y tapa frontal
- Bisagra de montaje fácil de instalar
- Montaje en superficie o cajas de electricidad simple
- Ícono de estado de CA
- RFK5516 incluye todas las mismas características y soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Interfaz de Seguridad con Pantalla Táctil PowerSeries PTK5507

- Pantalla a color de 7"
- Diseño moderno y delgado (resolución de 800x480)
- Indicación LED intuitiva del estado del sistema de seguridad
- Característica de marco de fotos
- Característica de reloj
- Control de salidas
- Interfaz de usuario intuitiva
- Pantalla de inicio y fondo de pantalla personalizable
- Programación de menús por el usuario
- Programación de instalador
- Teclado virtual
- No incluye tarjeta SD
- Compatible con paneles de control PC1864, PC1832, PC1616
- Disponible en 13 idiomas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC





Teclado Inalámbrico de 2 Vías WT5500

- Pantalla alfanumérica de 2x16
- Programación intuitiva del reloj
- Múltiples timbres de puerta
- Sensor de luz ambiental
- Pantalla y teclado retroiluminados
- Indicador de temperatura exterior
- Montaje en pared y en soporte para escritorio*
- Armado/Desarmado con credencial de proximidad PT4 (Solo WT5500P)
- Programación del instalador
- Compatible con múltiples idiomas
- Cinco teclas de función programables
- 3 teclas de emergencia de un toque
- Interruptor antisabotaje
- Vida útil nominal de la batería: 1 año
- Compatible con IMPASSA, ALEXOR y PowerSeries (mediante TR5164-433)
- Estado de armado visualizable en modo de suspensión
- Pantalla de LCD azul
- Compatible con mensajes de Alarm.com
- Disponible en 433 MHz y 868 MHz

Disponible en NA, LATAM y APAC

* WT5500D o WT5500DMK



Estación de Armado con Pantalla Táctil Inalámbrica de 2 vías WTK-5504

- Pantalla color de 4.3"
- Conexión CA
- Baterías recargables
- Autonomía de baterías de respaldo de 24 h.
- Funciones programadas por el usuario
- Modo de suspensión con iluminación nocturna
- Armado/desarmado por proximidad (WTK5504p únicamente)
- Avisos de zonas/comandos por voz
- Montaje en pared y en soporte para escritorio
- Compatible con múltiples idiomas
- Vida útil de la batería de 3.5 años
- Interruptor antisabotaje
- Compatible con IMPASSA, ALEXOR y PowerSeries (mediante TR5164)
- Cinco teclas de función programables
- Tres teclas de emergencia
- Compatible con mensajes de Alarm.com

Disponible en NA, LATAM y APAC

Información general de los teclados | Características de los teclados PowerSeries

Características generales	PK5500*	PK5501*	PK5516*	PK5508*
Tipo de pantalla	LCD/ALPHA	LCD/FIXE	LED	LED
Soporte para zonas	64	64	16	8
Soporte para particiones	8	8	8	8
Cantidad de teclas de función	5	5	5	5
Teclas de función dedicadas	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclas FAP dedicadas	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclas FAP duales	No	No	No	No
Tamaño de la llave	Grande	Grande	Grande	Grande
LED de estado de CA	Sí	Sí	Sí	Sí
Sensor de baja temperatura integrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Entrada de zona	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida PGM	Sí	Sí	Sí	Sí
Supervisión de zona DEOL	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación intuitiva del reloj	Sí	No	No	No
Control de ajuste de retroiluminación	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de ajuste de zumbador	Sí	Sí	Sí	Sí
Múltiples timbres por zona	Sí	Sí	Sí	Sí
Hardware				
Color del marco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Lente blando/duro	Duro	Duro	Duro	Duro
Perfil	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
* Modelos con receptor RF integrado	RFK5500/RFK5564	RFK5501	RFK5516	RFK5508
Control de ajuste de zumbador/ retroiluminación retenido tras pérdida de alimentación	Sí	Sí	Sí	Sí
Bisagra de instalación de "manos libres"	Sí	Sí	Sí	Sí
Canal de cables	Sí	Sí	Sí	Sí
Montaje en caja eléctrica sencilla	Sí	Sí	Sí	Sí
Montaje en caja eléctrica doble	Sí	Sí	Sí	Sí
Carcasa antisabotaje (Soporte para antisabotaje dual)	Sí	Sí	Sí	Sí

* Se encuentran disponibles versiones RFK de estos teclados con un receptor inalámbrico incorporado y soporte para 32 o 64 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas



Módulo de Receptor Inalámbrico Múltiple PC5320

- Soporte multifrecuencia para la combinación de receptores de 900/433 MHz
- Compatible con los paneles de control PowerSeries PC1616, PC1832 y PC1864
- Puede usarse para conectar hasta 4 receptores inalámbricos para una mayor cobertura

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Expansor de Zona Direccionable PowerSeries PC5100

- Conecte hasta 32 detectores direccionables (AML)
- Los detectores pueden instalarse desde el panel, instalarse en derivación en T o conectarse en serie
- Proceso sencillo de registro de detectores
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Expansor de Ocho Zonas Cableadas PowerSeries PC5108

- Agrega ocho zonas cableadas
- Alimentación AUX, 125 mA (protegida por PTC)
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Módulos de Fuente de Alimentación PowerSeries PC5200 y PC5204

- Totalmente supervisado para falla de CA, batería baja y falla AUX
- PC5204 suma 4 salidas de alta tensión programables: de 1 A a 12 VCC, la salida 1 puede utilizarse como salida de alarma supervisada
- Compatible con todos los paneles de control PowerSeries
- Conecte un módulo supervisado PC5204 y hasta 4 PC5200 en un sistema
- Brinda hasta 1 A a 12 VCC
- Compatible con los paneles de control PC1404, PC1616, PC1832 y PC1864

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Módulo de Salida Programable PowerSeries PC5208

- Brinda ocho salidas PGM de baja tensión (50 mA)
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Módulo de Interfaz de Impresora PC5400

- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864
- Puede utilizarse para conectar una impresora serial

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Módulo de Estado PowerSeries PC5601

- Un LED tricolor brinda visibilidad inmediata del estado del sistema de seguridad
- Tamaño de caja eléctrica simple estándar
- La elegante carcasa de plástico complementa la decoración del hogar
- Incluye un mazo de cables codificados por color
- Soporta solo 1 partición
- Compatible con KEYBUS con todos los paneles de control PowerSeries

Disponible en NA, LATAM y APAC



Módulo de Verificación de Audio Vox Universal de 2 Vías PC5950

- Compatible con verificación mediante audio VOX de 2 vías y PTT (pulsar para hablar)
- Soporta cuatro micrófonos y dos altavoces
- La conexión directa KEYBUS permite que toda la programación se lleve a cabo mediante el teclado del sistema utilizando el software DLS 5
- KEYBUS es compatible con los paneles de control PC1616, C1832 y PC1864
- Compatibilidad de instalación universal con cualquier panel de control utilizando salidas PGM y/o de contacto seco de alarma
- Modo Silencioso/Escuchar para alarmas de asalto (se activa solamente cuando ocurre una alarma)
- Característica de llamado del usuario

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Módulo de interfaz IT-230 RS-422

- Compatible con paneles PowerSeries v4.5 y superior
- Conector de cuatro hilos keybus y PC-LINK incluido
- Compatibilidad con las soluciones interactivas de vanguardia que soporta DSC

Disponible en NA



Módulo de Integración PowerSeries IT-100

- Interfaz bidireccional RS-232
- Estado de zona en tiempo real
- Totalmente programable
- Conexión de cuatro hilos a KEYBUS
- Modo de teclado virtual
- Compatible con muchos drivers de integración
- Compatible con los paneles de control PowerSeries PC1616, PC1832 y PC1864
- Funcionalidad de control de termostato por medio de un módulo Escort DSC

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC





Estación de Audio Contorneada PC5962

- Equipada con altavoz/micrófono
- Nuevo aspecto moderno
- Se adapta perfectamente al costado de los teclados de las series PK/RFK
- Especialmente diseñada para una verificación de voz bidireccional
- Conexión de cuatro hilos al módulo
- Compatible con módulos PC5950

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



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

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



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 cajas de electricidad simple
- Compatible con módulos PC5950 y HSM2955

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Receptor Inalámbrico PowerSeries RF5132-433 I RF5132-868

- Soporta 32 zonas inalámbricas, 16 llaves inalámbricas
- Todos los detectores inalámbricos están totalmente supervisados para una mejor integridad de las comunicaciones
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864
- RF5132-433 es compatible con los paneles de control PC585, PC1616, PC1832 y PC1864
- Disponible en 433 MHz y 868 MHz

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Transceptor Inalámbrico de 2 Vías PowerSeries TR5164-433

- Soporta dispositivos inalámbricos de una y dos vías
- Soporta 4 teclados inalámbricos WT5500
- Soporta 16 llaves inalámbricas (cualquier combinación de llaves inalámbricas de una o dos vías)
- Soporta 60 zonas inalámbricas en PC1864
- Soporta 8 particiones para llaves inalámbricas de una vía
- Compatible con PC1616, PC1832 y PC1864 v4.6+

Disponible en NA, LATAM y APAC

Comunicador de Alarma Celular HSPA 3G2060R

- Compatible con paneles de control PC1864/1832/1616 (v4.1 y superior)
- Comunicación de alarma principal y de respaldo por HSPA
- 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
- Protocolo SIA
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5
- Seguridad de línea estándar y encriptada conforme a UL
- Niveles de seguridad de línea activa o pasiva ULC
- Kits de extensión de antena disponibles: GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Protocolo Contact ID (con el firmware PowerSeries v4.5 y el comunicador (v1.1 o superior)
- Conexión PC-Link
- Compatibilidad con las soluciones interactivas de vanguardia que soporta DSC

Disponible en NA



Comunicador de Alarma de Doble Trayecto vía Internet y HSPA TL2603GR

- Compatible con paneles de control PC1864/1832/1616 (v4.1 y superior)
- Comunicador de alarma de doble trayecto vía Internet y HSPA totalmente redundante
- Enrutamiento de llamadas integrado
- Soporte de carga/descarga remota del panel por celular e Internet
- Señal de supervisión por celular e Internet
- Encriptación AES de 128 bits por celular e Internet
- Reporte de eventos completo
- Protocolo SIA
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5
- Seguridad estándar y de línea encriptada según norma UL
- Niveles de seguridad de línea activa o pasiva ULC
- Se requiere una cuenta de celular activa para utilizar la función IP
- Kits de extensión de antena disponibles: GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Protocolo Contact ID (con el firmware PowerSeries v4.5 y el comunicador (v1.1 o superior)
- Conexión PC-Link
- Compatibilidad con las soluciones interactivas de vanguardia que soporta DSC

Disponible en NA



Comunicador de Alarma Vía Internet TL260R

- Compatible con paneles de control PC1864, PC1832 y PC1616 (v4.1 y superior)
- Soporte de carga y descarga remota del panel por Internet por medio de DLS 5
- Programable con DLS 5 o teclado
- Señal de supervisión por Internet
- Encriptación AES de 128 bits
- Formato de eventos completo
- Protocolo SIA
- Protocolo Contact ID (con el firmware PowerSeries v4.5 y el comunicador v1.1 o superior)
- Compatibilidad con las soluciones interactivas de vanguardia que soporta DSC
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5

Disponible en NA





Panel de Control MAXSYS PC4020

- 16 zonas en placa
- Expandible hasta 128 zonas por medio de módulos cableados, inalámbricos y zonas direccionables
- Soporta hasta 16 teclados cableados
- Ocho particiones
- Expandible hasta 64 zonas inalámbricas
- 1,500 códigos de usuario (4 o 6 dígitos)
- Búfer para 3,000 eventos
- Nueve números de cuenta y tres números telefónicos
- Supervisión de líneas telefónicas y sirena incorporadas
- Formatos Auto SIA y Contact ID
- Compatible con comunicadores de alarma GSM y T-Link™
- Soporte total de carga/descarga con software DLS 2002
- Expansión cableada de COMBUS

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



MaxKit Kit de Control de Acceso MAXSYS

Este paquete económico es un kit básico perfecto de control de acceso. Tiene todos los elementos esenciales necesarios: panel de control, módulo de control de acceso, lectora y teclas en un paquete de bajo costo. De ser necesario, el sistema puede expandirse fácilmente

Incluye:

- Un panel de control PC4020
- Un módulo de control de acceso de 2 lectoras PC4820
- Una lectora ioProx P225W26
- Diez llaves de proximidad de codificación dual P40KEY ioProx

Disponible en NA, LATAM y APAC



Teclado LCD para Mensajes Programables MAXSYS LCD4501

- Conecte hasta 16 teclados
- Pantalla grande y retroiluminada de 2 líneas y 32 caracteres
- Muestra en lenguaje claro el estado de la zona, el estado del sistema, las condiciones de problemas, el búfer de eventos, las instrucciones del sistema, y la fecha y la hora
- LED de estado Listo, Armado y Problema
- Cinco teclas de función programables
- Cuatro alarmas activadas por teclado: Pánico, Auxiliar, Incendio y Coacción
- Aumento de la retroiluminación

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Módulo de Fuente de Alimentación/Salida de Relé/ Repetidora Combust PC4204/PC4204CX

- Conecte hasta 16 módulos
- Cuatro relés forma "C" programables de 2 A a 30 VCC
- Totalmente supervisado para falla de CA, batería baja y falla AUX

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Módulo de salida con baja corriente MAXSYS 16 PC4216

- Ofrece 16 salidas programables de 50 mA a 12 VCC
- Conecte hasta 9 módulos PC4216 por sistema

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Módulo de interfaz de Datos MAXSYS PC4401

- Conecte hasta 4 módulos
- Capaz de funcionar como interfaz RS-232 de 2 vías, aislador PC-Link o módulo de impresora
- Estado de zona en tiempo real
- Totalmente programable
- Conexión de 4 hilos a COMBUS

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Módulo de Control de Acceso de Dos Lectoras MAXSYS PC4820

- Conecte hasta 16 módulos
- Tecnologías de lectoras múltiples
- Dos salidas de bloqueo supervisadas: 250 mA por salida
- Soporte para dos puertas de acceso por módulo para un total de 32 en el sistema
- Noventa y nueve cronogramas de fechas
- Cuatro grupos de días feriados
- Arme/Desarme particiones desde el control de acceso
- Gabinete beige PC4053 incluido
- Sesenta y cuatro niveles de acceso de usuario

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC





Receptor Inalámbrico MAXSYS RF4164-433

- Soporta 64 zonas inalámbricas, 16 llaves inalámbricas
- Hasta ocho receptores en un sistema
- Todos los detectores inalámbricos están totalmente supervisados para una mejor integridad de las comunicaciones

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Expansores de 8 a 16 Zonas Cableadas MAXSYS PC4108A & PC4116

- PC4108A agrega 8 zonas cableadas
- PC4116 agrega 16 zonas cableadas
- Alimentación AUX de 250 mA (protegida por PTC)

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Anunciadores Gráficos de 32/64 Puntos MAXSYS PC4632 y PC4664

- Placa posterior con goma espuma para ubicaciones flexibles de los LED
- Transparencia de visualización de puntos pre-impresa
- Transparencias (2) para gráficos personalizados

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Comunicador de Alarma Vía Internet TL250

- Compatible con los paneles de control PowerSeries (v3.24 y superior) y MAXSYS (v3.31 y superior)
- Funciona por red local LAN/WAN o Internet
- Encriptación AES de 128 bits (aprobada por NIST)
- Soporta DHCP (direcciones IP dinámicas)
- Requisitos de bajo ancho de banda de red
- Compatible con redes 10/100BaseT
- Reporta eventos a direcciones IP de dos receptores diferentes
- Sondeo y protección de sustitución de hardware
- Comunicación IP permanente e instantánea
- Actualizaciones de software por red
- Cuatro entradas programables incorporadas y dos salidas de tensión programables como un módulo independiente
- Programable mediante el teclado del sistema, el teclado LCD PK5500 o el software de la consola T-Link
- Panel de control de descargas por Internet con el software DLS
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5
- Seguridad de línea estándar y encriptada conforme a UL
- Niveles de seguridad de línea activa o pasiva ULC A1-A4

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Detector de Solicitud de Salida T-REX

MAXSYS soporta un detector de solicitud de salida infrarrojo pasivo con tecnología X-Y targeting™ patentada y DSP (Procesamiento de señales digitales)

Para encargar estos productos o solicitar más información acerca de productos de Kantech , visite www.kantech.com



Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

KANTECH
From Tyco Security Products

Lectoras

MAXSYS soporta una amplia gama de lectoras Weigand de 26 bits: Polaris™, ioProx™, Shadowprox™, HID y Kantech XSF Technologies.

Para encargar estos productos o solicitar más información acerca de productos de Kantech , visite www.kantech.com

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



KANTECH
From Tyco Security Products



Soluciones inalámbricas



Seguridad

Detectores de intrusión



Detector con Inmunidad a
Mascotas de hasta 27 kg (60 lb)
WS4904P



Detector con Inmunidad
a Mascotas 38 kg (85 lb)
WLS914-433



Sensor de Impactos
EV-DW4927



Detector de Rotura de Vidrio
WLS912L-433



Contacto inalámbrico de puerta/
ventana con tres zonas
WS4965



Contacto Invisible para
Puertas/Ventanas
EV-DW4975



Contacto para Puertas/Ventanas
WS4945



Transmisor de Puerta Empotrado
EV-DW4917



Seguridad

Sensores de seguridad



Detector de Humo
WS4926



Detector de Humo con Calor
WS4916



Detector de Monóxido de Carbono
WS4913



Detector de Inundación
WS4985



Control remoto

Teclados, dispositivos de armado y botones de pánico



Estación de Armado con Pantalla
Táctil Inalámbrica de 2 Vías
WTK5504



Teclado inalámbrico
WT5500



Llave de Cinco
Botones
WT4989



Llave de Cuatro
Botones
WS4939



Llave de Dos
Botones
WS4949



Llave de Cinco
Botones
y 12 Canales
WS4959



Botón Personal
de Pánico
WS4938



Sirenas y repetidoras

Sirenas y repetidoras



Sirena Exterior
Inalámbrica de 2 Vías



Sirena Interior
Inalámbrica de 2 Vías



Repetidora
Inalámbrica

Paneles de control



7 Touch: Pantalla
Táctil "Todo en
Uno" de 7 Pulgadas
SCW9067



Sistema de Seguridad
Inalámbrico de
2 Vías IMPASSA
SCW9055/9057



Sistema de Alarma
Inalámbrico e
Independiente
PowerSeries
SCW9045/9047



7 Touch: Pantalla Táctil “Todo en Uno” de 7 Pulgadas SCW9067

- Pantalla Táctil de 7 pulgadas con una resolución de 800x480
- Aplicaciones incorporadas como Información de Contacto y Marco para Fotos
- Cámara incorporada que toma fotografías de los eventos de desarme y alarma
- Compatible con los productos inalámbricos de una vía DSC de 433 Mhz
- Conectividad de doble trayecto con tecnologías Wi-Fi y celular integradas
- Z-Wave, Bluetooth, Sensor de Imagen y Radio Celular incorporados para funcionar con productos de domótica
- Integrada con Alarm.com para ofrecer servicios interactivos por medio de aplicaciones de iOS y Android
- Actualizaciones de software por Wi-Fi o manualmente con una tarjeta SD
- Soporta 59 zonas inalámbricas y 242 códigos de usuario
- Voz de dos vías por celular incorporada
- Sirena incorporada

Disponible en NA



Sistema de seguridad inalámbrico autocontenido IMPASSA SCW9055.9057

- Soporta 64 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas (sin ocupar zonas)
- Comunicador HSPA (3G) celular, de Internet o dual integrado opcional
- Lectura de la potencia de la señal celular para optimizar la ubicación
- Comunicación de alarmas audio VOX y PTT de dos vías incorporada por línea telefónica y celular *
- La comunicación de dos vías solo está disponible en el Sistema de seguridad inalámbrico autocontenido IMPASSA 9057
 - Soporte para 4 teclados
 - Soporte para 4 sirenas
 - 16 llaves inalámbricas
- Actualización remota del firmware por celular/Internet
- Proceso sencillo de registro de dispositivos inalámbricos
- Programación de plantillas
- Etiquetas programables completas de 32 caracteres
- Cinco teclas de función programables
- Teclas FAP individuales
- 17 códigos de acceso de usuario
- Búfer para 500 eventos
- Características de reducción de falsas alarmas (CP-01)
- Botones de teclado más grandes
- Indicador de temperatura exterior
- Biblioteca de etiquetas
- Compatibilidad con servicios interactivos de vanguardia solo en el modelo DSC SCW9057

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

*Comunicación de dos vías solo disponible en SCW9057



Sistema de alarma inalámbrico e independiente PowerSeries SCW9045/9047

- Menores dimensiones que cualquier otro sistema de alarma inalámbrico e independiente disponible
- Diseño estéticamente agradable
- Comunicación de alarmas audio VOX y PTT de 2 vías incorporada*
- Soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaves inalámbricas (sin ocupar zonas)
- Etiquetas programables completas de 32 caracteres
- Botones de teclado más grandes
- Cinco teclas de función programables
- Programación intuitiva del reloj
- Los terminales de entrada y salida pueden programarse para operar como entradas de zona o salidas programables
- Teclas FAP individuales
- Proceso rápido de registro de dispositivos inalámbricos
- Dos salidas PGM
- Programación de plantillas
- Diecisiete códigos de usuario
- Búfer para 128 eventos
- 1 partición
- Disponible en 433 MHz y 868 MHz
- Características de reducción de falsas alarmas

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

*Comunicación de 2 vías solo disponible en SCW9047

Estación de Armado con Pantalla Táctil Inalámbrica de 2 vías WTK-5504

- Pantalla color de 4.3"
- Conexión CA
- Baterías recargables
- Autonomía de baterías de respaldo de 24 h.
- Funciones programadas por el usuario
- Modo de suspensión con iluminación nocturna
- Armado/desarmado por proximidad (WTK5504p únicamente)
- Avisos de zonas/comandos por voz
- Montaje en pared y en soporte para escritorio
- Compatible con múltiples idiomas
- Vida útil de la batería de 3.5 años
- Interruptor antisabotaje
- Compatible con IMPASSA, ALEXOR y PowerSeries (mediante TR5164)
- Cinco teclas de función programables
- Tres teclas de emergencia
- Compatible con mensajes de Alarm.com

Disponible en NA, LATAM y APAC



Teclado Inalámbrico de 2 Vías WT5500

- Pantalla alfanumérica de 2x16
- Programación intuitiva del reloj
- Múltiples timbres de puerta
- Sensor de luz ambiental
- Pantalla y teclado retroiluminados
- Indicador de temperatura exterior
- Montaje en pared y en soporte para escritorio*
- Armado/Desarmado con credencial de proximidad PT4 (Solo WT5500P)
- Programación del instalador
- Compatible con múltiples idiomas
- Cinco teclas de función programables
- Tres teclas de emergencia de un toque
- Interruptor antisabotaje
- Vida útil nominal de la batería: 1 año
- Compatible con IMPASSA, ALEXOR y PowerSeries (mediante TR5164-433)
- Estado de armado visualizable en modo de suspensión
- Pantalla de LCD azul
- Compatible con mensajes de Alarm.com
- Disponible en 433 MHz y 868 MHz

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

* WT5500D o WT5500DMK





Comunicador de alarma celular HSPA 3G2055

- Compatible con el panel inalámbrico IMPASSA
- Comunicación de alarma principal y de respaldo por HSPA
- Soporte de carga/descarga remota del panel por celular
- Señal de supervisión por celular
- Encriptación AES de 128 bits por celular
- Protocolos SIA y Contact ID
- Indicador de intensidad de señal y problemas por medio de IMPASSA
- Reporte de eventos completo
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5
- Comando y control por SMS
- Voz por celular de 2 vías (con firmware IMPASSA v1.1)
- Kits de extensión de antena disponibles: GS-8ANTP, GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Compatibilidad con las soluciones interactivas de vanguardia que soporta DSC

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



3G8055(I) / CD8055(I) - Comunicador de Alarma por Celular HSPA / CDMA IMPASSA

- Compatible con IMPASSA v1.3+
- Cuatro modelos de comunicadores integrados: 3G8055; 3G8055*; CD8055**; CD8055*/**
- Dos tecnologías celulares integradas: HSPA (3G); CDMA (Disponible solo en los EE.UU.)
- Lectura de la potencia de la señal celular para optimizar la ubicación
- Automatización Z-Wave incorporada
- Proceso sencillo de registro de dispositivos inalámbricos
- Soporta sensores de imagen mediante zonas virtuales***
- Soporte AirFX de Alarm.com
- Firmware remoto actualizable por celular
- Soporta servicios web compatibles
- Antenas internas

Disponible en NA, LATAM y APAC

* Requerido para ofrecer compatibilidad con los sensores de imagen

** Disponible solo en los EE.UU.

*** Solo el modelo (I)

Comunicador de Alarma Vía Internet TL255

- Compatible con el panel de control IMPASSA
- Soporte de carga y descarga remota del panel por Internet por medio de DLS 5
- Configuración por DLS 5 o teclado
- Señal de supervisión por Internet
- Encriptación AES de 128 bits
- Formato de eventos completo
- Protocolos SIA y Contact ID
- Compatibilidad con las soluciones interactivas de vanguardia que soporta DSC
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5

Disponible en NA



Comunicador de Alarma de Doble Trayecto Vía Internet y HSPA TL2553G

- Compatible con el panel inalámbrico IMPASSA
- Comunicador de alarma de doble trayecto vía Internet y HSPA totalmente redundante
- Enrutamiento de llamadas integrado
- Soporte de carga/descarga remota del panel por celular e Internet
- Señal de supervisión por celular e Internet
- Encriptación AES de 128 bits por celular e Internet
- Reporte de eventos completo
- Protocolos SIA y Contact ID
- Indicador de intensidad de señal y problemas por medio de IMPASSA
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5
- Se requiere una cuenta de celular activa para utilizar la función IP
- Comando y control por SMS
- Voz de 2 vías por celular
- Kits de extensión de antena disponibles: GS-8ANTP, GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Compatibilidad con las soluciones interactivas de vanguardia que soporta DSC

Disponible en NA





Contacto Inalámbrico para Puertas/Ventanas WS4945* I WS8945

- Reed switch integrado
- Entrada de contacto externo normalmente cerrado
- Incluye una batería de litio
- Tecnología confiable de 433 MHz y 868 MHz
- Disponible en carcasa marrón
- Interruptor antisabotaje de caja y de pared

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

* WS4945N en versión normalmente abierta disponible



Contacto Invisible EV-DW4975

- Reed switch integrado
- Perfil extradelgado
- Incluye batería de litio de larga duración
- Distancia de contacto magnético de 5/8" (16 mm)
- Tecnología confiable de 433 MHz y 868 MHz
- Incluye cinta de doble cara

Disponible en NA, LATAM y APAC



Transmisor de Puerta Empotrado Inalámbrico EV-DW4917

- Diseño pequeño y compacto
- Incluye batería de litio de larga duración
- Opciones de montaje flexibles (con tornillos o a presión)
- Tecnología confiable de 433 MHz
- Potente imán de tierras raras
- Incluye capsulas de acceso con/sin rebordes marrones/blancas

Disponible en NA, LATAM y APAC



Contacto Inalámbrico Trizona para Puertas/Ventanas WS4965

- Tres zonas en una (cada zona tiene un número de serie individual)
- Una zona de combinación de reed/imán
- Modo de indicador de inclinación para puertas levadizas
- Dos entradas de contacto externo normalmente cerrado
- Incluye batería de litio de larga duración
- Distancia de contacto magnético máximo de 13 mm (1/2")
- Indicador LED de batería baja
- Carcasa antisabotaje
- Tecnología confiable de 433 MHz
- Incluye placa trasera

Disponible en NA, LATAM y APAC

Detector inalámbrico Infrarrojo Pasivo WS4904 | WS8904 Detector Inalámbrico Infrarrojo Pasivo Inmune a Mascotas WS4904P

- Basado en el detector de movimiento cableado 3D Bravo® 6
- Corte automático en caso de alto tráfico
- WS4904P cuenta con inmunidad a mascotas de hasta 27 kg (60 lb)
- Incluye una batería de litio
- Tecnología confiable de 433 MHz y 868 MHz

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

* WS4904P ofrece comunicación inalámbrica mejorada en áreas con alto nivel de ruido RF



Detector Inalámbrico Infrarrojo Pasivo Inmune a Mascotas WLS914-433

- Basado en el detector de movimiento cableado Bravo® 6
- Corte automático en caso de alto tráfico
- Inmunidad a mascotas de hasta 39 kg (85 lb)
- Incluye 4 batería "AA"

Disponible en NA, LATAM y APAC



Detector Inalámbrico de Rotura de Vidrio WLS912L-433

- Basado en el detector de rotura de vidrio Acuity®
- Incluye 2 baterías de litio
- Modo de prueba activado por interruptor antisabotaje: debe probarse utilizando el simulador de rotura de vidrio AFT-100

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Sensor de Impactos Inalámbrico con Contactos para Puertas y Ventanas Incorporado EV-DW4927SS

- Sensor de impactos electromecánico
- Sensibilidad ajustable
- Prealerta
- Contacto reed integrado
- Batería de litio reemplazable por el usuario

Disponible en NA, LATAM y APAC





Llave inalámbrica de 2 Vías WT4989 I WT8989

- Pantalla con iconos retroiluminada
- Zumbador incorporado para una notificación sonora
- Confirmación de tecla pulsada
- Cuatro teclas de función de un solo toque; hasta seis funciones programables
- Botón de indicación de estado
- Bloqueo de la llave inalámbrica
- Indicación de alarma activada
- Resistente al agua
- Clip multifunción
- Vida útil nominal de la batería: tres años
- Compatible con IMPASSA, ALEXOR y PowerSeries (mediante TR5164-433)

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Botón Personal de Pánico WS4938

- Activación mediante un botón grande y fácil de usar
- LED integrado para indicar la transmisión de señal
- Incluye correa para el cuello y clip multifunción para cinturón
- Tecnología confiable de 433 MHz
- Resistente al agua
- Retardo de dos segundos en el botón de pánico
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Supervisado

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Llave Inalámbrica de Dos Botones WS4949

- Llave inalámbrica de dos botones y tres funciones
- Activación mediante dos botones grandes y resistentes a los rayones
- Retardo de tres segundos en la función de pánico
- LED integrado para indicar la transmisión de señal
- Tecnología confiable de 433 MHz
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Resistente al agua

Disponible en NA, LATAM y APAC



Llave Inalámbrica de Cuatro Botones WS4939 I WS8939

- Botones durables resistentes a rayones
- Cuatro teclas de función programables
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Retardo de tres segundos en la alarma de pánico para reducir falsas alarmas
- Incluye clip multifunción para cinturón
- Tecnología confiable de 433 MHz
- Incluye protector de goma genérico opcional
- Resistente al agua

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Llave Inalámbrica de Cinco Botones WS4959

- Doce teclas de función programables
- LED tricolor integrado para indicar la transmisión de señal y modos de seguridad
- Cuatro botones durables, resistentes a rayones y un botón alternador central
- Incluye clip multifunción para cinturón
- Tecnología confiable de 433 MHz
- Retardo de tres segundos en la función de pánico
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Resistente al agua

Disponible en NA, LATAM y APAC

Detector de CO Inalámbrico WS4913 | WS8913

- Diseño de bajo perfil
- Alarma incorporada de 85dB a 3 m (10 ft)
- Supervisión de mal funcionamiento
- Supervisión de baja sensibilidad
- Tecnología de percepción electroquímica
- Transmite los estados de RF, batería baja y sabotaje
- Función silenciosa
- Interruptor antisabotaje en la pared
- Vida útil de la batería de cuatro a cinco años
- Los LED incorporados indican:
 - Rojo: alarma
 - Amarillo: problema
 - Verde: alimentación
 - Ámbar: inicio
- Indicador de fin de vida útil (EOL) (5 años)
- Supervisión de batería baja
- Compatible con Impassa, Alexor y PowerSeries v4.5 y superior
- Tecnología confiable de 433 MHz y 868 MHz

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Detector de Humo Fotoeléctrico Inalámbrico con Detección de Calor WS4916 | WS8916

- Compensación automática de desplazamiento
- Detector de calor de sensor dual incorporado con calor fijo y tasa de aumento (sin certificación UL)
- Alarma sonora integrada de 85dB
- Botón de prueba local
- Diseño de perfil bajo
- Reporte de sensibilidad alta/baja
- Indicación de batería baja
- Cámara de humo desmontable para un fácil mantenimiento
- Lectura de sensibilidad sin contacto con medidor manual (FSD-100)
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Tecnología confiable de 433 MHz y 868 MHz

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Detector de Humo Fotoeléctrico Inalámbrico

- **WS4926** Compensación automática de desplazamiento
- Alarma sonora integrada de 85dB
- Botón de prueba local
- Diseño de perfil bajo
- Reporte de sensibilidad alta/baja
- Cámara de humo desmontable para un fácil mantenimiento
- Lectura de sensibilidad sin contacto con medidor manual (FSD-100)
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Certificación UL/ULC para aplicaciones residenciales
- Indicación de batería baja

Disponible en NA



Detector Inalámbrico de Inundación

- **WS4985 | WS8985** Basado en el contacto inalámbrico para puertas/ventanas WS4945
- Sonda de agua mediante un cable de 1.8m (6 ft)
- Totalmente supervisado
- Reed switch integrado
- Entrada de contacto externo normalmente cerrado
- Incluye una batería de litio
- Interruptor antisabotaje de caja y de pared
- Resistencia de fin de línea
- Vida útil de la batería de cuatro años

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC





Sirena Interior Inalámbrica de 2 Vías WT4901 | WT8901

- Intensidad de sirena: 85 dB
- Sonidos de sirena para alarmas, timbres, retardo de entrada/salida y problemas
- Transmite los estados de RF, batería baja y sabotaje
- Detección antisabotaje en la parte frontal y trasera
- Vida útil nominal de la batería: un año
- Compatible con IMPASSA 433 MHz
- Botón de prueba incorporado

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Sirena Exterior Inalámbrica de 2 Vías WT4911 | WT8911

- Intensidad de sirena: 100 dB
- La sirena funciona como alarma y aviso
- Funcionalidad de luz estroboscópica para indicación visual
- Ofrece la información de temperatura al teclado inalámbrico WT5500
- Transmite los estados de RF, batería baja y sabotaje
- Área de gran tamaño para imprimir el logotipo de la compañía
- Detección antisabotaje en la parte frontal y trasera Clasificación IP34
- Vida útil nominal de la batería: de dos a tres años
- Compatible con IMPASSA 433 MHz
- Capacidad de prueba remota

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Receptor Inalámbrico de Dos Canales RXL2-433

- Dos salidas de relé incorporadas forma 'C'
- Soporta hasta seis botones inalámbricos por salida
- Cuatro opciones de relé programables (momentáneo, temporizado, enclavado y continuo)
- Independiente del tipo de sistema de seguridad
- Sin números seriales para programar
- Incluye transformador para conectar a 120 VCA
- Tecnología confiable de 433 MHz
- Compatible las llaves inalámbricas WS4949, WS4939, WS4959 y WS4969

Disponible en NA, LATAM y APAC



Repetidora Inalámbrica WS4920 | WS8920

- Extiende enormemente el rango de los dispositivos inalámbricos de una vía de DSC
- Compatible con IMPASSA
- Compatible con sistemas de seguridad existentes como PowerSeries SCW 9047/9047, PowerSeries y MAXSYS
- WS4920 identifica la ubicación óptima para el montaje teniendo en cuenta el ruido y la interferencia
- Proceso rápido de registro de dispositivos inalámbricos de una vía de DSC
- LED de estado para CA, batería e interferencia RF
- Se pueden instalar hasta cuatro repetidoras para cada panel/receptor
- WS4920 soporta hasta 64 dispositivos inalámbricos
- Protección antisabotaje en la pared y en la carcasa
- Diseño estéticamente agradable

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC





PowerSeries Neo y Alarm.com se unen para ofrecer la mejor solución de seguridad inteligente.



La combinación de soluciones de seguridad escalables híbridas de DSC y soluciones comerciales inteligentes de Alarm.com elevan la seguridad comercial a un nuevo nivel. Con características como monitoreo en video, automatización y administración de la energía, tendrá visibilidad y control de su negocio cuando lo necesite.

Bienvenidos a un nuevo concepto en seguridad.

www.dsc.com ©2016 Tyco Security Products

DSC
From Tyco Security Products

DSC TOUCH

Todo en uno. Siempre conectado



Pantalla táctil de 7" con cámara incorporada y compatible con los productos inalámbricos de una vía de DSC de 433 Mhz



Visite www.dsc.com

© 2016 Tyco Security Products



Soluciones de
comunicadores universales



Comunicador de Alarma Celular Universal HSPA 3G4000

- Compatible con paneles de control que se comunican usando el formato Contact ID
- Utiliza la red HSPA (3G) para comunicaciones de alta velocidad, confiable y de bajo costo con los receptores Sur-Gard System I-IP/II/III/IV/5
- Activación e inicialización mediante el sitio web o la interfaz móvil proporcionada por C24 Communications
- Vea el estado del comunicador directamente desde su teléfono móvil en el sitio o resuelva problemas de manera remota
- Comando y control por SMS para armar/desarmar el panel
- Dos salidas incorporadas
- Dos entradas incorporadas
- Reporte de eventos completo
- Dos exclusivos modelos de indicadores de problemas
- Selección avanzada de empresa de telefonía para asegurar una conexión celular adecuada
- Monitorea los intentos del panel de comunicarse para determinar si las comunicaciones celulares de respaldo son necesarias
- Enrutamiento de llamadas para dirigir las señales de celular a múltiples receptores basándose en el número discado
- Kits de extensión de antena disponibles: GS-8ANTP, GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Tarjeta SIM (incluida)

Disponible en NA



Comunicador Celular Universal 3G4005

- Versiones 2G y 3G
- Versiones independientes y kits
- Aprobado según EN50136
- Antena integrada
- Programación remota vía DLS
- Comunicación directa con Estaciones de Monitoreo
- 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

Disponible en LATAM, EMEA y APAC



Comunicador de Alarma Contra Incendios Comercial Inalámbrica Universal HSPA 3G4010CF

- Utiliza la red HSPA (3G) para comunicaciones de alta velocidad, confiable y de bajo costo con un receptor IP
- Conmuta automáticamente a 2G (EDGE/GPRS) si el servicio de 3G no está disponible
- Compatible con paneles de control que se comunican usando los formatos Contact ID o SIA (300 baudios)
- Reporte de eventos completo
- Cuatro entradas incorporadas con NC, NO o supervisión SEOL
- Cuatro salidas incorporadas (colector abierto)
- Activación e inicialización mediante el usuario web o la interfaz móvil proporcionada por C24 Communications
- Vea el estado del comunicador directamente desde su teléfono móvil en el sitio o resuelva problemas de manera remota
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard® System I-IP/ II/III/IV/5
- Incluye fuente de alimentación, transformador y batería recargable de 7 Ah incluidos en listado UL

Disponible en NA

Comunicador de Alarma Vía Internet Universal 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 dos 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

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Kit TL300CF

- Comunicador Comercial para incendio por Internet
 - Funciona con cualquier panel de control que se comunica a través del formato Contact ID
 - Configurado para aplicaciones de incendios comerciales independientes
 - Cumple con las ediciones de NFPA72: 2002, 2007, 2013
 - Fuente de alimentación incluida
 - Compatible con la mayoría de los paneles de control que usan el formato Contact ID
 - Encriptación AES de 128 bits (aprobada por NIST)
 - Soporta DHCP (direcciones IP dinámicas)
 - Bajo requerimiento de ancho de banda de red
 - Reporta eventos a direcciones IP de dos receptores diferentes
- Seguridad estándar y de línea encriptada según norma UL
 - 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
 - Niveles de seguridad activa o pasiva ULC
 - Niveles de seguridad activa ULC A1-A4
 - Sondeo y protección de sustitución de hardware

Disponible en NA



Su herramienta más valiosa puede estar en la red



El sitio web dsc.com



Robusta biblioteca técnica • Manuales del usuario y de instalación
• Software • Descripciones de productos • Fotografía • Notas de
aplicaciones • Material de marketing • Soluciones • Certificaciones

Visite dsc.com, el recurso en línea más completo para obtener información
de los productos de DSC.

DSC

De Tyco Security Products



Soluciones cableadas



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

- Análisis de 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)

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

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



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

- 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 de digital de señales para una detección consistente en todo el patrón de cobertura

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Solo PIR

Modelo	Descripción
BV-500	Entradas de contacto de alarma de formato "A"
BV-501	Contacto de alarma de formato "A" e interruptor antisabotaje
BV-502	Contacto de alarma de formato "C" e interruptor antisabotaje

PIR y rotura de vidrio

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

BV-201 Bravo® 201 Detectores de movimiento PIR

- Los detectores de movimiento Bravo 201 cuentan con Procesamiento de Señales Multinivel patentado (MLSP) para lograr una detección precisa
- de la energía IR humana en una amplia variedad de temperaturas
- Rendimiento de detección excepcional a temperaturas elevadas
- Protección contra corriente estática y transitoria de alto nivel
- Ajuste de sensibilidad para configurar el detector para ambientes normales u hostiles

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Modelo	Descripción
BV-201	Entradas de contacto de alarma de formato "A"
BV-L1	Lente de pared a pared
BV-L2	Lente para pasillos
BV-L3	Lente de cortina
BV-L4	Lente para inmunidad a mascotas



Detector PIR LC-100-PI y LC-120-PI con inmunidad a mascotas

- Contacto de alarma de formato "A" o "C" e interruptor antisabotaje
- Análisis de señales digitales
- Inmunidad a mascotas de hasta 25 kg (55 lb)
- Tecnología Quad Linear Imaging para un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y mascotas
- Electrónica de avanzada basada en ASIC
- Diseño compacto para instalaciones residenciales
- Conteo de pulsos variables ajustable
- Ajuste de sensibilidad de PIR
- No requiere calibración de altura para su instalación
- Disponible en paquetes de 6 (LC-100-PI-6PK)
- Soporte LC-L1ST disponible por separado
- Lente para pasillos disponible por separado

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Modelo	Descripción
LC-100-PI-6PK	Contacto de alarma forma "A" e interruptor antisabotaje
LC-120-PI	Contacto de alarma de formato "C" e interruptor antisabotaje





Detector PIR LC-101 con cámara e inmunidad a mascotas

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor antisabotaje
- Análisis de señales digitales
- Inmunidad a mascotas de hasta 25 kg (55 lb)
- Tecnología Quad Linear Imaging para un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y mascotas
- Electrónica de avanzada basada en ASIC
- Amplio rango de voltaje de operación
- Operación libre de problemas con alta confiabilidad
- Instalación sencilla con o sin soporte de montaje giratorio

Disponible en EMEA

Modelo	Descripción
LC-101-CAMCLPAL	Color PAL



Detector de rotura de vidrio LC-102-PIGBSS con inmunidad a mascotas

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor antisabotaje
- Análisis de señales digitales
- Diseño de perfil delgado
- Inmunidad excepcional a la luz blanca
- Inmunidad a mascotas de hasta 25 kg (55 lb)
- Tecnología Quad Linear Imaging para un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y mascotas
- Ajuste de sensibilidad de PIR y rotura de vidrio separados
- Cuenta con plástico ABS para protección contra choques e impactos
- Dos salidas de relé independientes para señales de alarma de rotura de vidrio y PIR
- Electrónica de avanzada basada en ASIC
- Soporte LC-L1ST disponible por separado

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Modelo	Descripción
LC-102-PIGBSS	Detector PIR y de rotura de vidrio con inmunidad a mascotas

Detectores de movimiento de doble tecnología LC-103-PIMSK, LC-104-PIMW y LC-124-PIMW con inmunidad a mascotas

- Anti-mascaramiento (LC-103-PIMSK)
- Contacto de alarma de formato "A" o "C" e interruptor antisabotaje
- Análisis de señales digitales
- Inmunidad a mascotas de hasta 25 kg (55 lb)
- Tecnología Quad Linear Imaging para un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y mascotas
- Detección por microondas basada en el concepto Doppler
- Exclusivo módulo sensor de movimiento por microondas con antena de conexión de microbanda
- Electrónica de avanzada basada en ASIC. No requiere calibración de altura para su instalación. Ajuste de sensibilidad de PIR/microondas de 2 vías
- Instalación sencilla con o sin soporte de montaje giratorio disponible por separado: LC-L1ST

Disponible en NA y APAC

Modelo	Descripción
LC-103-PIMSK-W	Contacto de alarma forma "A" de 10.525 GHz e interruptor antisabotaje
LC-104-PIMW-W	Contacto de alarma forma "A" de 10.525 GHz e interruptor antisabotaje
LC-124-PIMW-W	Contacto de alarma forma "C" de 10.525 GHz e interruptor antisabotaje



Detector de rotura de vidrio

- **LC-105-DGB** Contacto de alarma forma "A" e interruptor antisabotaje
- Análisis de señales digitales
- Detecta el sonido de todos los tipos de vidrios enmarcados al romperse
- Sensor detector de frecuencia en fase
- Los sensores de sonido pueden ajustarse por separado
- Instalación en el cielorraso o en la pared
- Diseño de perfil delgado
- Cuenta con plástico ABS para protección contra choques e impactos

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Modelo	Descripción
LC-105-DGB	Detector digital de rotura de vidrio





Sensor de movimiento para exteriores con tecnología dual (PIR de elemento único y microondas) con inmunidad a mascotas ajustable LC-151

- Frecuencia: 10.525 GHz
- Detección por microondas basada en el concepto Doppler
- Relés normalmente abiertos y normalmente cerrados conmutables al mismo tiempo
- No necesita calibración para instalaciones en alturas desde 1.8 m a 2.4 m (de 6 a 8 pies)
- Inmunidad a mascotas de hasta 15 kg (33 lb) sin lente de inmunidad a mascotas o hasta 36 kg (80 lb) con lente L C-F1-15X
- Ajuste de sensibilidad de PIR
- Selección de intensidad de MW
- Compensación de temperatura
- Procesamiento de señales por microcontrolador
- Protección antisabotaje en la parte frontal y trasera
- Diseño exclusivo de plástico sellado y estanco al agua
- Alcance de detección: hasta 49 pies (15m)
- Detecta intrusos humanos que caminan o corren
- No requiere mantenimiento
- Alta inmunidad a RFI/EMI
- Protección contra: luz solar directa, viento hasta 30 m/s, nieve y lluvia, animales pequeños, retiro de la tapa superior y retiro del soporte de montaje
- A prueba de lluvia y al polvo: IP65
- Soporte para montaje en pared LC-B1-15X disponible por separado

Disponible en NA, LATAM y APAC

Modelo	Descripción
LC-151	Contacto de alarma forma "C" e interruptores antisabotaje



Sensor de movimiento para exteriores con tecnología dual (PIR de elemento doble y microondas) con inmunidad a mascotas LC-171

- Frecuencia: 24.125 GHz
- Detección por microondas basada en el concepto Doppler
- Relés normalmente abiertos (N.O.) y normalmente cerrados (N.C.) conmutables al mismo tiempo
- Inmunidad a mascotas de hasta 35 kg (77 lb)
- Dieciséis niveles de ajuste para la sensibilidad de PIR y 3 grupos de sensibilidad de microondas
- Compensación de temperatura
- Procesamiento de señales por microcontrolador
- Protección antisabotaje en la parte frontal y trasera
- Indicación sonora para el test de paseo y detección de intrusos
- Diseño exclusivo de plástico sellado y a prueba de agua
- Alcance de detección: hasta 12 m (39 pies)
- Detecta intrusos humanos que caminan o corren
- No requiere mantenimiento
- Alta inmunidad a RFI/EMI
- Protección contra: luz solar directa, viento de hasta 30 m/s, nieve y lluvia, animales pequeños, retiro de la tapa superior y retiro del soporte de montaje
- A prueba de lluvia y al polvo: IP65

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Modelo	Descripción
LC-171	Contacto de alarma forma "C" e interruptores antisabotaje

Detectores de rotura de vidrio Acuity®

- Micrófono omnidireccional
- Sensor de rotura 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 rotura de vidrio (requiere simulador AFT-100)
- Memoria de alarma (LED de enclavamiento) para el sensor de rotura de vidrio
- MOV para la protección contra corriente transitoria/estática
- Rango de sensibilidad configurable por jumper
- Montaje en pared

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Montaje en pared

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

Montaje en el cielorraso

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



Detector de rotura de vidrio DG-50AU

- 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

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC





Simulador de rotura de vidrio AFT-100

El simulador de rotura de vidrio AFT-100 brinda la indicación más confiable y precisa de la ubicación de montaje correcta para el detector. No instale el detector más allá del alcance recomendado, incluso si el simulador de rotura de vidrio reporta un alcance adicional. Los cambios futuros en la acústica de la habitación podrían reducir ese rango adicional.

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Sensor de impactos SS-102

- 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) e impactos importantes al mismo tiempo

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Detectores de humo fotoeléctricos con cable FSA-210/410

- Compensación automática de desplazamiento
- Detector de calor integrado con sensor dual (opcional)
- Sirena integrada de 85 dB (opcional)
- Cámara de humo desmontable para un fácil mantenimiento
- Interconectable con el uso de módulos de reversión de polaridad PRM-2W/4W
- Lectura de sensibilidad sin contacto con medidor manual (FSD-100)
- Diseño de perfil bajo
- Botón de prueba local
- Relé de supervisión de alimentación de fin de línea RM-2 (sólo detectores de 4 hilos) disponible por separado

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



FSA-210

Modelo	Descripción
FSA-210(x)*	Detector de humo fotoeléctrico de 2 hilos
FSA-210(x)T*	Detector de humo fotoeléctrico de 2 hilos c/ detector de calor
FSA-210(x)ST*	Detector de humo fotoeléctrico de 2 hilos c/ dispositivo sonoro integral y detector de calor
FSA-210(x)RT*	Detector de humo fotoeléctrico de 2 hilos c/ relé auxiliar y detector de calor

FSA-410

Modelo	Descripción
FSA-410(x)*	Detector de humo fotoeléctrico de 4 hilos
FSA-410(x)T*	Detector de humo fotoeléctrico de 4 hilos c/ detector de calor
FSA-410(x)RT*	Detector de humo fotoeléctrico de 4 hilos c/ relé auxiliar y detector de calor
FSA-410(x)S*	Detector de humo fotoeléctrico de 4 hilos c/ dispositivo sonoro integral
FSA-410(x)ST*	Detector de humo fotoeléctrico de 4 hilos c/ dispositivo sonoro integral y detector de calor
FSA-410(x)RST*	Detector de humo fotoeléctrico de 4 hilos c/ sirena integrada, relé auxiliar y detector de calor

*Leyenda (x) = "A" Modelo canadiense (con certificación ULC) | (x) = "B" Modelo estadounidense (con certificación UL) | "C" Modelo canadiense (con certificación EU).

No todos los modelos están disponibles en todas las regiones

Detectores de humo fotoeléctricos direccionables

FSB-210FSB-210B (sin sensor de calor)

FSB-210BT (con sensor de calor): Temperatura fija con índice de aumento (índice de aumento sin certificación UL)

- Compensación automática de desplazamiento
- Cámara de humo desmontable para un fácil mantenimiento
- Lectura de sensibilidad sin contacto con medidor manual (FSD-100)
- Autodiagnóstico

No disponible en Canadá





Módulo aislador de loop AML-770B

- Aísle los detectores de intrusión de los detectores de incendios en el mismo tendido de cables

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Repetidora de loop/módulo de aislación AMX-400

- Puede utilizarse para repetir y realimentar el loop AML para permitir tendidos de cables más largos
- Requiere una fuente de alimentación de 12 VCC
- Aislará el tendido de cables en caso de problemas
- Proporciona 170 mA adicionales

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Módulos de contacto direccionables

Modelo	Descripción
AMP-700	Contacto para puertas/ventanas con reed switch integrado
AMP-701	Contacto para puertas/ventanas con entrada de contacto externo normalmente cerrado
AMP-702	Módulo contra incendios con entrada normalmente abierta para contacto externo, supervisada mediante resistor de fin de línea
AMP-704	Contacto de 4 zonas para puertas/ventanas con entradas normalmente cerradas o supervisadas con resistencias de fin de línea, simples o dobles

Detector direccionable de rotura de vidrio AMA-100

- Basado en el detector de rotura de vidrio cableado Acuity®
- Detecta rotura en todos los tipos de vidrio: recubierto, laminado, de seguridad y templado
- Puede probarse con un simulador de rotura de vidrio (AFT-100)
- Interruptor antisabotaje incorporado

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Detector infrarrojo pasivo direccionable AMB-300

- MLSP (procesamiento de señales multinivel) patentado
- Lentes intercambiables: lente de pared a pared (estándar), lente de cortina, lente inmune a mascotas y lente para pasillos
- Interruptor antisabotaje incorporado
- Basado en el detector de movimiento cableado Bravo® 3

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Detector infrarrojo pasivo direccionable para montaje en cielorraso AMB-500

- Basado en el detector de movimiento cableado Bravo® 5
- Interruptor antisabotaje incorporado
- Diámetro de cobertura basado en la altura del montaje

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Detector infrarrojo pasivo direccionable inmune a mascotas AMB-600

- Basado en el detector de movimiento cableado Bravo® 6
- MLSP (procesamiento de señales multinivel) patentado
- Inmunidad a mascotas de hasta 39 kg (85 lb)
- Interruptor antisabotaje incorporado

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Sur-Gard System 5 con soporte de verificación visual.

Un receptor virtual poderoso pero más 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.

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



Para obtener más información acerca de los productos que aparecen aquí, llame al +1-800-418-7618 o visite www.sur-gard.com

 **SUR-GARD**

From Tyco Security Products



Soluciones de estación de
monitoreo central



Línea Telefónica Dual con Receptor IP Opcional SG-SYSTEM I/SG-SYSTEM I-IP

- Receptor multiformato
- Función programable de prueba periódica de tarjeta de línea
- Hasta 63 perfiles diferentes y hasta ocho handshakes diferentes por perfil
- Memoria de 500 eventos por cada tarjeta de línea
- Tecnologías patentadas de recepción ANI & DNIS, Selección Automática de Handshake (AHS), capacidad de Identificación de llamada y configuraciones virtuales
- Supervisión continua de la conexión de la computadora (automatización)
- Puertos disponibles para impresora: un puerto paralelo, uno serie, uno USB y uno TCP/IP
- Puertos disponibles para software de automatización: un puerto serie y uno TCP/IP
- Puertos disponibles para Consola: un puerto USB y uno TCP/IP
- RAM no volátil para programación y búfer de eventos
- Soporte opcional para 512 comunicadores IP (SG-SYS1512IP)
- Montaje en racks estándares de 19 pulgadas con el SG-SII-RMK
- Encriptación AES de 128 bits por IP
- Pantalla LCD de dos líneas, 40 caracteres guiada por menús con retroiluminación azul brinda instrucciones al estar en modo manual
- Cuatro botones para programación manual y reconocimiento de señales de alarma al estar en modo manual
- Fuente de alimentación universal compatible con 110/220 50 Hz/60 Hz
- Memoria flash incorporada y DSP para actualizaciones de software y mejoras futuras

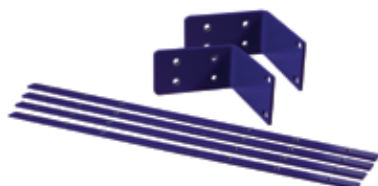
Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Receptor IP de Una Línea SG-SYSTEM II

- Solución de monitoreo remoto a un precio accesible para aplicaciones de menor volumen
- Soporta hasta 512 cuentas supervisadas y hasta 1,536 cuentas de comunicadores IP (todos los comunicadores de DSC)
- Montaje en racks estándares de 19 pulgadas con el SG-SII-RMK
- TCP/IP, USB, salidas seriales al software de automatización
- Encriptación AES de 128 bits
- Funciona por red local LAN/WAN e Internet
- Sondeo y protección de sustitución de hardware
- Compatible con redes 10/100BaseT
- Totalmente programable por medio del software SG-Systems Console
- Una pantalla LCD de 2 líneas, 40 caracteres guiada por menús con retroiluminación azul brinda instrucciones al estar en modo manual
- Cuatro botones para programación manual y reconocimiento de señales de alarma al estar en modo manual
- Fuente de alimentación universal compatible con 110/220 50 Hz/60 Hz
- Memoria flash incorporada y DSP para actualizaciones de software y mejoras futuras
- 1,536 cuentas de comunicadores IP adicionales disponibles con una actualización de licencia (SG-SYS21536IP)

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Kit de Montaje en Rack SG-SII-RMK

- Kit de montaje en rack para SG-SYSTEM I-IP o SG-SYSTEM-II para montaje en cualquier rack estándar de 48.26 cm (19")

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC

Receptor Virtual SG-SYSTEM III

- Hasta 24 tarjetas de línea por receptor System III S G-DRL3IP, SG-DRL3E o SG-DRL3-2L
- Módulos totalmente "intercambiables en caliente" (hot-swappable)
- Totalmente programable por medio del software SG-Systems Console
- Elimina la necesidad de líneas fijas con llamadas rotativas
- Función programable de prueba periódica de tarjeta de línea
- Bloquea las comunicaciones no deseadas
- Memoria flash actualizable
- Salida de automatización por TCP/IP o RS-232

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Receptor 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
- Soporta hasta 24 tarjetas de línea IP
- Soporta hasta 1,474,560 cuentas IP
- Integración con software de automatización para verificación visual
- Capacidad de hacer verificación visual de alarmas por medio de SG-Systems Console (requiere licencia)

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Tarjeta de Línea 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 claves de licencia

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Un programa de acuerdo de servicio de nivel internacional para obtener lo máximo en confiabilidad

Como líder global en equipos de Estaciones de Monitoreo Central, Sur-Gard está comprometida a asegurar la satisfacción constante de los clientes de todo el mundo que han hecho de Sur-Gard la marca líder en equipos de recepción de alarmas. System III /IV y 5 ofrecen un programa de acuerdo de servicio completo que brinda beneficios exclusivos, como los siguientes:

- Descuento del 5% en todas las compras futuras de hardware
- Acceso a los webinars mensuales de Sur-Gard
- Actualizaciones de firmware ilimitadas
- Programa de préstamo de receptor gratis por 30 días
- Soporte técnico las 24h, 7 días a la semana
- Programa de reemplazo de hardware avanzado

Este exclusivo enfoque demuestra el compromiso de Sur-Gard de asegurar la confiabilidad requerida por todos los componentes que forman la estación de monitoreo central actual.

Comuníquese con el servicio de atención al cliente de DSC llamando al +1-800-418-7618 para preguntar acerca del programa de acuerdo de servicio de Sur-Gard y obtener beneficios adicionales exclusivos.



Soluciones y servicios de
software

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
- Bien integrado 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

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Software WebSA System Administrator

Para complementar perfectamente el sistema de intrusión híbrido más flexible de la industria de las alarmas, DSC ha lanzado un software revolucionario: WebSA System Administrator. WebSA System Administrator cuenta con interfaces intuitivas y de fácil uso con tableros en "tiempo real", que ofrecen a los administradores una capacidad sin precedentes para administrar, monitorear y controlar la funcionalidad de los usuarios de sus sistemas de seguridad.

Requisitos mínimos del sistema:

- Procesador de 1GHz compatible con Pentium III; 1GB de RAM; hasta 2GB de espacio disponible en disco
- Consulte www.dsc.com para ver los sistemas operativos compatibles

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC





Gestión de Rutina del Sistema (RSM)

La Gestión de Rutina del Sistema de PowerSeries Neo es una herramienta revolucionaria de inspección remota que utiliza exhaustivos datos de diagnóstico para reducir los costos operativos, reduciendo de manera dramática la cantidad de esfuerzos innecesarios para el diagnóstico y mantenimiento del sistema de seguridad. Gracias a la utilización de un proceso de flujo de trabajo sencillo pero altamente eficaz que abarca pasos como la conexión automática, recolección de datos, evaluación y resolución, elimina la necesidad de visitas al sitio siempre que sea posible.

Características:

- Inspecciones RSM automáticas
- Generación de reportes
- Capacidad de configurar intervalos de frecuencia para inspecciones RSM
- Historial de reportes de RSM
- RSM reporta los resultados "Aprobado" o "Requiere mantenimiento"
- Capacidad de aprobar o reprobar los reportes RSM
- Capacidad para configurar una nueva línea de base para valores de diagnóstico del sistema
- Diagnóstico de hardware
- Diagnóstico de red de dispositivos inalámbricos
- Modo de teclado virtual en el monitor para visualizar las acciones en el teclado

físico en tiempo real:

- Permisos de operadores RSM
- Capacidad para exportar reportes RSM a archivos XML o PDF

Disponible en NA, LATAM, EMEA y APAC



Desde 1998, C24 Communications se ha dedicado a activar y administrar dispositivos celulares (Comunicadores de alarma de marca DSC) para los distribuidores de alarmas de seguridad en América del Norte. Las unidades se activan por medio de una interfaz móvil o por medio del portal web de C24 Communications.

Estas interfaces seguras permiten la activación, edición y desactivación de cuentas, la recuperación del estado del dispositivo y la programación o modificación de opciones del comunicador.

Para obtener más información acerca de C24 Communications, visite www.connect24.com



DSC entiende que los distribuidores de seguridad necesitan más que solo excelentes productos; merecen también servicio y soporte excepcionales. Es por eso que hemos comprometido recursos para asegurarnos de estar en una posición de ayudar a nuestros clientes cuando sea necesario.

Servicio y soporte al cliente de DSC

Un equipo dedicado de soporte técnico, servicio al cliente y representantes de soporte de ventas está disponible para brindar servicios profesionales con valiosa experiencia y un profundo conocimiento de los productos. El servicio al cliente y el centro de soporte brindan un horario extendido y acceso a todos los departamentos dentro de DSC con soporte de múltiples idiomas.



Para formular preguntas y obtener información general de los productos o la ubicación del distribuidor de DSC más cercano, llame al +1 888.888.7838 (sin cargo) / +1 905.760.3000 o escribanos a info@dsc.com.

En caso de problemas de soporte técnico, llame al +1 800.387.3630 o escriba a tech@dsc.com.

DSC marketplace.com

DSC marketplace.com es su principal método para pedir bibliografía relacionada con los productos, materiales de soporte de marketing y artículos promocionales. Para

acceder a este excelente servicio, visite www.dscmarketplace.com y llene un corto formulario de registro. Su cuenta se activará dentro de las 48 horas, lo que le permitirá recorrer el sitio a su conveniencia. Para asegurarse de pedir los materiales correctos, podrá visualizar imágenes y descargar archivos PDF de todos los artículos. Para mayor información, visite www.dscmarketplace.com.

www.dsc.com

El sitio web de DSC es un recurso intuitivo y fácil de navegar que brinda a los profesionales de la seguridad acceso a abundante información de productos específicos. Las áreas protegidas con contraseña están específicamente diseñadas para los distribuidores de seguridad y ofrecen las últimas noticias acerca de los productos de DSC, los correspondientes eventos y lanzamientos, los más recientes materiales de soporte técnico y diagnóstico y enlaces útiles de asociaciones e industrias. En el sitio web encontrará también versiones descargables en PDF de todas las hojas de ventas y especificaciones de DSC, imágenes, manuales de usuarios finales, especificaciones para arquitectos e ingenieros, además de todo el catálogo de productos de DSC. Visite www.dsc.com para obtener más información.

Nombre del producto	Página n. °
3G2055	38
3G2060R	29
3G2080(R)	11
3G4000	48
3G4005	48
3G4010CF	48
3G8055(I) / CD8055(I)	38
3G8080(I) / CD8080(I)	11
Acuity®	57
AFT-100	58
AMA-100	61
AMB-300	61
AMB-500	61
AMB-600	61
AML-770B	60
AMX-400	60
Un programa de acuerdo de servicio de nivel internacional	65
Bravo® 5	52
Bravo® 6	52
BV-201	53
C24 Communications	68
DG-50AU	57
DLS 5	67
EV-DW4917	40
EV-DW4927SS	41
EV-DW4975	40
FSA-210	59
FSA-210/410	59
FSA-410	59
FSB-210BT	59
FSB-210B	59
FSB-210	59
HS2ICN	8
HS2ICNP	8
HS2ICNRFPx	8
HS2ICNRFx	8
HS2LCD	9
HS2LCDP	9
HS2LCDRFPx	9
HS2LCDRFx	9
HS2LCDWFPVx	8
HS2LCDWFPx	8
HS2LCDWFx	8
HS2TCHP	9
HS2016-4	6
HS2016	6
HS2032	6
HS2064	6
HS2128	6

Nombre del producto	Página n. °
HSM2HOSTx	10
HSM2108	10
HSM2204	10
HSM2208	10
HSM2300	10
HSM2955	10
IT-100	27
IT-230 RS-422	27
LC-100-PI y LC-120-PI	53
LC-101	54
LC-102-PIGBSS	54
LC-103-PIMSK, LC-104-PIMW y LC-124-PIMW	55
LC-105-DGB	55
LC-151	56
LC-171	56
LCD4501	30
MaxKit	30
Minicredencial de proximidad	8
PC1616	20
PC1832	20
PC1864	20
PC4020	30
PC4108A y PC4116	32
PC4204/PC4204CX	31
PC4216	31
PC4401	31
PC4632 y PC4664	32
PC4820	31
PC5100	26
PC5108	26
PC5200 y PC5204	26
PC5208	26
PC5320	26
PC5400	27
PC5601	27
PC5950	27
PC5961E	28
PC5962	28
PC5964E	28
PCL-422	10
PGx901	18
PGx904P	12
PGx905	17
PGx911	18
PGx913	17
PGx916	16
PGx920	18
PGx922	14
PGx924	13
PGx926	16

Nombre del producto	Página n. °
PGx929	15
PGx934P	13
PGx935	16
PGx938	15
PGx939	15
PGx944	14
PGx945	12
PGx949	15
PGx974P	14
PGx975	12
PGx984P	13
PGx985	17
PGx994	14
PK5500	22
PK5501	22
PK5508	23
PK5516	23
Cuadro comparativo de características de PowerSeries Neo	7
PTK5507	23
Lectoras	33
RF4164-433	32
RF5132-433 RF5132-868	28
RFK5500	22
RFK5501	22
RFK5508	23
RFK5516	23
RFK5564	22
Gestión de Rutina del Sistema (RSM)	68
RXL2-433	45
SCW9045/9047	36
SCW9055/9057	36
SCW9067	36
SG-DRL5-IP	65
SG-SII-RMK	64
SG-System 5	65
SG-SYSTEM III	65
SG-SYSTEM II	64
SG-SYSTEM I/SG-SYSTEM I-IP	64
SS-102	58
TL250	32
TL255	39
TL260R	29

Nombre del producto	Página n. °
TL280(R)	11
TL300CF	49
TL300	49
TL2553G	39
TL2603GR	29
TL2803G(R)	11
TR5164-433	28
T-REX	33
Software WebSA System Administrator	67
WLS912L-433	41
WLS914-433	41
WS4904P	41
WS4904 WS8904	41
WS4913 WS8913	43
WS4916 WS8916	43
WS4920 WS8920	45
WS4926	43
WS4938	42
WS4939 WS8939	42
WS4945* WS8945	40
WS4949	42
WS4959	42
WS4965	40
WS4985 WS8985	43
WT4901 WT8901	44
WT4911 WT8911	44
WT4989 WT8989	42
WT5500	24, 37
WTK5504	24, 37



DSC

De Tyco Security Products

Para obtener más información acerca de los productos que aparecen aquí o cualquier otro producto de DSC, llame al: **1 905.760.3000 | 1 888.888.7838** Sin cargo en EE.UU. y Canadá

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

Visítenos en **www.dsc.com**

© 2016 Tyco Security Products

