

EDICION INTERNACIONAL



DSC®

C A T Á L O G O



SU FUTURO ES NUESTRO FUTURO

Espíritu de innovación

DSC se mantiene vivo con el espíritu de innovación, estimulado por un flujo sin precedente de nuevos productos desde nuestros laboratorios de ingeniería. La mayoría de nuestras principales categorías de productos se ha visto enriquecida mediante la introducción de productos u ofertas de productos de última generación. Encabezando la lista se encuentran 11 nuevas interfaces de usuario POWERSERIES y tres paneles de control universal, así como también el último miembro de la familia T-Link, el comunicador de alarma IP universal TL300. También se han introducido fascinantes productos a la mundialmente conocida marca Sur-Gard, con la introducción del receptor IP de una sola línea System II y una gran variedad de soluciones inalámbricas que presentan nueva tecnología para una mayor precisión y amplitud en el alcance de las señales.

Comprometidos con el desarrollo eficaz de procesos de manufactura y mejora continua

La compañía DSC se ha comprometido a tener instalaciones de fabricación de tecnología avanzada y ha reunido a un grupo de importantes ingenieros y expertos en seguridad que continuamente están desarrollando la próxima revolución en el mundo de los productos de seguridad. Nuestras plantas en Canadá, Italia y Corea están dedicadas a alcanzar los más actualizados estándares de calidad ISO, optimización de las unidades SKU e implementar la metodología Six Sigma para una mayor eficacia, rendimiento y confiabilidad de los productos. Prácticamente todos nuestros productos han obtenido las homologaciones UL, ULC y CE.

Trabajamos en conjunto para alcanzar el éxito

DSC atribuye su éxito a su compromiso inquebrantable con altos estándares de valores y excelencia de distribución. Trabajamos estrechamente con nuestros socios comerciales en el desarrollo del producto y en la mercadotecnia adecuada para promover relaciones con los clientes. Nuestra combinación única de tecnología de avanzada y sólida experiencia en la industria hacen que nuestros socios estén vinculados a soluciones de seguridad altamente desarrolladas y adaptables, que los distribuidores quieren instalar y los usuarios finales quieren utilizar.

Reforzamos nuestro perfil internacional

DSC representa una marca internacionalmente reconocida que se encuentra en más de 140 países. Hemos hecho esfuerzos especiales en los últimos tiempos para apoyar a nuestros socios comerciales en Latinoamérica, Europa del Este y Asia Pacífico. De la misma manera en que intensificamos nuestro enfoque global, apoyamos el área de mercadotecnia. Muchos de nuestros materiales promocionales están disponibles en varios idiomas (inglés, español, francés, chino y portugués), al igual que nuestro sitio web. Para mayor información sobre nuestros materiales de apoyo promocional, póngase en contacto con su representante de ventas al +1-905-760-3000.



ÍNDICE

Productos Anti-intrusión

Páneles de Control, Teclados, Módulos de Expansión de Zonas y Módulos Especiales POWERSERIES ^{MC}	1
Productos, Teclas, Dispositivos y Detectores Inalámbricos	12
Pánél de Control, Teclado, Módulos, Sistema Receptor y de Control de Acceso MAXSYS®.....	16
Detectores y Módulos Direccionables	19
Detectores de Movimiento y Dispositivos de Detección	21
Software de Descarga (DLS ^{MC})	28
Receptores de Estación de Monitoreo y Tarjeta de Línea de Red Sur-Gard ^{MC}	31
Comunicaciones de Alarma y Verificación de Alarmas Alternativas	32

Este catálogo refleja los productos disponibles en nuestros mercados internacionales. Es posible que algunos de los productos descritos no estén disponibles en todos los mercados debido a homologaciones reglamentarias. Además, algunos productos pueden estar disponibles en ciertos mercados pero no se describen en este catálogo. Los números de las partes varían de acuerdo a la región. Póngase en contacto con su representante de ventas o distribuidor DSC para confirmar la disponibilidad del producto.

La voz del cliente

En DSC trabajamos estrechamente con nuestros clientes y nos aseguramos de prestar atención a sus inquietudes. El recibir opiniones e ideas sobre sus experiencias con DSC es importante para nosotros. Deseamos saber qué estamos haciendo bien y qué podríamos hacer mejor. Agradecemos sus comentarios.

Contacto: Brenda DeVarenne
Supervisor del Servicio a Clientes
Llámenos al: +1-905-760-3000
E-mail: customersatisfaction@dsc.com

Envíe sus comentarios por correo a:
Supervisor del Servicio a Clientes DSC
3301 Langstaff Road
Concord, ON
Canadá L4K 4L2

PÁNELES DE CONTROL POWERSERIES

Más de 100 Características Valor Excepcional

DSC, líder con instaladores confiables en más de 140 países, fue el innovador original de teclados y paneles de control de microprocesadores pequeños y fáciles de usar.

Ahora, rodeado de imitadores, presentamos un nuevo desafío a la industria.

Nuestros productos son para instaladores que están siempre involucrados con la tecnología de punta, ofreciendo los sistemas de seguridad más fáciles de vender, instalar y usar en todo el mundo.

PÁNEL DE CONTROL DE 8-64 ZONAS POWERSERIES

PC1864

- 8 zonas integradas
- 64 zonas cableadas
- 32 zonas inalámbricas
- 4 salidas PGM: expandibles a 14 (PC5204, PC5208)
- 8 particiones
- Memoria de 500 eventos
- Homologación CP-01

NUEVO



PÁNEL DE CONTROL DE 8-32 ZONAS POWERSERIES

PC1832

- 8 zonas integradas
- 32 zonas cableadas
- 32 zonas inalámbricas
- 2 salidas PGM: expandibles a 14 (PC5204, PC5208)
- 4 particiones
- Memoria de 500 eventos
- Homologación CP-01

NUEVO



PÁNEL DE CONTROL DE 6-16 ZONAS POWERSERIES

PC1616

- 6 zonas integradas
- 16 zonas cableadas
- 16 zonas inalámbricas
- 2 salidas PGM: expandibles a 14 (PC5204, PC5208)
- 2 particiones
- Memoria de 500 eventos
- Homologación CP-01

NUEVO



PÁNEL DE CONTROL DE 4-32 ZONAS POWERSERIES

PC580/585 (Power432^{MC})

- 4 zonas integradas
- Expandible utilizando módulos y zonas de teclado inalámbricos
- Memoria de 128 eventos
- 2 salidas PGM



PÁNELES DE CONTROL POWERSERIES

Cuadro Comparativo de las Características de POWERSERIES

Características	PC1616	PC1832	PC1864
Zonas integradas	6	8	8
Total de zonas aceptadas	16	32	64
Zonas cableadas	16 (1 x PC5108)	32 (3 x PC5108)	64 (7 x PC5108)
Zonas inalámbricas	16	32	32
Soporte de zonas del teclado	Sí	Sí	Sí
Salidas PGM integradas	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
Expansión 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)
Teclados	8	8	8
Particiones	2	4	8
Códigos de usuario	Más de 32 códigos maestros	Más de 32 códigos maestros	Más de 32 códigos maestros
Memoria de Eventos	500 Eventos	500 Eventos	500 Eventos
Batería Requerida	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr	4 Ah / 7 Ah / 14 Ahr
Potencia de Alarma	12 V / 700 mA (continua)	12 V / 700 mA (continua)	12 V / 700 mA (continua)



TECLADOS POWERSERIES

TECLADO DE MENSAJE COMPLETO LCD DE 64 ZONAS

PK5500

- Soporte de 8 idiomas
 - Particiones globales
 - Programación de frases completas de 32 caracteres
 - Teclado de diseño moderno y esbelto, de formato horizontal
 - Teclas más grandes
 - 5 teclas de función programables
 - Programación de reloj intuitiva*
 - Su terminal de entrada o salida puede ser programada para funcionar como entrada o salida a una zona, o como un sensor de temperatura baja
 - Teclas individuales para alerta de incendio o pánico, o llamar al servicio de ambulancia (FAP)
 - Timbres de puertas diferentes para cada zona
 - Iluminación y sonido del teclado ajustables
 - Ranura para el cable
 - Modo dual de montaje en la pared e interruptor de seguridad en la cubierta frontal
 - Bisagra de montaje para facilitar la instalación
 - Montaje superficial o de caja simple
 - Nuevo ICONO para el estado del CA
 - Disponible con panel negro o blanco
 - **El modelo RFK5501 incluye todas las mismas características y acepta 32 zonas inalámbricas y 16 teclas inalámbricas**
- * Sólo disponible para los nuevos paneles de control POWERSERIES (PC1616, PC1832 y PC1864).

NUEVO



TECLADO LCD CON ICONOS DE 64 ZONAS

PK5501

- Teclado de diseño moderno y esbelto, de formato horizontal
- Teclas más grandes
- 5 teclas de función programables
- Su terminal de entrada o salida puede ser programada para funcionar como entrada o salida a una zona, o como un sensor de temperatura baja
- Teclas FAP individuales
- Timbres de puertas diferentes para cada zona
- Iluminación y sonido del teclado ajustables
- Ranura para el cable
- Modo dual de montaje en la pared e interruptor de seguridad en la cubierta frontal
- Bisagra de montaje para facilitar la instalación
- Montaje superficial o de caja simple
- Nuevo ICONO para el estado del CA
- Disponible con panel negro o blanco
- **El modelo RFK5516 incluye todas**



las mismas características y acepta 32 zonas inalámbricas y 16 teclas inalámbricas

TECLADOS POWERSERIES

TECLADO LED DE 8 ZONAS

LED5511Z

- Teclado de diseño moderno y esbelto, de formato horizontal
- Teclas iluminadas más grandes para facilitar la visión y la activación
- 4 teclas de función programables
- Soporte de 2 particiones
- Teclas FAP duales
- Interruptor dual para mayor seguridad
- Entrada de zonas
- Montaje superficial o de caja simple
- Ranura para el cable



mejor precio.

TECLADO LED DE 8 ZONAS

PC1555RKZ

- Indicadores LED para el estado de las zonas y funciones
- Entrada de zonas
- Soporte de 2 particiones



DSC®

RESUMEN DE LOS PÁNELES DE CONTROL POWERSERIES

Cuadro Comparativo de las Características

Características	Power432	PC1616	PC1832	PC1864	MAXSYS
Total de zonas integradas en el panel	4	6	8	8	16
Total de zonas aceptadas	32 (inalámbricas)	16	32	64	128
Expansión de zonas del teclado	Sí	Sí	Sí	Sí	-
Expansión de zonas cableadas	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Expansión de zonas inalámbricas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Expansión de zonas direccionables	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Número de teclados	8	8	8	8	16
Número de receptores inalámbricos	4	4	4	4	8
Número de salidas PGM de baja corriente en el panel principal	2	1	1	3	2
Número de salidas PGM de baja corriente adicionales	-	8	8	8	144
Número de salidas PGM de alta corriente en el panel principal	-	1	1	1	-
Número de salidas PGM de alta corriente adicionales	-	4	4	4	65 (repetidores)
Número de códigos de acceso	Más de 32 códigos maestros	Más de 32 códigos maestros	Más de 32 códigos maestros	Más de 32 códigos maestros	1500
Número de particiones	1	2	4	8	8
Memoria de eventos del panel	128	500	500	500	3000
Supervisión de la línea telefónica	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Supervisión de la sirena	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Homologación SIA CP-01	No	Sí	Sí	Sí	No
Mensajería personal activada por eventos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte de carga/descarga	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte de descarga con conexión directa (conexión a PC)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte de descarga para usuarios DLS2002SA	-	-	-	-	Sí
Comunicaciones de alarma en Internet	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Verificación visual de la alarma	No	Sí	Sí	Sí	No
Verificación sonora de alarma	No	Sí	Sí	Sí	No

RESUMEN DE LOS PÁNELES DE CONTROL POWERSERIES

Cuadro de Compatibilidad según la Versión del Módulo POWERSERIES

Módulos	Power432	PC1616	PC1832	PC1864
PC5100 Expansor de zonas direccionables	-	Todos	Todos	Todos
PC5108 Expansor de 8 zonas cableadas	-	Todos	Todos	Todos
RF5108-433 Receptor inalámbrico	Todos	Todos	Todos	Todos
RF5132-433 Receptor inalámbrico	Todos	Todos	Todos	Todos
PC5349 Inalámbrico de doble frecuencia módulo de interfaz	Todos	Todos	Todos	Todos
PC5200/PC5204 Módulos de suministro de energía	-	Todos	Todos	Todos
PC5208 Módulo de salida programable	-	Todos	Todos	Todos
PC5320 Módulo de recepción inalámbrica múltiple	Todos	Todos	Todos	Todos
PC5400 Módulo interfaz de impresora	-	Todos	Todos	Todos
PC5401 Módulo interfaz de datos	Todos	Todos	Todos	Todos
PC5601 Módulo de estado	Todos	Todos	Todos	Todos
Escort 5580TC Módulo de control de automatización e interfaz telefónica	-	Todos	Todos	Todos
PK5590CL Interfaz de seguridad con pantalla táctil a color	Todos	Todos	Todos	Todos
PK5500/RFK5500 Teclado de mensaje completo LCD de 64 zonas	Todos	Todos	Todos	Todos
PK5501/RFK5501 Teclado LCD con iconos gráficos de 64 zonas	Todos	Todos	Todos	Todos
PK5516/RFK5516 Teclado LED de 16 zonas	Todos	Todos	Todos	Todos
PK5508/RFK5508 Teclado LED de 8 zonas	Todos	Todos	Todos	Todos
LED5511Z Teclado LED de 8 zonas	Todos	Todos	Todos	Todos
LCD5511 Teclado LCD con iconos de 64 zonas	Todos	Todos	Todos	Todos
PC1555RKZ Teclado LED de 8 zonas	Todos	Todos	Todos	Todos
T-Link TL150 Comunicador de alarma IP residencial	Todos	Todos	Todos	Todos
T-Link TL250 Comunicador de alarma en Internet	-	Todos	Todos	Todos
T-Link TL300 Comunicador de alarma IP universal	Todos	Todos	Todos	Todos
VVM110 Módulo de verificación visual de la alarma	Todos	Todos	Todos	Todos
Dispositivos de discado digitales de video por cámara remota OzLine 2CS/4CS	Todos	Todos	Todos	Todos
GS3050-I/A Comunicadores de Alarma Universales GSM	Todos	Todos	Todos	Todos
PC5900 Módulo de Verificación de Audio	-	Todos	Todos	Todos

RESUMEN DE LOS PÁNELES DE CONTROL POWERSERIES

Características de los Teclados POWERSERIES

Características Generales	Región	PK5500*	PK5501*	PK5516*	PK5508*
Tipo de display	Global	LCD/Alfanumérico	LCD/Fijo	LED	LED
Soporte de zonas	Global	64	64	16	8
Soporte de particiones	Global	8	8	8	8
Número de teclas de función	Global	5	5	5	5
Teclas de función dedicadas	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclas FAP dedicadas	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Teclas FAP dobles	Global	No	No	No	No
Tamaño de las teclas	Global	Grande	Grande	Grande	Grande
Display LED del estado CA	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Sensor de baja temperatura integrado	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Entrada de zonas	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida PGM	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Supervisión de Zonas DEOL	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación del reloj	Global	Sí	No	No	No
Control de ajuste de la iluminación	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de ajuste del sonido	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Timbres diferentes por zona	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Hardware					
Color del marco	Global	Blanco/Negro	Blanco/Negro	Blanco/Negro	Blanco/Negro
Lente blando/duro	Global	Duro	Duro	Duro	Duro
Perfil	Global	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Receptor RF integrado	Global	No	No	No	No
Conserva el ajuste del sonido/iluminación después de un corte de energía	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Módulo de instalación "manos libres"	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Ranura para el cable	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Montaje de caja simple	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Montaje de caja doble	Global	Sí	Sí	Sí	Sí
Interruptor de seguridad (Soporte de seguridad dual)	Global	Sí	Sí	Sí	Sí

* Las versiones RFK de estos teclados están disponibles con un receptor inalámbrico incorporado que soporta 32 zonas inalámbricas y 16 teclas inalámbricas.

RESUMEN DE LOS PÁNELES DE CONTROL POWERSERIES

Características de los Teclados POWERSERIES (Continuación)

Características Generales	Región	PK5590CL	LCD5511	LED5511Z
Tipo de display	Global	Pantalla Táctil	LCD/Fijo	LED
Soporte de zonas	Global	64	64	8
Soporte de particiones	Global	1	8	2
Número de teclas de función	Global	No Aplica	4	4
Teclas de función dedicadas	Global	No Aplica	No	No
Teclas FAP dedicadas	Global	Sí	No	No
Teclas FAP dobles	Global	No	Sí	Sí
Tamaño de las teclas	Global	Pequeño	Extra Grande	Extra Grande
Display LED del estado CA	Global	Sí	No	No
Sensor debaja temperatura integrado	Global	No	Sí	No
Entrada de zonas	Global	Sí	Sí	Sí
Salida PGM	Global	No	Sí	No
Supervisión de Zonas DEOL	Global	No	No	No
Programación del reloj	Global	Sí	No	No
Control de ajuste de la iluminación	Global	Sí	No	No
Control de ajuste del sonido	Global	No	Sí	Sí
Timbres diferentes por zona	Global	No	Sí	No
Hardware				
Color del marco	Global	Blanco	Blanco	Blanco
Lente blando/duro	Global	Duro	Blando	Blando
Perfil	Global	Horizontal	Vertical	Vertical
Receptor RF integrado	Global	No	No	No
Conserva el ajuste del sonido/iluminación después de un corte de energía	Global	Sí	No	No
Módulo de instalación "manos libres"	Global	No Aplica	No	No
Ranura para el cable	Global	No	Sí	Sí
Montaje de caja simple	Global	No	Sí	Sí
Montaje de caja doble	Global	No	No	No
Interruptor de seguridad (Soporte de seguridad dual)	Global	No	Sí	Sí

MÓDULOS DE ESPECIALIDAD Y CON EXPANSIÓN DE ZONAS POWERSERIES

EXPANSOR DE 8 ZONAS CABLEADAS

PC5108

- Agrega 8 zonas cableadas
- Potencia auxiliar, 125 mA (protección PTC)
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864



EXPANSOR DE ZONAS DIRECCIONABLES

PC5100

- Se pueden conectar hasta 32 detectores direccionables (AML)
- Los detectores pueden ser cuadrangulares, estar enroscados en forma de T o conectados en serie
- Fácil proceso de registro del detector
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864



¡TECNOLOGÍA ENERGETIZANTE DE VALOR AGREGADO!

Porque valoramos nuestras asociaciones comerciales realizadas en más de 140 países, hemos facilitado nuestro lanzamiento de nuevos productos ofreciendo a nuestros clientes una tecnología energizante y un valor agregado.

Valor Agregado:

11 nuevos teclados y 3 paneles con más de 100 nuevas características representan un valor excepcional para nuestros socios comerciales.

Compatibilidad e Innovación:

- Totalmente compatible con toda la tecnología POWERSERIES existente
- Las mismas garantías se aplican a todos
- La línea existente permanece disponible
- Una menor cantidad de paneles a guardar se traduce en una mayor calidad, confiabilidad y servicio eficiente para los instaladores.
- En este momento estamos en el proceso de aumentar nuestra línea; con el tiempo la nueva tecnología POWERSERIES reemplazará a las líneas existentes.
- Continuaremos apoyando la tecnología de líneas existentes.

No Se Requiere de Capacitación Previa:

La instalación y programación básica son las mismas, con el agregado de algunas ventajas de instalación.

Ofrecemos Capacitación Técnica Opcional para la Nueva Línea POWERSERIES:

Capacitación en línea, en CD y en persona para ayudar a los instaladores a aprovechar las modernas características de programación y cumplir con los nuevos requisitos de homologación como DD-243 y EN-50131-1/3.

También contamos con una nueva capacitación para la venta de productos POWERSERIES.

Usted Puede Asistir a la Capacitación de POWERSERIES:

- En las exhibiciones principales.
- Haga el curso y apruebe el examen en línea.
- Asista a un seminario de capacitación en la instalación de su distribuidor local participante.

¡AHORA USTED ESTÁ ENERGETIZADO!

DSC®

PRODUCTOS INALÁMBRICOS

Elija los productos inalámbricos de nuestra innovadora línea de soluciones inalámbricas DSC.

- Confiabilidad revolucionaria y conveniencia inalámbrica
- Acepta múltiples receptores para una mayor área de cobertura o superposición
- Batería de litio de larga duración
- Diseño compacto y atractivo
- Fácil de instalar, programar y usar

Los teclados RFK están disponibles con receptores inalámbricos incorporados.

RECEPTORES INALÁMBRICOS

RF5132-433

PC4164-433

- El modelo RF5132-433 reemplaza al modelo PC5132-433
- Acepta 32/64 zonas inalámbricas, 16 teclas inalámbricas
- Todos los detectores inalámbricos son totalmente supervisados para asegurar una buena comunicación
- El modelo RF5132-433 es compatible con todos los paneles de control POWERSERIES
- El modelo PC4164-433 es compatible con el panel de control MAXSYS PC4020

RECEPTOR INALÁMBRICO

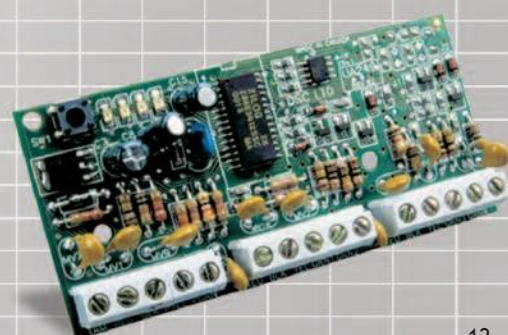
RF5108-433

- Como sólo se precisan algunas teclas y zonas inalámbricas, significa una alternativa de bajo costo
- Acepta hasta 8 teclas inalámbricas y 8 detectores inalámbricos
- 2 salidas integradas, totalmente programables (50 mA): activar apertura de puerta de garaje, display LED de estado armado
- Compatible con todos los paneles de control POWERSERIES
- Diseño de doble antena para maximizar el alcance
- El kit de tecla inalámbrica RF5108WKK1-433 incluye 1 receptor inalámbrico RF5108-433 y 1 tecla inalámbrica de 4 botones WS4939

MÓDULO DE RECEPTOR INALÁMBRICO MÚLTIPLE

PC5320

- Se puede utilizar para conectar hasta 4 receptores inalámbricos a cualquier panel de control POWERSERIES para una mayor cobertura
- El módulo PC5320 acepta receptores PC5132-433/RF5132-433 y RF5108-433



TECLAS INALÁMBRICAS

SISTEMA DE PÁNICO PERSONAL CON 1 BOTÓN

WS4938

- Activación mediante 1 botón grande y fácil de usar
- Retraso total de 2 segundos
- Display LED integrado para indicar la transmisión de señales
- Collar y broche de cinturón multifunción incluido
- Tecnología confiable de 433 MHz
- A prueba de agua
- Baterías de litio de larga duración incluidas
- Supervisado



TECLA INALÁMBRICA DE 4 BOTONES

WS4939

- Botones duraderos; a prueba de rayas
- 4 teclas de función programables
- Baterías de litio de larga duración
- Para reducir falsas alarmas, la función de pánico cuenta con un retraso total de 3 segundos
- Broche de cinturón multifunción incluido
- Tecnología confiable de 433 MHz
- Separador de caucho genérico opcional incluido
- 8 diseños de estuches (opcional)
- A prueba de agua



DISEÑOS DE ESTUCHES EXCLUSIVOS

* Sólo para la tecla inalámbrica WS4939

- Mármol negro y azul (WS4939DC-BLK/BLU)
- Azul metálico (WS4939DC-METBLU)
- Textura de madera (WS4939DC-WOOD)
- Plata (WS4939DC-SILVER)
- Rosa metálico (WS4939DC-METPINK)
- Oro (WS4939DC-GOLD)
- Fibra de carbón (WS4939DC-CRBNFBR)
- Rojo (WS4939DC-RED)
- Vienen en prácticos paquetes de 4



DISPOSITIVOS Y DETECTORES INALÁMBRICOS

DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO/CALOR INALÁMBRICO

WS4916

- Compensación de corriente automática
- Detector de calor integrado con dos sensores
- Alarma sonora integrada de 85 dB
- Botón de prueba local
- Diseño de perfil bajo
- Cobertura de sensibilidad baja/alta
- Indicador de batería baja
- Cámara de humo desmontable y de fácil mantenimiento
- Lectura de sensibilidad sin contacto con medidor manual (FSD-100)
- Baterías de litio de larga duración incluidas
- Homologación UL/ULC/EN para aplicaciones residenciales
- Compatible con todos los receptores inalámbricos DSC de 433 MHz

DETECTOR POR INFRARROJOS PASIVOS INALÁMBRICO

WS904P

- El módulo WS4904(P) reemplaza al WLS904PL-433
- Basado en la concepción del detector de movimiento cableado Bravo® 3D
- Corte automático en el caso de activaciones repetidas
- El modelo WS4904P incluye un mecanismo de anti-activación por animales domésticos de hasta 27 kg (60 libras)
- 1 batería de litio de larga duración incluida

CONTACTO INALÁMBRICO PARA PUERTA/VENTANA

WS4945

- El modelo WS4945 reemplaza al modelo WLS925L-433
- Interruptor de seguridad integrado
- Entrada de contacto externa normalmente cerrada
- 1 batería de litio de larga duración incluida
- Disponible en estuche café
- Estuche y montaje de seguridad en la pared

DETECTOR DE RUPTURA DE VIDRIOS INALÁMBRICO

WLS912L-433

- Basado en la concepción del detector de ruptura de vidrios Acuity^{MC}
- Modo de prueba activado por seguridad: debe probarse utilizando el simulador de ruptura de vidrios (AFT-100)
- 2 baterías de litio de larga duración incluidas



TECNOLOGÍA DE SISTEMAS INTEGRADOS MAXSYS

MAXSYS es una solución con un sistema único, ideal para instalaciones comerciales, industriales e institucionales, así como también para unidades residenciales amplias o de niveles múltiples. MAXSYS reúne un conjunto de características de seguridad de valor agregado, que le brindan tranquilidad mental para su futuro. Además, cuenta con productos anti-intrusión, anti-incendio y sistemas de alarma, control de acceso, automatización, así como expansión de nuestra línea de productos direccionables e inalámbricos o cableado estructurado para la personalización de sistemas de seguridad, de acuerdo con sus necesidades específicas.

PÁNEL DE CONTROL DE 16-128 ZONAS MAXSYS

PC4020

- 16 zonas en el panel de control principal
- Acepta hasta 16 teclados cableados
- Expandible hasta 128 zonas utilizando cables, módulos inalámbricos y zonas direccionables
- Expansión cableada con un módulo COMBUS
- 8 particiones
- 1500 códigos de usuario (de 4 ó 6 dígitos)
- Memoria de 3000 eventos

- 9 números de cuentas y 3 números telefónicos
- 1 zona de timbre supervisada
- Supervisión integrada de línea telefónica y sirena
- Auto SIA and Contact ID formats
- Acepta protocolos de transmisión SIA y Contact ID
- Acepta comunicadores de alarma GSM y T-Link^{MC}
- Soporte completo de carga/descarga con software de descarga DLS



TECLADO LCD DE MENSAJES PROGRAMABLE

LCD4501

- Conecta hasta 16 teclados
- Display iluminado grande de 2 líneas y 32 caracteres
- Muestra de manera sencilla el estado de las zonas, el estado del sistema, los problemas, la memoria de eventos, las instrucciones del sistema, la fecha y el tiempo

- Display LED luminoso de estados Listo, Armado y Problemas
- 5 teclas de función programables
- 4 alarmas activadas por teclado: Pánico, Auxiliar, Incendio y Coacción
- Gran luminosidad



MÓDULO DE 16 SALIDAS

PC4216

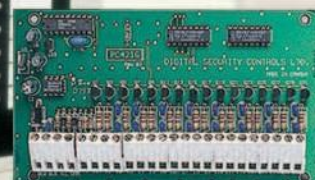
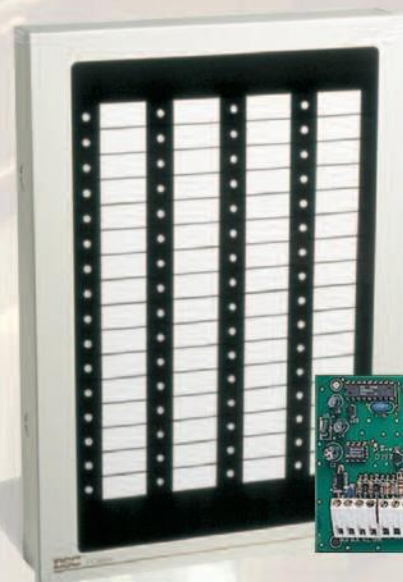
- Brinda 16 salidas programables: de 50 mA de 12 voltios
- Conecta hasta 9 módulos PC4216 por sistema

ANUNCIADORES GRÁFICOS DE 32/64 PUNTOS

PC4632

PC4664

- Placa trasera en estilo corrugado que permite varias opciones de ubicación
- Display transparencia con puntos pre-impresos
- Transparencias sin marcas (2) para gráficos personalizados



RECEPTORES

RECEPTOR INALÁMBRICO

PC4164-433

- Acepta 64 zonas inalámbricas, 16 teclas inalámbricas
- Todos los detectores inalámbricos están totalmente supervisados para una comunicación segura
- Fácil proceso de registro del sensor
- Conecta hasta 8 receptores en un solo sistema

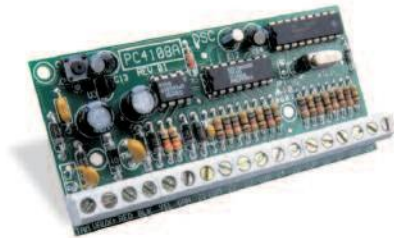


EXPANSORES DE 8/16 ZONAS CABLEADAS

PC4108A

PC4116

- El modelo PC4108A agrega 8 zonas cableadas
- El modelo PC4116 agrega 16 zonas cableadas
- Potencia auxiliar de 250 mA (protección PTC)



DIRECCIONABLES

Detectores Direccionables

El Loop Direccional Multiplexado (AML) brinda la tecnología más moderna en expansión de zonas simple, flexible y de bajo costo. Ahorre tiempo y dinero conectando un detector direccional en cualquier lugar en el loop AML de dos cables para crear hasta 128 zonas direccionables.

DETECTOR INFRARROJO PASIVO DIRECCIONABLE

AMB-300

- Basado en la concepción del detector de movimiento cableado Bravo[®]3
- MLSP patentado (Procesamiento de Señales de Niveles Múltiples)
- Lentes intercambiables: lentes de pared a pared (estándar), lentes de efecto cortina y lentes con mecanismo de anti-activación por domésticos y de largo alcance
- Interruptor de seguridad integrado

DETECTOR INFRARROJO PASIVO DIRECCIONABLE CON UN MECANISMO DE ANTI-ACTIVACIÓN POR ANIMALES DOMÉSTICOS

AMB-600

- Basado en la concepción del detector de movimiento cableado Bravo[®]6
- MLSP patentado (Procesamiento de Señales de Niveles Múltiples)
- Brinda un mecanismo de anti-activación por animales domésticos de hasta 38 kg (85 libras)
- Interruptor de seguridad integrado

DETECTOR INFRARROJO PASIVO DIRECCIONABLE DE MONTAJE EN EL TECHO

AMB-500

- Basado en la concepción del detector de movimiento cableado Bravo[®]5
- MLSP patentado (Procesamiento de Señales de Niveles Múltiples)
- Diámetro de cobertura basado en la altura del montaje
- Interruptor de seguridad integrado

DETECTOR DIRECCIONABLE DE RUPTURA DE VIDRIOS

AMA-100

- Basado en la concepción del detector cableado de ruptura de vidrios Acuity[™]c
- Detecta la ruptura de todos los tipos de vidrios: recubiertos, laminados, de seguridad y templados
- Puede probarse utilizando el simulador de ruptura de vidrios (AFT-100)
- Interruptor de seguridad integrado



MÓDULOS DIRECCIONABLES

MÓDULOS DE CONTACTO DIRECCIONABLES

AMP-700

- Contacto para puertas y ventanas con interruptor de brazo magnético integrado

AMP-701

- Contacto para puertas y ventanas con entrada normalmente cerrada

AMP-701NP

- Módulo de punto direccionable universal

AMP-704

- Contacto para puertas y ventanas de 4 zonas con entradas de mecanismo EOL simple o doble, normalmente cerradas



REPETIDOR DE LOOP/MÓDULO DE AISLACIÓN

AMX-400

- Puede utilizarse para repetir y re-alimentar el loop AML a fin de permitir tendidos de cables más largos; requiere una fuente de 12 voltios de corriente continua
- Aislará el tendido de cables en caso de problemas
- Adiciona 170 mA adicionales

MÓDULO AISLADOR DE LOOP

AML-770

- Puede utilizarse para aislar los detectores de robo de los de incendio en el mismo tendido de cables



DETECTORES DE MOVIMIENTO Y DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN

Encore^{MC} Detectores de Movimiento Pasivos Infrarrojos con Montaje Giratorio

Los detectores de movimiento pasivos infrarrojos (PIR) con montaje giratorio Encore utilizan lentes de fresnel digitales controlados por un microprocesador para brindar una detección estable y precisa sin sacrificar el desempeño de detección. El Diseño de Viga Vertical (VBS) brinda un mecanismo de anti-activación por animales domésticos de hasta 27 kg (60 libras), mientras que una cobertura de bisagra única permite que el detector pueda instalarse en el techo.

- Tecnología de lentes fresnel
- Análisis de señales digitales para asegurar una detección consistente en todo el patrón de cobertura
- Compensación de temperatura digital
- Procesamiento de Señales de Niveles Múltiples (MLSP) patentado
- Diseño de Viga Vertical (VBS) brinda un mecanismo de anti-activación por para animales domésticos de hasta 27 kg (60 libras), disponible con la serie EC-300DP
- Soporte de montaje giratorio para una óptima flexibilidad de ubicación para la instalación
- Ranura para cable oculta

MODELOS

EC-300D

- Contacto de alarma forma "A"

EC-301D

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad

EC-302D

- Contacto de alarma forma "C" e interruptor de seguridad

EC-300DP

- Contacto de alarma forma "A"

EC-301DP

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad

EC-302DP

- Contacto de alarma forma "C" e interruptor de seguridad

BV-L1

- Lente de pared a pared (paquete de 10)

BV-L2

- Lente de largo alcance (paquete de 10)

BV-L3

- Lente de efecto cortina (paquete de 10)

BV-L4

- Lente anti-mascotas (paquete de 10)

Detectores de Movimiento Pasivos Infrarrojos con Espejo Óptico Strata^{MC}

Mediante el uso de un espejo altamente reflectante en lugar de una lente para brindar un patrón preciso y uniforme, el detector Strata permite que se recojan y enfoquen mayores cantidades de energía infrarroja directamente en el componente de sensor para un desempeño de detección superior.

- Espejo óptico altamente reflectante y preciso
- Análisis de señales digitales para asegurar una detección consistente en todo el patrón de cobertura
- Compensación de temperatura digital
- Procesamiento de Señales de Niveles Múltiples (MLSP) patentado
- Ajustes de sensibilidad
- Soporte de montaje giratorio para lo más moderno en ubicación del detector y flexibilidad de instalación
- Ranura de cableado oculta
- Cobertura de bisagra única que permite que la unidad se instale en el techo

MODELS

ST-300D

- Contacto de alarma forma "A"

ST-301D

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad

ST-302D

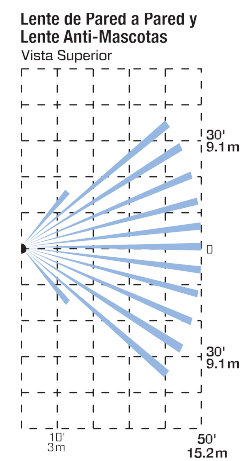
- Contacto de alarma forma "C" e interruptor de seguridad

ST-M3

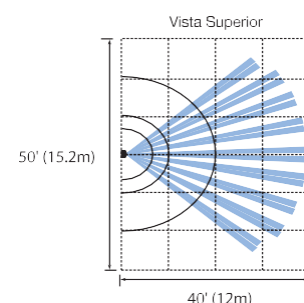
- Espejo opcional tipo cortina



PATRÓN DE COBERTURA



PATRÓN DE COBERTURA



DETECTORES DE MOVIMIENTO Y DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN

Bravo® 3: Detectores Digitales de Movimiento Infrarrojos

Los detectores de movimiento de la serie Bravo 3 incluyen el Procesamiento de Señales Multi-Nivel patentado (MLSP) para asegurar una detección infrarroja precisa de energía humana en un amplio rango de temperaturas. Mecanismo de anti-activación por animales domésticos de hasta 27 kg (60 libras) disponible con la serie BV-300DP.

- Análisis de señales digitales para asegurar una detección consistente en todo el patrón de cobertura
- Excepcional sensibilidad a elevadas temperaturas
- Diseño de Viga Vertical (VBS) brinda un mecanismo de anti-activación por animales domésticos de hasta 27 kg (60 libras), disponible con la serie BV-300DP
- Ajuste de sensibilidad para configurar el detector a ambientes "normales" (alta sensibilidad) u "hostiles" (baja sensibilidad)
- Alto nivel de protección en el caso de estática y oscilación



MODELOS

BV-300D

- Contacto de alarma forma "A"

BV-301D

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad

BV-302D

- Contacto de alarma forma "C" e interruptor de seguridad

BV-300DP

- Contacto de alarma forma "A"

BV-301DP

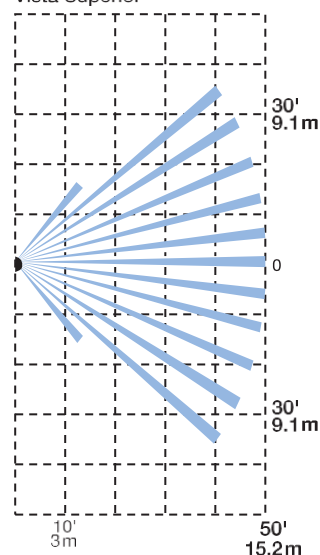
- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad

BV-302DP

- Contacto de alarma forma "C" e interruptor de seguridad

PATRÓN DE COBERTURA

Lente de Pared a Pared y
Lente Anti-Mascotas
Vista Superior



DETECTORES DE MOVIMIENTO Y DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN

Bravo® 5: Detectores de Movimiento Pasivos Infrarrojos de Montaje 360° en el Techo

Los detectores de movimiento Bravo5 de montaje en el techo utilizan un elemento Quad PIR avanzado para brindar una detección consistente sin importar la dirección del movimiento. El modelo Bravo5GB ofrece aún más seguridad con su detector de ruptura de vidrios integrado.

- Análisis de señales digitales para asegurar una detección consistente en todo el patrón de cobertura
- Compensación de temperatura para una mayor sensibilidad en temperaturas críticas
- Procesamiento de Señales Multi-Nivel Patentado (MLSP) para detección precisa de energía infrarroja humana en un amplio rango de temperaturas
- Ajuste de sensibilidad para configurar el detector para ambientes normales u hostiles
- Alto nivel de protección en el caso de estática y oscilación
- Excepcional inmunidad a la luz blanca
- Excelente inmunidad contra radiofrecuencia

MODELOS

Detectores Pasivos Infrarrojos (PIR) Solamente

BV-500

- Contacto de alarma forma "A"

BV-501

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad

BV-502

- Contacto de alarma forma "C" e interruptor de seguridad

Detectores Pasivos Infrarrojos (PIR) y de Ruptura de Vidrios

BV-500GB

- Contacto de alarma forma "A" (movimiento), contacto de alarma forma "C" (ruptura de vidrios)

BV-501GB

- Contacto de alarma forma "A" (movimiento), contacto de alarma forma "C" (ruptura de vidrios) e interruptor de seguridad

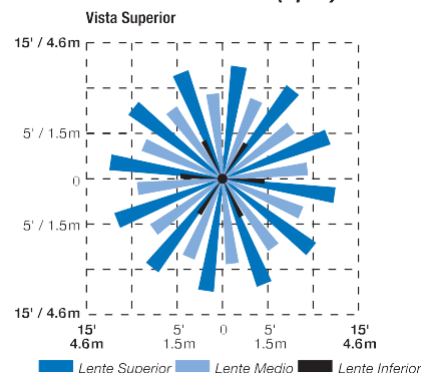
BV-502GB

- Contacto de alarma forma "C" (movimiento), contacto de alarma forma "C" (ruptura de vidrios) e interruptor de seguridad



PATRÓN DE COBERTURA

Elemento Quad PIR 360° ... a 2.4 m (8 pies) de altura



Bravo® 6: Detectores Duales de Movimiento Pasivos Infrarrojos con Dos Elementos y Mecanismo de Anti-activación por Animales Domésticos

Con sus detectores PIR duales de dos elementos, lente único y análisis de señales digitales avanzado, el modelo Bravo6 brinda una detección precisa a la vez que ignora situaciones comunes de falsas alarmas, incluyendo los animales domésticos.

- Análisis de señales digitales para asegurar una detección consistente en todo el patrón de cobertura
- Compensación de temperatura digital para una mayor sensibilidad en temperaturas críticas
- Procesamiento de Señales Multi-Nivel Patentado (MLSP) para detección precisa de energía infrarroja humana en un amplio rango de temperaturas
- Soportes de montaje opcionales disponibles: DM-W (soporte de montaje en la pared), DM-C (soporte de montaje en el techo)

MODELOS

BV-600

- Contacto de alarma forma "A"

BV-601

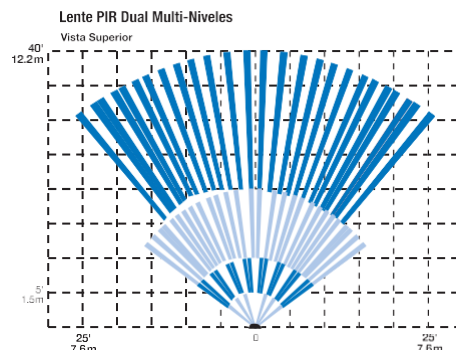
- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad

BV-602

- Contacto de alarma forma "C" e interruptor de seguridad



PATRÓN DE COBERTURA



DETECTORES DE MOVIMIENTO Y DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN

La Serie F2-300: Detectores de Movimiento de Tecnología Dual

Los detectores de movimiento de tecnología dual de la serie F2-300 emplean sensores de movimiento de microondas (MW) y sensores infrarrojos pasivos (PIR). Los sistemas MW y PIR están diseñados como detectores de movimiento independientes de alta calidad. Cuando se combinan, el resultado es un detector de desempeño incomparable diseñado para eliminar las falsas alarmas del "detector simple".



- Vista infrarroja por medio de 24 haces en 4 niveles
- Modo de función "y" para optimizar la inmunidad a la interferencia
- Modo de función "y/o" para proteger contra ceguera de los sensores (modelos F2-301 y F2-302)
- Ajuste de sensibilidad separado
- Análisis de alarma mediante microprocesador y contador de pulsos programable (modelos: F2-301 y F2-302)
- Patrón de detección de microondas ajustable para el tamaño del cuarto
- Interruptor de seguridad
- Display LED para indicación visual del estado del detector
- Homologación CE (se necesitan aprobaciones locales adicionales en Suecia, Portugal, Luxemburgo, Hungría, Alemania, Finlandia, Austria, República Checa, Estonia, España, Noruega, Polonia, Países Bajos, Bélgica y República Eslovaca)

MODELOS

F2-301

- Contacto de alarma forma "A" con microprocesador, frecuencia de 10.525 GHz

F2-302

- Contacto de alarma forma "A" con microprocesador, frecuencia de 10.515 GHz

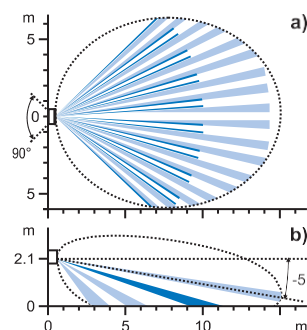
F2-303

- Contacto de alarma forma "A", frecuencia de 10.525 GHz

F2-304

- Contacto de alarma forma "A", frecuencia de 10.515 GHz

PATRÓN DE COBERTURA



Detectores de Humo Fotoeléctricos Cableados

FSA-210/410

- Compensación de corriente automática
- Detector de calor integrado sensor dual (opcional)
- Alarma sonora integrada de 85 dB (opcional)
- Cámara de humo desmontable y de fácil mantenimiento
- Interconectable utilizando módulos de reversión de polaridad (PRM) de 2 y 4 cables

MODELOS FSA-210*

FSA-210(x)

- Detector de humo fotoeléctrico de 2 cables

FSA-210(x)T

- Detector de humo fotoeléctrico de 2 cables con detector de calor

MODELOS FSA-410*

FSA-410(x)

- Detector de humo fotoeléctrico de 4 cables

FSA-410(x)T

- Detector de humo fotoeléctrico de 4 cables y con detector de calor

FSA-410(x)RT

- Detector de humo fotoeléctrico de 4 cables con repetidor auxiliar y detector de calor

- Lectura de sensibilidad sin contacto con medidor manual (FSD-100)
- Diseño de perfil bajo
- Botón de prueba local
- Homologación UL/ULC/CSFM/MEA/EN para uso comercial y residencial

FSA-210(x)ST

- Detector de humo fotoeléctrico de 2 cables con alarma integral y detector de calor

FSA-210(x)RT

- Detector de humo fotoeléctrico de 2 cables con repetidor auxiliar y detector de calor

FSA-410(x)S

- Detector de humo fotoeléctrico de 4 cables y con alarma integral

FSA-410(x)ST

- Detector de humo fotoeléctrico de 4 cables y con alarma integral y detector de calor

FSA-410(x)RST

- Detector de humo fotoeléctrico de 4 cables con alarma integral, repetidor auxiliar y detector de calor

ACCESORIOS

FSD-100

- Medidor de prueba manual

FSD-101

- Adaptador de mango para el modelo FSD-100

PRM-2W

- Módulo de reversión de polaridad, para montaje de panel (interconexión de detector de 2 cables)

PRM-2WC

- Módulo de reversión de polaridad con estuche de plástico (interconexión del detector de 4 cables)

PRM-4W

- Módulo de reversión de polaridad, con placa de circuito impreso (PCB) para el montaje de panel (interconexión del detector de 4 cables)

PRM-4WC

- Módulo de reversión de polaridad con estuche de plástico (interconexión del detector de 4 cables)

RM-2

- Repetidor de supervisión de energía de fin de línea (detectores de 4 cables únicamente)

MEDIDOR DE PRUEBA MANUAL

FSD-100

Las pruebas precisas y rápidas de alta sensibilidad se logran fácilmente con el medidor de prueba manual sin contacto FSD-100. Alimentado por una batería alcalina estándar de 9 voltios, el FSD-100 es lo suficientemente pequeño como para llevarlo en el bolsillo de la camisa. Contiene 500 lecturas que pueden ser descargadas en cualquier computadora. Para iniciar una lectura, el técnico sólo coloca el FSD-100 cerca de un detector de humo DSC y activa el botón de prueba del detector.



* Leyenda

(x) = número de modelo canadiense "A"

(x) = número de modelo estadounidense "A"

(x) = modelo homologado CE/EN 54 "C"

DETECTORES DE MOVIMIENTO Y DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN

Dispositivos de Detección de la Serie LC

La serie LC de dispositivos de detección prepara un sistema de seguridad para lo inesperado brindando protección para cada habitación, esquina y pasillo. El procesamiento avanzado basado en un circuito ASIC brinda tanto detección superior como rechazo de falsas alarmas, ayudando a mantener a las personas y objetos seguros. La tecnología Quad de imagen lineal brinda un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y animales domésticos.

DETECTOR INFRARROJO PASIVO CON UN MECANISMO DE ANTI-ACTIVACIÓN POR ANIMALES DOMÉSTICOS

LC-100-PI

El modelo LC-100-PI combina efectivamente un alto desempeño con un precio competitivo. Ideal para uso residencial, el detector tiene análisis inteligente de señales para asegurar una detección confiable y cuenta con un mecanismo de anti-activación por animales domésticos de hasta 25 kg (55 libras) y un diseño esbelto que combina muy bien con cualquier decoración.

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad
- Análisis de señales digitales
- Mecanismo de anti-activación por animales domésticos hasta 25 kg (55 libras)
- La tecnología Quad de imagen lineal brinda un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y animales domésticos.
- Electrónicos de base ASIC avanzados
- Diseño compacto para instalaciones residenciales
- Conteo de pulso variable ajustable
- Ajuste de sensibilidad al infrarrojo pasivo (l
- No requiere recalibración de altura para la instalación
- Disponible en paquetes de 6 (LC-100-PI-6PK)



DETECTOR INFRARROJO PASIVO Y DE RUPTURA DE VIDRIOS CON UN MECANISMO DE ANTI-ACTIVACIÓN POR ANIMALES DOMÉSTICOS

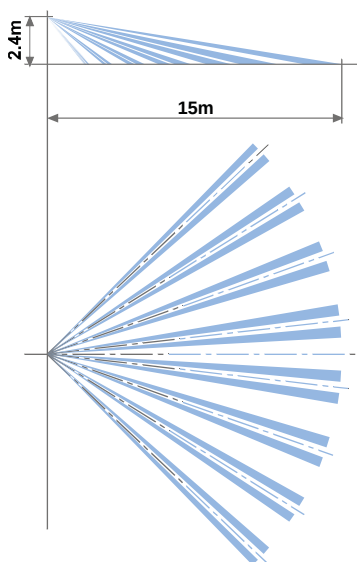
LC-102-PIGBSS

Adecuado tanto para uso residencial como para pequeños comercios, el modelo LC-102-PIGBSS combina tecnología de detección de ruptura de vidrios y de detección por infrarrojo pasivo probada con análisis de señales inteligente de base ASIC.

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad
- Análisis de señales digitales
- Mecanismo de anti-activación por animales domésticos hasta 25 kg (55 libras)
- La tecnología Quad de imagen lineal brinda un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y animales domésticos
- Ajuste de sensibilidad separado al infrarrojo pasivo y ruptura de vidrios
- 2 salidas de repetición independientes para señales de alarma de los detectores por infrarrojos pasivos y de ruptura de vidrios
- Electrónicos de base ASIC avanzados



PATRÓN DE COBERTURA - LC-100-PI y LC-102PIGBSS



DETECTORES DE MOVIMIENTO Y DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN

DETECTOR POR INFRARROJOS PASIVOS CON CÁMARA (BLANCO Y NEGRO O COLOR) Y MECANISMO DE ANTI-ACTIVACIÓN POR ANIMALES DOMÉSTICOS LC-101

El modelo LC-101 utiliza una cámara para brindar una detección confiable con un mecanismo de anti-activación que reduce falsas alarmas. El detector de movimiento tiene una instalación sin problemas es ideal para aquellos que buscan una solución residencial sofisticada o para aplicaciones comerciales.

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad
- Análisis de señales digitales
- Mecanismo de anti-activación por animales domésticos hasta 25 kg (55 libras)
- La tecnología Quad de imagen lineal brinda un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y animales domésticos
- Electrónicos de base ASIC avanzados
- Amplio rango de voltaje de funcionamiento
- Alta confiabilidad, operación sin problemas
- Instalación fácil para el usuario con o sin soporte de montaje giratorio

MODELOS

LC-101-CAMCLPAL	PAL, Color
LC-101-CAMCLNTSC	NTSC, Color
LC-101-CAMB&WCCIR	CCIR, Blanco y Negro
LC-101-CAMB&WEIA	EIA, Blanco y Negro

DETECTOR POR INFRARROJOS PASIVOS Y MICROONDAS CON ANTI-ENMASCARAMIENTO Y MECANISMO DE ANTI-ACTIVACIÓN POR ANIMALES DOMÉSTICOS LC-103-PIMSK

LC-103-PIMSK

El modelo LC-103-PIMSK es un detector de movimiento que combina la detección por infrarrojos pasivos (PIR) y microondas (MW) con características de anti-enmascaramiento. La característica anti-enmascaramiento evita que los intrusos vengán al detector cubriendo su campo de visión.

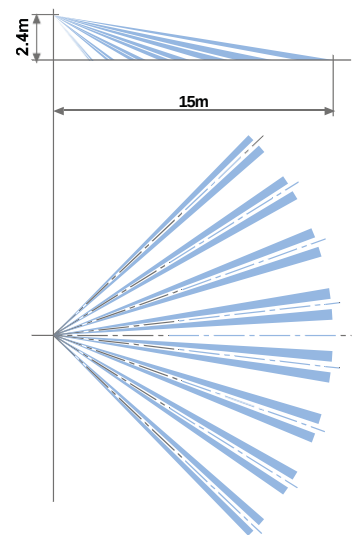
- Anti-enmascaramiento
- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad
- Análisis de señales digitales
- Mecanismo de anti-activación por animales domésticos hasta 25 kg (55 libras)
- La tecnología Quad de imagen lineal brinda un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y animales domésticos
- Detección por microondas basada en el concepto Doppler
- Excepcional sensor de movimiento de microondas con antena de un parche circular en microtira
- Electrónicos de base ASIC avanzados
- No requiere de calibración de altura para la instalación
- Ajuste de sensibilidad de los infrarrojos pasivos y microondas bidireccionales
- Instalación fácil para el usuario con o sin soporte de montaje giratorio (el soporte se vende por separado)

MODELOS

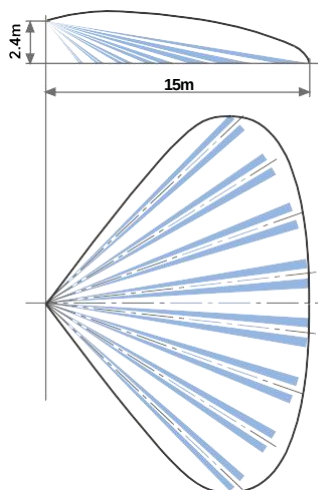
LC-103-PIMSK	10.525 GHz
LC-103-PIMSK	9.9 GHz
LC-103-PIMSK	10.687 GHz



PATRÓN DE COBERTURA



PATRÓN DE COBERTURA



NUEVO

DETECTOR DE RUPTURA DE VIDRIOS LC-105-DGB

Romper una ventana es una de las maneras más fáciles y comunes para que un intruso ingrese a una casa o negocio. Para protegerse de este tipo de intrusión se necesita un detector de ruptura de vidrios LC-105-DGB. El detector es lo suficientemente "inteligente" como para distinguir el sonido de la ruptura de un cristal de otros sonidos comunes en casas y negocios.

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad
- Análisis de señales digitales
- Detecta el sonido de cualquier tipo de cristal que se rompe
- Sensor de detección de frecuencia en fase
- Se pueden ajustar los sensores de sonido por separado
- Instalación en el techo o la pared

DETECTORES DE RUPTURA DE VIDRIOS Y SENSORES DE CHOQUE

Detectores de Ruptura de Vidrios Acuity^{MC}

Los detectores de ruptura de vidrios Acuity pueden montarse en la pared o el techo y su diseño integrado puede hacerlos lo suficientemente “inteligentes” como para distinguir el sonido de la ruptura de un cristal de otros sonidos comunes en casas y negocios. Con sus micrófonos de alto desempeño y Análisis Digital de Sonido (DSA) por microprocesador avanzado, los detectores de ruptura de vidrios marca Acuity pueden determinar las rupturas de todos los tipos de vidrios: recubiertos, laminados, templados y de seguridad, hasta una distancia de 7.6 metros (25 pies).



- Micrófono omnidireccional
- Sensor avanzado de ruptura de vidrios en un microprocesador
- Alto nivel de protección en caso de estática y oscilación
- Alta inmunidad a RF con construcción SMD
- Mecanismo inhibidor de ruido
- Modo de prueba de instalación para el sensor de ruptura de vidrios
- Memoria de alarma (LED con pasador) para el sensor de ruptura de vidrios
- Protección MOV contra oscilación/estática
- Rango de sensibilidad de activación seleccionable

MODELOS

Montaje en la Pared

AC-100

- Contacto de alarma forma "A"

AC-101

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad

AC-102

- Contacto de alarma forma "C" e interruptor de seguridad

Montaje en el Techo

AC-500

- Contacto de alarma forma "A"

AC-501

- Contacto de alarma forma "A" e interruptor de seguridad

AC-502

- Contacto de alarma forma "C" e interruptor de seguridad

Accesorios

AFT-100

- Simulador de ruptura de vidrios

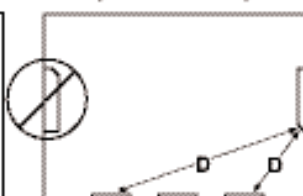
UBICACIONES DE MONTAJE

Montaje en la Pared Opuesta



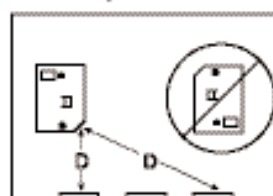
Ventanas

Montaje en la Pared Adyacente



Ventanas

Montaje en el Techo



Ventanas

SERVICIOS DE SOPORTE DSC

DSC entiende que los distribuidores de productos de seguridad necesitan algo más que sólo productos excelentes, ellos también merecen servicio y soporte excepcionales. Esta es la razón por la que hemos destinado recursos para asegurar que nos encontramos en posición de asistir a nuestros clientes según sea necesario.

Centro de Ayuda a Clientes de DSC

Un dedicado equipo de Representantes Internas de Soporte Técnico y Ventas está listo para brindar a los distribuidores de productos de seguridad experiencia valiosa y conocimientos profundos de los productos. El Centro de Ayuda a Clientes ofrece un amplio horario de servicio, acceso a todos los departamentos dentro de DSC y soporte multilingüe en 10 idiomas diferentes. El Centro de Ayuda a Clientes está listo para brindarle el servicio excepcional, soporte y valor que espera de DSC.

Para soporte técnico, información general sobre productos o la ubicación del distribuidor DSC más cercano, llame al +1-905-760-3000 o envíenos un correo electrónico a info@dsc.com.



Sistemas de Entrenamiento

Ofrecemos recursos sin precedentes para apoyar los esfuerzos de nuestros socios de negocios a nivel mundial. Estos incluyen cinco nuevos cursos de ventas y cinco nuevos cursos técnicos (con acreditación CEU). Estos cursos estarán disponibles en conjunto con las más importantes exposiciones de seguridad durante el año 2006, así como también en CD y en línea. Para mayor información, contacte a su Representante de Ventas Internas.

www.dscliterature.com

Recientemente, DCS lanzó un website automatizado de envío de folletos, que permite a los distribuidores solicitar de manera eficiente material promocional y otros productos de mercadotecnia para apoyar sus ventas. Este nuevo servicio en línea facilita a los distribuidores la consulta de folletos disponibles, ver archivos PDF, realizar pedidos y hacer un seguimiento de la entrega. Si desea ingresar un pedido, contacte a su Representante de Ventas Internas y dé como referencia el número de parte DSC de los artículos deseados.



También podrá obtener los modelos para modificaciones locales y/o impresiones. Para mayor información acerca de este tema, contactea Geoffrey Vertlieb al +1-905-760-3000 ext. 2701.

Muchos de los folletos de entrenamiento de ventas están siendo traducidos a diversos idiomas. Para mayor información, contacte a su Representante de Ventas Internas.

SERVICIOS DE SOPORTE DE DSC

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 una gran cantidad de información específica de los productos. Las áreas protegidas con contraseñas están especialmente personalizadas para los distribuidores de productos de seguridad. En ellas encuentran las últimas novedades relacionadas con los productos DSC, eventos y lanzamientos correspondientes, así como información acerca de los últimos materiales de soporte técnico, herramientas de diagnóstico y vínculos interesantes relacionados con la industria. Para mayor información, visite www.dsc.com.

Del sitio web se pueden descargar las versiones en PDF de todos los productos de seguridad DSC, los formatos de ventas y de especificaciones, los manuales de usuario final, información técnica para arquitectos e ingenieros, además del catálogo completo de productos DSC.

Es posible descargar sin costo las herramientas de diagnóstico, como el programa DLS2002[™]. Para brindar soporte a los nuevos productos y mejorar las características de los mismos, los distribuidores de productos de seguridad también pueden subir los paquetes de servicio DLS2002 y los controladores DLS2002.

La voz del cliente

DSC desea conocer la opinión de los distribuidores de productos de seguridad a través de encuestas formales o simplemente mediante llamadas telefónicas o correos electrónicos informales. Las opiniones, comentarios e ideas de nuestros clientes contribuyen directamente al desarrollo de nuevos productos y servicios. Sus sugerencias son importantes para nosotros, queremos escucharlas.



DSC

VERIFICACIÓN DE ALARMA POR AUDIO/VIDEO

DISCADORES DIGITALES

DE VIDEO REMOTO OzLine

OZLINE2CS (Dos Cámaras)

OZLINE4CS (Cuatro Cámaras)

- Compatibilidad de panel de control universal
- Solución confiable de bajo costo para servicios de monitoreo de video remoto
- Grabación de imagen antes y después de la alarma
- Centro de control de programas para el usuario final (incluido), que brinda la capacidad de "ver dentro" y la habilidad de imprimir imágenes a una impresora estándar

NUEVO



NUEVO



MÓDULO DE VERIFICACIÓN DE AUDIO

PC5900

- Módulo de verificación de audio Hablar/Escuchar
- Pueden conectarse hasta 4 estaciones de audio, 4 micrófonos (PC5921) y 2 altavoces (PC5904)
- Se controla de manera remota mediante un teléfono por tonos cuando éste se opera en una sesión bidireccional
- Compatible con los paneles de control PC1616, PC1832 y PC1864
- Toda la programación puede realizarse en el teclado del sistema o remotamente utilizando el software DLS2002SA



COMUNICADORES DE ALARMA GSM

Una solución de respaldo efectiva o una alternativa para las líneas telefónicas tradicionales son los comunicadores de alarma inalámbricos universales GS3050-I y GS3050-A GSM, que trabajan conectando el panel de control de alarma a la red GSM. Brindan protección contra cortes accidentales de línea. En el caso de una alarma, el comunicador evalúa su conexión con la línea telefónica PSTN y, si ésta ha fallado, se conecta a la red GSM para enviar una señal de alarma a la estación de monitoreo.

COMUNICADOR DE ALARMA INALÁMBRICO UNIVERSAL GSM

GS3050-I

- Activación de ranura de discado SMS programable
 - 8 números telefónicos disponibles para la función de discado SMS
 - 4 entradas para la activación del discador SMS
 - 2 2 mensajes SMS disponibles en cada entrada
 - Control de salida mediante mensajes SMS
- Opción de ranura GSM/Voz (Disponible a partir del otoño de 2006)
- 4 salidas (colector abierto)
- Doble banda
 - Versión I (redes GSM de 850 MHz y 1900 MHz)
 - Versión IW (redes GSM de 900 MHz y 1800 MHz)
- Capacidad bidireccional de escucha en la estación de monitoreo
- Tarjeta SIM (no incluida) programable a través de cualquier teléfono celular GSM o software de aplicación específica (compatible con Windows[®])
- Compatible con receptores de estaciones de monitoreo estándar, como Sur-Gard[®]
- Acepta los protocolos Contact ID de 10 bps y 20 bps y, en áreas con óptima señal, los protocolos SIA y CESA
- Programable a través de una computadora personal utilizando un cable serial DB9 estándar
- Homologado por la CE



COMUNICADOR DE ALARMA INALÁMBRICO UNIVERSAL GSM

GS3050-A

- 4 salidas para la activación de discado por voz y por SMS (tarjeta de voz opcional NC2/VOX requerida para discado por voz)
- 2 mensajes SMS disponibles en cada entrada
- Activación de ranura de discado SMS/voz programable
- 8 números telefónicos disponibles para la función de discado SMS/voz
- 5 salidas (colector abierto)
- Control de salida mediante mensajes SMS
- Doble banda (redes GSM de 900 MHz y 1800 MHz)
- Tarjeta SIM programable a través de cualquier teléfono celular GSM o software de aplicación específica (Compatible con Windows[®])

ACCESORIOS DISPONIBLES

NC2/VOX

Tarjeta de voz

- Acepta 8 mensajes de voz (90 segundos de tiempo de mensaje combinado)

GSM-LINK

Cable serial

- Conector serial para programar el comunicador GS3050-A





Homologación ISO 9001:2000

DSC continúa manteniendo los más novedosos estándares de aseguramiento de la calidad ISO para sus instalaciones principales de ingeniería y fabricación. La homologación ISO 9001:2000 representa una distinción reconocida internacionalmente que asegura a nuestros clientes una verdadera calidad de producto y es parte fundamental del compromiso de DSC de comercializar sus productos en todo el mundo.

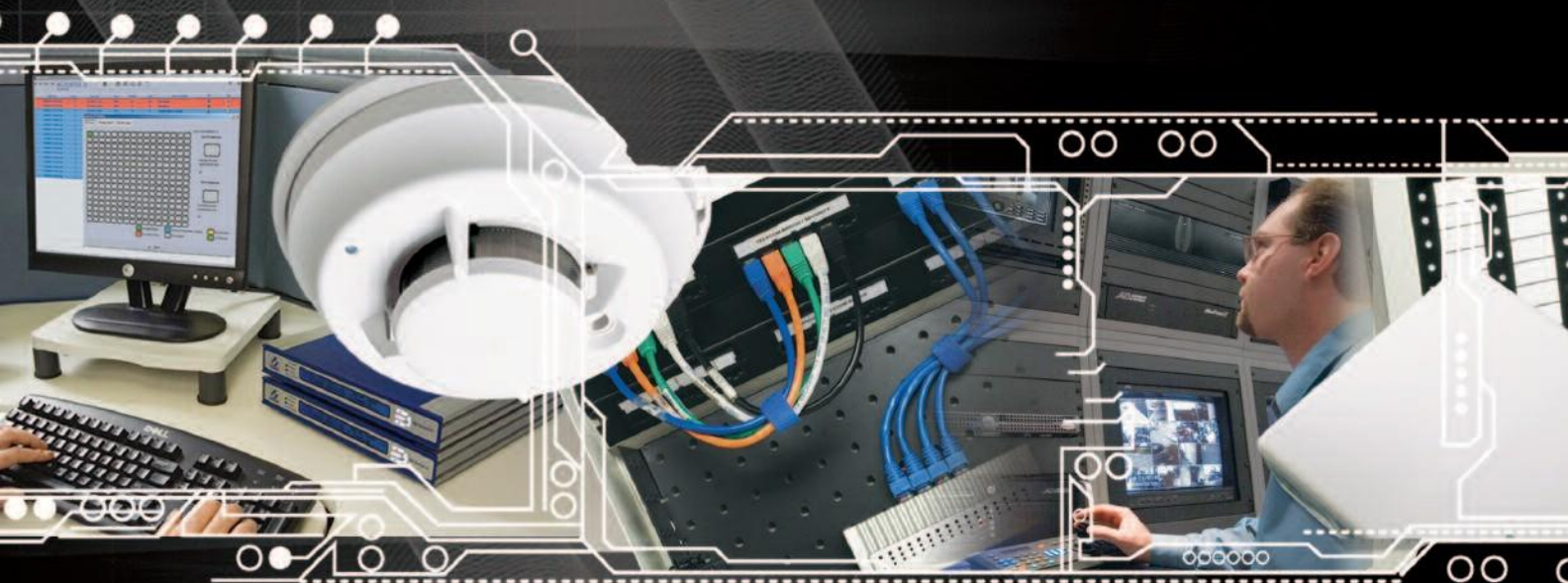
Six Sigma

DSC busca la perfección. Para crear productos y servicios de los que pueda depender y de alta calidad, DSC adhiere a la metodología de eliminación de defectos Six Sigma.

Homologaciones

La calidad y confiabilidad de los productos ofrecidos por DSC llevan el respeto y la confianza de mercados alrededor del mundo y esa confianza es respaldada por agencias de homologación en todos los países en los que prestamos servicios. Para mayor información en las homologaciones de los productos DSC, visite el www.dsc.com y busque en el menú desplegable Recursos/Homologaciones (Resources/Agency Listings).





DSC
3301 Langstaff Road,
Toronto, Canada
www.dsc.com
+1-905-760-3000

DSC[®]