

Seguridad Total.



Protección Superior.



EL PODER DE LA VELOCIDAD
ALEXOR



Conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC
presentando el Panel inalámbrico Alexor

DSC

Para obtener más información acerca de los productos aquí presentados
o de otros productos de DSC por favor llame al:

+1-905-760-3000 (internacional)

Correo electrónico: info@dsc.com

o contacte a su representante de cuentas de DSC.

Por favor visite nuestra página en internet www.dsc.com

DSC

Para información de los productos White
Key, consulte el sitio web de DSC. La disponibilidad
de los productos de DSC puede variar sin previo aviso. Los precios
de venta al público pueden variar sin previo aviso. Los precios
convenientes de venta al por mayor están sujetos a aprobación.
©2005 DSC, Inc.

¿EL PODER DE LA VELOCIDAD?

¿Le gustaría poder ofrecer a sus clientes un sistema de seguridad que le brinde seguridad total mediante una amplia gama de dispositivos, incluyendo teclados, sirenas, detectores y llaveros inalámbricos, además de soportar comunicaciones GSM e IP - todo esto en forma inalámbrica? El Conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC, con el Panel inalámbrico Alexor, le proporciona justamente eso... y mucho más.

**El poder de la velocidad.
Menor tiempo de instalación + más instalaciones
= mayores ganancias.**

Gracias a que el Conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC es completamente inalámbrico, Ud. debe realizar menos perforaciones y pasar menos cables. El conjunto, presentado por Alexor, cuenta con una completa lista de accesorios, detectores y teclados inalámbricos compatibles, de 2 vías y de 1 vía. Diseñado para un óptimo funcionamiento, en diferentes configuraciones, este conjunto se instala mucho más rápido que los sistemas cableados o híbridos. Menor tiempo de instalación significa más instalaciones, fechas y en definitiva más ganancias en su bolsillo provenientes de instalaciones o monitoreo.

Comunicación ininterrumpida. Supervisión total.

El Conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC ofrece comunicación inalámbrica y permanentemente supervisada entre los dispositivos. Las señales entre los dispositivos inalámbricos de 2 vías y Alexor son totalmente encriptadas, prohibiendo interrupciones no autorizadas de la comunicación entre los mismos. Si el sistema cambia su estado de armado o un dispositivo inalámbrico es silenciado, Alexor será inmediatamente avisado e instantáneamente se transmitirá a la estación de monitoreo la señal apropiada.





Teclados

Teclado inalámbrico de 2 vías sin cables WT5500 La tranquilidad al alcance de su mano.

El nuevo teclado WT5500, compacto y elegante, sin cables, le brinda una conveniente interfaz principal, de fácil uso, para el panel inalámbrico Alexor. Y además con las opciones de montaje móvil de pared o de mesa y la capacidad de conexión de hasta cuatro por sistema. Los instaladores pueden ofrecer a los propietarios más posibilidades de ubicar los teclados dentro de la vivienda.

- Gran display 2x16
- Programación de reloj intuitiva
- Ayuda multilingüe
- Programación de instalador
- Interruptor de sabotaje frontal y posterior
- Múltiples timbres de puerta
- Sensor de luz ambiental
- Retroiluminación del display
- Lectura de temperatura exterior
- Montaje de pared o mesa
- † Armado por proximidad (Sólo WT5500P)

Especificaciones del WT5500	
Dimensiones	6.7" x 4.9" x 1.42" (170mm x 124mm x 36mm)
Peso	1.0 lbs (450 g) (con base y batería)
Baterías	4 baterías tipo AA
Vida útil de la batería	3 años (uso típico)
Distancia inalámbrica	984 pies/300m en ambientes abiertos
Temperatura de operación	-4°F to 129°F (-20°C to 54°C)
Humedad	5% a 95%



*Desarme su sistema con un simple movimiento con la credencial de proximidad PT4 de DSC

Ya no más demoras en la puerta de su casa cargado de paquetes o la preocupación de recordar el código. Con la nueva credencial PT4 de DSC para usar con el teclado sin cables WT5500P, el Alexor se arma y desarma con un simple movimiento. Simplemente pase la credencial frente al teclado y el sistema se activa o desactiva. Es así de fácil.

Llaveros inalámbricos

Llavero inalámbrico de 2 vías WT4989 La clave para una mayor seguridad.

La clave para una mayor seguridad es el llavero inalámbrico de 2 vías WT4989. El WT4989 permite al usuario tener el control sobre su Panel inalámbrico Alexor y la confianza adicional de contar con protección personal portátil -directamente al alcance de su mano. El usuario puede armar/desarmar el sistema fácilmente al acercarse a su casa o enviar una señal de emergencia desde cualquier ubicación dentro de su casa o en las inmediaciones de la misma (mediante el botón de pánico). Los indicadores de estado del sistema en el llavero alertan al propietario si la vivienda está en alarma o si ha estado recientemente en alarma, antes de ingresar a su hogar. Mediante una segura comunicación inalámbrica de 2 vías, Alexor transmite información hacia el llavero y viceversa.

- Display de iconos retroiluminado
- Resonador incorporado para confirmación audible
- Confirmación de tecla pulsada
- 4 teclas de función programable de un solo toque, hasta 6 funciones programables
- 2 teclas de función de doble toque
- Botón de información de estado
- Bloqueo
- Indicación de alarma activada

Especificaciones del WT4989	
Dimensiones	3" x 1.6" x 0.6" (75mm x 40mm x 16mm)
Peso	0.09 lbs (41g)
Baterías	2 baterías planas de litio CR2032
Vida útil de la batería	3 años (uso típico)
Wireless Range	492 pies/150m en ambientes abiertos
Temperatura de operación	14° to 122° F (-10° to 50° C)



Comunicadores

Comunicador de alarma de doble vínculo vía internet y GSM/GPRS TL265GS y Comunicador de alarma inalámbrico GS2065. Transmisión de alarmas alternando entre distintos medios en forma programable.

A medida que cada vez más hogares están migrando de líneas telefónicas tradicionales hacia VoIP (Voz sobre IP) o telefonía móvil, deben explorarse nuevos métodos alternativos para comunicar alarmas desde los sistemas de seguridad. El comunicador de alarma de doble vínculo vía Internet y GSM/GPRS TL265GS y el Comunicador de alarma inalámbrico GS2065 hacen justamente eso. Cuando están conectados al Panel inalámbrico Alexor, los medios de reporte de alarma pueden combinarse con la red de telefonía pública (PSTN), junto a Internet y los canales GSM/GPRS (TL265GS) o los canales GSM/GPRS (GS2065). Debido a que cada comunicador brinda diferentes opciones, Ud. Ahora puede ofrecer a sus clientes la comunicación de alarma exacta adaptada a sus necesidades.

TL265GS

- Comunicaciones de alarma mediante doble vínculo, totalmente redundante, vía Internet y GSM/GPRS
- Ruteo de llamada integrado
- Soporta descarga de información remota desde/hacia el panel vía GSM/GPRS e internet
- Activación y programación remota
- Pulsos de supervisión (heartbeat) vía GSM/GPRS e Internet
- Encriptación AES de 128 bits vía GSM/GPRS e Internet
- Formato SIA
- Conexión PC-Link
- Indicación de intensidad de la señal y falla

Especificaciones del TL265GS

Dimensiones	3.937" x 5.875" x 0.75" (100mm x 150mm x 18mm)
Peso	0.172 lbs (78 g)
Tensión de entrada	10 a 13.8 V (del conector PC link)
Consumo de corriente	100 mA a 12V 400 mA durante la transmisión GSM
Temperatura de operación	40° a 104° F (5° a 40° C)

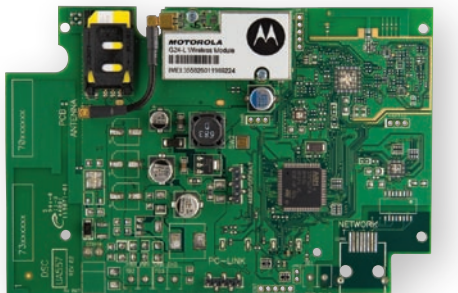


GS2065

- Comunicación GSM/GPRS de alarma primaria o de respaldo
- Soporta descarga de información remota desde/hacia el panel vía GSM/GPRS
- Activación y programación remota
- Pulsos de supervisión (heartbeat) vía GSM/GPRS
- Encriptación AES de 128 bits vía GSM/GPRS
- Formato SIA
- Conexión PC-Link
- Indicación de intensidad de la señal y falla

Especificaciones del GS2065

Dimensiones	3.937" x 5.875" x 0.625" (100mm x 150mm x 15mm)
Peso	0.149 lbs (68 g)
Tensión de entrada	10 a 13.8 V (del conector PC-Link)
Consumo de corriente	100 mA a 12V; 400 mA durante la transmisión GSM
Temperatura de operación	40° a 104° F (5° a 40° C)



Panel inalámbrico de 2 vías Alexor El Gran Protector.

El panel inalámbrico Alexor es el gran protector, el componente central del conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC. Alexor cumple la función de panel de control inalámbrico, el cerebro "virtual", y se comunica inalámbricamente con los periféricos inalámbricos de DSC - tanto los de 2 vías como todo el resto de los dispositivos inalámbricos de 433 MHz de DSC. Al ser un sistema distribuido, el panel no está conectado físicamente al teclado, sino en forma inalámbrica.

Diseñado para ser instalado en forma flexible y segura en cualquier ubicación dentro de la vivienda, en tanto que exista posibilidad de conexión de alimentación de CA, Alexor funciona por medio de hasta cuatro teclados sin cables (el WT5500). Alexor ofrece toda la confiabilidad de los paneles de control cableados/híbridos tradicionales y además cuenta con todas las ventajas que brinda la tecnología inalámbrica.

- Soporta 32 zonas inalámbricas y 16 llaveros inalámbricos
- 16 códigos de usuario, 1 código maestro y 1 código de mantenimiento
- Registro rápido de dispositivos inalámbricos
- Programación por pantalla
- Comprobación de error de código de cuenta (patente pendiente)
- Comunicaciones alternativas vía GSM/GPRS e IP
- 2 terminales de entrada/salida
- Sirena integrada de 85dB
- Características para reducción de falsas alarmas (CP-01)

- Soporta hasta 4 teclados sin cables WT5500
- Soporta hasta 4 sirenas de interior o exterior
- Soporta detección de CO e inundación
- Batería de respaldo de 24Hs.

Especificaciones del Alexor

Dimensiones	8.5" x 10.5" x 2.4" (216mm x 267mm x 61 mm)
Peso	4.1 lbs (1.83 kg)
Consumo de corriente	350 mA (Máximo)
Fuente de alimentación	16.5 VAC/20 VA @ 50/60 Hz
Salida Aux	12.0-12.5 VDC/200 mA
Batería de respaldo	12 VDC @ 2.3AH (24 hs de autonomía)
Temperatura de operación	32° to 120° F (0° to 49° C)
Humedad relativa	0% to 93%
Distancia inalámbrica	984 pies/300m en ambientes abiertos



Sirenas

Sirena inalámbrica interior de 2 vías WT4901 Diseño discreto, potente comunicación.

Con su elegante y moderno diseño, la sirena inalámbrica interior de 2 vías WT4901 es un complemento del panel inalámbrico Alexor y del conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC. Dado que el Alexor se monta en una ubicación segura dentro de la vivienda, las indicaciones audibles emitidas directamente desde el panel al dispararse una alarma o al detectar humo/fuego, pueden no oírse en algunos casos. Mediante su potente resonador, la WT4901 avisará ante estas situaciones desde su ubicación pero sin revelar la ubicación del panel de control.

- Potencia de sirena 85dB
- La sirena suena para las siguientes funciones: Alarmas, timbres de puerta, demoras de entrada y salida, avisos de falla
- Transmite el estado del módulo incluyendo sabotaje, batería baja y falla de RF
- Botón de prueba incorporado
- Interruptor de sabotaje de carcasa y pared

Especificaciones de la WT4901	
Dimensiones	3.3" x 5" x 1.1" (84 mm x 127 mm x 29 mm)
Peso	0.485 lbs (220 g)
Salida	85dB
Batería	4 baterías tipo AA
Vida útil de la batería	2 años (uso típico)
Distancia inalámbrica	984 pies /300m en ambientes abiertos
Temperatura de operación	32° to 122° F (0° to 50° C)



Sirena inalámbrica exterior de 2 vías WT4911 La mejor defensa es un buen ataque.

La sirena inalámbrica de exterior de 2 vías WT4911, otro complemento excelente para el conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC, combina forma y funcionalidad para brindar una mejor protección contra intrusos, antes de que estos puedan ingresar a la vivienda. Gracias a su potente resonador de 105dB, la WT4911 alertará ante ingresos indeseados a la propiedad. Su luz estroboscópica incorporada también brinda una alerta visual y disuasiva cuando se activa. La sirena WT4911 puede ser instalada en cualquier ubicación en el exterior (e incluso en interiores donde se requiera una sirena más potente) fácil y rápidamente. El sensor de temperatura incorporado provee la información de temperatura exterior al display del teclado sin cables WT5500.

- Potencia de sirena 105dB
- La sirena funciona para alarmas y avisos de armado
- Funcionalidad de luz estroboscópica para indicar alarmas en forma visual
- Provee medición de temperatura exterior al teclado sin cables WT5500
- Transmite el estado del módulo incluyendo sabotaje, batería baja y falla de RF
- Capacidad de prueba local y remota
- Interruptor de sabotaje de carcasa y pared
- Área de gran tamaño para imprimir el logotipo de la compañía
- Clasificación IP34

Especificaciones de la WT4911	
Dimensiones	11" x 8.5" x 1.8" (280 mm x 216 mm x 46mm)
Peso	1.8 lbs (820g)
Salida	105 dB
Batería	1 batería de litio "D"
Vida útil de la batería	4 años (uso típico)
Distancia inalámbrica	984 pies /300m en ambientes abiertos
Temperatura de operación	-30° a 155°F (-35° a 70°C)
Humedad relativa	5% to 95%



Detectores

Detector inalámbrico de monóxido de carbono WS4913 La más avanzada protección.

El monóxido de carbono (CO), el cual es incoloro y no presenta sabor ni olor, pero su inhalación puede ser mortal, es imposible de detectar sin usar un dispositivo electrónico. El Sensor de monóxido de carbono inalámbrico WS4913 brinda la más avanzada protección contra la amenaza silenciosa del envenenamiento por monóxido de carbono. La tecnología de sensor electroquímico del WS4913 es altamente sensible, detectando incluso pequeñas cantidades de monóxido de carbono. Una vez que el CO es identificado, el sensor se dispara, se activa la alarma y da aviso al Alexor.

El WS4913 también trabaja como un detector autónomo - sin conexión a un panel - ofreciendo un aviso de alarma a los residentes que se encuentran dentro de la vivienda. Es la solución perfecta para aquellas ubicaciones en donde se dificulta cablear.

- Diseño estético de bajo perfil
- Alarma de 85dB incorporada
- Transmite el estado del módulo incluyendo sabotaje, batería baja, falla de RF y sensibilidad baja
- Tecnología de sensor electroquímico
- Indicación mediante LEDs incorporados
- Función silenciar
- Interruptor de sabotaje de pared
- Indicación de "fin de línea" (EOL) (5 años)

Especificaciones del WS4913

Dimensiones	1.42" x 4.72" (36 mm x 120 mm)
Peso	0.298 lbs (135 g)
Temperatura	32° to 100° F (0° to 37.8° C)
Humedad	5% to 95%, no condensada
Frecuencia operativa	433MHz
Batería	CR123A Panasonic
Vida útil de la batería	3.5 años (uso típico)
Distancia inalámbrica	660pies /200m en ambientes abiertos
Certificaciones	UL2034, FCC/IC, CSA 619



Detector de inundación WS4985 Un sistema de alerta temprana que le brinda tranquilidad.

Nuevo dentro de la familia de sensores inalámbricos DSC, el detector de inundación WS4985 es un detector inalámbrico totalmente supervisado. Determina la presencia de agua en plantas de subsuelo, cuartos de lavandería, baños, cocinas, y muchas otras áreas en donde puedan existir pérdidas o acumulación de agua, advirtiéndolo de forma temprana sobre un riesgo de inundación. Los daños causados en viviendas y negocios debidos a inundación es uno de los mayores reclamos efectuados a las compañías aseguradoras. El agua no sólo puede destruir completamente elementos personales irreemplazables sino que además puede causar estragos en estructuras tales como pisos, paredes y la instalación eléctrica. Los daños por inundación son costosos de reparar y pueden resultar en un aumento en los futuros costos del seguro. Una detección temprana puede hacerle ahorrar en reclamos de seguros y reducir las inconveniencias de una costosa reparación.

- Interruptor de sabotaje de carcasa y pared
- Transmite el estado del módulo incluyendo sabotaje, batería baja, falla de RF y sensibilidad baja
- 4-7 años de vida útil de batería (uso típico)
- Totalmente supervisado
- Cable de 6 pies (1.82 m) incluido

Especificaciones del WS4985

Dimensiones	2"10" x 1" x 1"10" (75 mm x 31 mm x 22 mm)
Peso	0.08 lbs (35 g)
Temperatura	14 to 131°F (-10 to 55°C)
Humedad relativa	85% R.H., Transmisor solamente
Batería	CR2 Lithium (Panasonic o Duracell)



EL PODER DE LA VELOCIDAD