

## Detectores Clasicos

**DS940T / DS940P Detectores de Intrusión**

- Inmunidad a corrientes de aire.
- Cobertura de 12 m. x 12m.
- Compensación de temperatura.
- Opción de montaje con soporte.
- Inmunidad a pequeños animales de hasta 13,6 Kg. (DS940P).
- Inmunidad a pequeños animales de hasta 13,6 Kg. y antisabotaje (DS940PT).



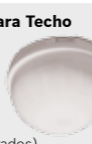
**DS860 Detector TriTech**

- Inteligencia artificial.
- Cobertura de 18,3 m. x 18,3 m.
- 5 diagramas de detección.
- Microondas y PIR supervisados.
- Inmunidad a corrientes de aire e insectos.
- 5 opciones de montaje.



**DS9360 Detector TriTech Panorámico para Techo**

- Procesamiento Motion Analyzer II.
- Diagrama de cobertura en 360° y de 18 m. de diámetro.
- Altura de montaje de 2,5 m. a 6 m.
- Procesamiento adaptable de microondas
- Espejos reemplazables (dos espejos suministrados)



**DS940Q / DS940QP Detectores de Intrusión Quad**

- Diseñado con 2 elementos piroeléctricos separados en configuración Quad.
- Cobertura de 12 m. x 12m.
- Fácil de instalar.
- Cobertura de Zona Cero.
- Inmunidad a pequeños animales de hasta 36 Kg. (DS940QP).



**DS820 / DS835 Detectores TriTech**

- Inteligencia artificial.
- Cobertura:
  - DS820: 6 m. x 6 m.
  - DS835: 11 m. x 11 m.
- Microondas supervisadas.
- Inmunidad a mascotas hasta 45 Kg.
- Compensación de temperatura.



**DS9370 Detector TriTech Panorámico para Techo**

- Procesamiento Motion Analyzer II
- Diagrama de cobertura en 360° y de 21 m. de diámetro.
- Altura de montaje hasta 7,6 m.
- Procesamiento adaptable de microondas
- Ópticas totalmente ajustables.
- Armazón y base separadas.
- Sistema óptico Light-Pipe.
- Opcional color negro DS9371.



**DS778 PIR de Largo Alcance**

- Procesamiento Motion Analyzer II.
- Cobertura de 60 m. x 5,7 m.
- Ópticas de espejos orientables.
- 4 opciones de montaje
- Procesamiento de señales Q-map.



**DS820i / DS835i Detectores TriTech Bajo Perfil**

- Inteligencia artificial.
- Microondas supervisadas.
- Cobertura:
  - DS820i: 6 m. x 6 m.
  - DS835i: 11 m. x 11 m.
- Inmunidad a mascotas hasta 45 Kg.
- Inmunidad a corrientes de aire e insectos.
- 8 zonas de detección.
- Compensación de temperatura.



**DS720i Detector TriTech de Largo Alcance**

- Procesamiento Motion Monitor y Motion Analyzer II.
- Cobertura de 27 m. x 21 m.
- Largo alcance de 91 m. x 5 m.
- Microondas e infrarrojo supervisados.
- Anti-Masking con detección de aerosoles.
- Ópticas de espejos intercambiables.



**DS7942 PIR de Largo Alcance**

- Procesamiento Motion Analyzer II.
- Cobertura de 24 m. x 15 m.
- Largo alcance de 61 m. x 3 m.
- Procesamiento Motion Monitor.
- Supervisión del PIR.
- Ópticas intercambiables.



**DS825 / DS840 Detectores TriTech**

- Inteligencia artificial.
- Microondas supervisadas.
- Cobertura:
  - DS825: 7,5 m. x 7,5 m.
  - DS840: 13 m. x 13 m.
- 8 zonas de detección.
- Inmunidad a mascotas hasta 45 Kg.
- Inmunidad a insectos.
- Compensación de temperatura.



## Detector para Exterior

**OD850-F1 Detector TriTech para Exterior**  
Ahora con mejor rendimiento de captura

- Procesamiento de señales PIR con Motion Analyzer II.
- Procesamiento de microondas Linear Travel Distance (LTD).
- Cobertura de 15 m. x 15 m.
- 2 niveles de sensibilidad.
- Salida de relé temporizado ajustable desde 2 seg. hasta 10 min.
- Modos V/O y Día/Noche.
- Listado UL639, FCC y CE.



**DS936 PIR Panorámico para Techo de Bajo Perfil**

- Procesamiento mejorado de señales.
- Diagrama de cobertura en 360° y 7,5 m. de diámetro.
- Altura de montaje de 2 m. a 3,6 m.
- Ajuste de posición interno.
- Cámara de detección sellada.



**DS939 PIR Panorámico para Techo**

- First Step Processing (FSP).
- Diagrama de cobertura en 360° y de 21 m. de diámetro.
- Altura de montaje hasta 7,6 m.
- Óptica totalmente regulable para la integridad de la cobertura e instalación personalizada.
- LED y sistema de tubos luminosos de alta eficacia para pruebas de paso fáciles.
- Armazón y base desmontables.



## Detectores Especiales

**Barreras Infrarrojas**

**DS416 Barrera Infrarroja de Haz Simple**

- Detección por haz simple, 9 m. de alcance.
- Ópticas ajustables.
- Operación CA / CC.
- Listado UL.



**Detectores de Salida Requerida (REX)**

**DS150i / DS151i Detectores de Salida Requerida**

- Color:
  - DS150i: Gris claro.
  - DS151i: Negro.
- Uso para puerta simple o doble.
- Montaje en pared o cielorraso.
- Ajuste de posicionamiento vertical.
- Diagrama de cobertura envolvente.
- Operación con 12 ó 24 V (CA o CC).
- Modo de disparo de relé seleccionable.
- Relé programable retenido o liberado en falla.
- Listado CE y UL.



**Detectores de Rotura de Vidrios**

**DS1100i Detector de Rotura de Vidrios**

- Circuito automático de verificación del ambiente.
- Tecnología de Análisis del Sonido (SAT).
- Verificación del sonido.
- Microprocesado.
- Varios diseños de gabinetes.
- Listado UL estándar, UL639 y CE.



**DS422i / DS426i Barreras Infrarrojas de Doble Haz**

- Detección mediante 2 haces dobles.
- 2 rangos de cobertura.
- Alcance:
  - DS422i: 20 m. exterior; 40 m. interior.
  - DS426i: 60 m. exterior; 120 m. interior.
- Listado UL.



**DS160 / DS161 Detectores de Salida Requerida (SLI)**

- Color:
  - DS160: Gris claro.
  - DS161: Negro.
- Entrada Lógica Secuencial (SLI).
- Ajuste de posicionamiento vertical.
- Cobertura envolvente.
- Operación de 12 a 30 V (CA o CC).
- Retención del pestillo ajustable.
- Disparo de relé seleccionable.
- Relé retenido o liberado en falla.
- Monitoreo de estado de puerta con indicador sonoro.
- Listado UL estándar y UL294.



**DS1109i Detector de Rotura de Vidrios con Magnético**

- Circuito automático de verificación del ambiente.
- Tecnología de Análisis del Sonido (SAT).
- Contacto de puerta/ventana incorporado.
- Microprocesado.
- Listado UL.



**DS433i Barrera Infrarroja de Haz Simple**

- Detección por haz simple.
- Ópticas ajustables y montaje para empotrar.
- 30 m. de alcance interior.
- Operación CA / CC.



**Detectores Sísmicos**

**ISN-SM-50 / ISN-SM-80 Detectores Sísmicos de Alta Prestación**

- Monitoreo las 24 horas de bóvedas, cajas de seguridad, depósitos, y cajeros automáticos (ATM).
- Selección de sensibilidad a través de DIP switch.
- Sistema de procesamiento de señales basado en el micro controlador SENSTEC®.
- Diseño de bajo perfil.
- ISN-SM-50: 4 m. de rango de operación en concreto; área de cobertura de 50 m².
- ISN-SM-80: 5 m. de rango de operación en concreto; área de cobertura de 80 m².



## Sensores Magnéticos

- Contactos en color blanco y marrón.
- Disponibilidad de modelos con diferentes gaps.
- Compatibilidad con paneles de alarma que aceptan contactos de entrada.
- Diseño compacto, permitiendo la utilización en espacios reducidos.
- Ideales para puertas y ventanas de madera y metal.
- Modelos exclusivos para portones.



## Tradición de Calidad e Innovación

Por más de 100 años, el nombre Bosch ha representado calidad y fiabilidad.

Gracias a su continua inversión en la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías, Bosch genera 14 patentes por día laboral, lo que le permite mantener el excelente desempeño de sus productos.

Bosch Sistemas de Seguridad provee una amplia gama de productos para CCTV, detección de incendio, intrusión, control de accesos, sistemas de audio evacuación, soluciones de comunicación para congresos y la integración de sistemas.

Bosch, la mejor solución en seguridad para cada aplicación.

**Brasil**  
Oficina Central para América Latina  
**Robert Bosch Limitada, Sistemas de Segurança**  
Tel: +55 (19) 2103-2860 Fax: +55 (19) 2103-2862  
www.boschsecurity.com.br

**Colombia, América Central, Surinam y Guyanas**  
**Robert Bosch Ltda.**  
Tel: +57 (1) 658-5010 Fax: +57 (1) 658-5003  
www.boschsecurity.com.co

**Venezuela**  
**Robert Bosch S.A. Venezuela**  
Tel: +58 (212) 207-4541 / 4545 / 4511  
Fax: +58 (212) 239-6063  
www.boschsecurity.com.ve

**Argentina y Uruguay**  
**Robert Bosch Argentina Industrial S.A.**  
Tel: +54 (11) 5295-4400 Fax: +54 (11) 5295-4401  
www.boschsecurity.com.ar

**Perú, Bolivia, Ecuador y Paraguay**  
**Robert Bosch S.A.C.**  
Tel: + 51 (1) 421-4646 / 5499 Fax: +51 (1) 421-5633  
www.boschsecurity.com.pe

**Chile**  
**Robert Bosch S.A.**  
Tel: +56 (2) 782-0219 / 0212 Fax: + 56 (2) 782-0221  
www.boschsecurity.cl

**México**  
**Robert Bosch S. de R.L. de C.V. Sistemas de Seguridad**  
Tel: +52 (55) 5284-4373 Fax: +52 (55) 5284-3096  
www.boschsecurity.com.mx

 **BOSCH**  
Innovación para tu vida

Febrero 2011 Versión 4.1  
Nº de pieza 7001.STP.043



## Sistemas de Alarma de Intrusión Sistemas de Seguridad



 **BOSCH**  
Innovación para tu vida

## Serie A - PIR para instalaciones domiciliarias y comerciales.

Los detectores Serie A cuentan con un procesador de señales basado en un microcontrolador integrado e incorporan el procesamiento First Step (FSP) patentado por Bosch, para garantizar una respuesta casi instantánea ante personas y evitar las falsas alarmas provocadas por otras fuentes. Es ideal para instalaciones en domicilios o pequeños comercios.

 <p><b>ISN-AP1</b> Detector PIR</p>	 <p><b>ISN-AP1-T</b> Detector PIR con Tamper</p>	 <p><b>ISN-AP1-B</b> Detector PIR Tipo Barrera</p>	 <p><b>ISN-AP1-P</b> Detector con Inmunitad a Mascotas</p>
--	---	---	---

**Características:**

- Cobertura de 7,5 m. x 7,5 m.
- Cobertura de la barrera de 1 m. x 11 m. (ISN-AP1-B).
- Inmunitad a corrientes de aire e insectos.
- Microcontrolador integrado con First Step Processing (FSP).
- Compensación de temperatura.
- Anti sabotaje incorporado en los modelos ISN-AP1-T, ISN-AP1-B y ISN-AP1-P.
- No detecta mascotas de hasta 14 Kg. en el modelo ISN-AP1-P.
- Compensación de temperatura.
- Diseño de 2 piezas.
- Listado CE.

## Serie B: Blue Line Generación 2 PIR / microondas modular para usos múltiples, comerciales e industriales.

La Serie Blue Line Generación 2 ofrece una amplia gama de detectores innovadores con un diseño de óptica y electrónica totalmente aisladas, se reduce el riesgo de provocar falsas alarmas y daños en la unidad durante la instalación.

<p><b>ISC-BPR2-W12 Detector PIR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• First Step Processing (FSP).</li> <li>• Diseño de 2 piezas, pequeño y discreto.</li> <li>• No requiere ajustes de rango o altura.</li> <li>• Cobertura de 12 m. x 12 m.</li> <li>• Inmunitad a corrientes de aire e insectos.</li> <li>• Compensación de temperatura dinámica.</li> <li>• Zona cero opcional.</li> <li>• Listado UL639 y CE.</li> </ul>	<p><b>ISC-BPR2-WP12 Detector PIR inmune a mascotas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• First Step Processing (FSP).</li> <li>• Diseño de 2 piezas, pequeño y discreto.</li> <li>• No requiere ajustes de rango o altura.</li> <li>• Inmunitad a mascotas hasta 20 Kg. seleccionable.</li> <li>• Cobertura de 12 m. x 12m.</li> <li>• Inmunitad a corrientes de aire e insectos.</li> <li>• Compensación de temperatura dinámica.</li> <li>• Zona cero opcional.</li> <li>• Listado UL639 y CE.</li> </ul>	<p><b>ISC-BDL2-WP6G Detector TriTech Pet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologías de detección dual con procesamiento avanzado de señales.</li> <li>• Inmunitad a mascotas hasta 45 Kg. seleccionable.</li> <li>• Inmunitad a corrientes de aire e insectos.</li> <li>• Cobertura de 6 m. x 6 m.</li> <li>• Compensación de temperatura dinámica.</li> <li>• Zona cero opcional.</li> <li>• Listado UL639 y CE.</li> </ul>
<p><b>ISC-BPQ2-W12 Detector PIR Quad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado con 2 elementos piroeléctricos separados en configuración Quad.</li> <li>• Acceso sencillo al cableado con terminales enchufables.</li> <li>• No es necesario realizar ajustes de alcance o altura.</li> <li>• Compensación de temperatura dinámica.</li> <li>• Inmunitad a corrientes de aire e insectos.</li> <li>• Cobertura de 12 m. x 12 m.</li> <li>• Zona cero opcional.</li> <li>• Listado UL639 y CE.</li> </ul>	<p><b>ISC-BDL2-W12G Detector TriTech</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologías de detección dual con procesamiento avanzado de señales.</li> <li>• No es necesario realizar ajustes de alcance o altura; el rango de microondas se puede ajustar.</li> <li>• Cobertura de 12 m. x 12 m.</li> <li>• Inmunitad a corrientes de aire e insectos.</li> <li>• Compensación de temperatura dinámica.</li> <li>• Zona cero opcional.</li> <li>• Listado UL639 y CE.</li> </ul>	<p><b>ISC-BDL2-WP12G Detector TriTech Pet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologías de detección dual.</li> <li>• Procesamiento avanzado de señales.</li> <li>• Inmunitad a mascotas hasta 45 Kg. seleccionable.</li> <li>• Inmunitad a corrientes de aire e insectos.</li> <li>• Cobertura de 12 m. x 12 m.</li> <li>• Compensación de temperatura dinámica.</li> <li>• Zona cero opcional.</li> <li>• Listado UL639 y CE.</li> </ul>

## Serie C - Profesional, múltiples sensores y fusión de datos para instalaciones que requieren máxima seguridad.

Múltiples sensores. La revolucionaria tecnología de fusión de datos de los sensores resulta un avance en la toma de decisiones de alarmas inteligentes. Distintos datos como microondas, iluminación, temperatura, infrarrojo y antienmascaramiento son tomados por el detector para adaptarse a las aplicaciones más exigentes y complejas.

Sólo Bosch utiliza Óptica Tri-Focus, la cual utiliza tres lentes Fresnel de alta calidad con tres distancias focales específicas para brindar cobertura de largo, mediano y corto alcance.

<p><b>ISC-PPR1-W16 Detector PIR Dual Trifocal para Interiores.</b></p> 	<p><b>ISC-PPR1-WA16G Detector PIR Dual Trifocal con Tecnología Antienmascaramiento</b></p> 	<p><b>ISC-PDL1-W18G Detector PIR TriTech para Interiores</b></p> 	<p><b>ISC-PDL1-WA18G Detector PIR TriTech con Tecnología Antienmascaramiento</b></p> 
--	--	--	--

**ISC-PPR1-W16 Detector PIR Dual Trifocal para Interiores.**

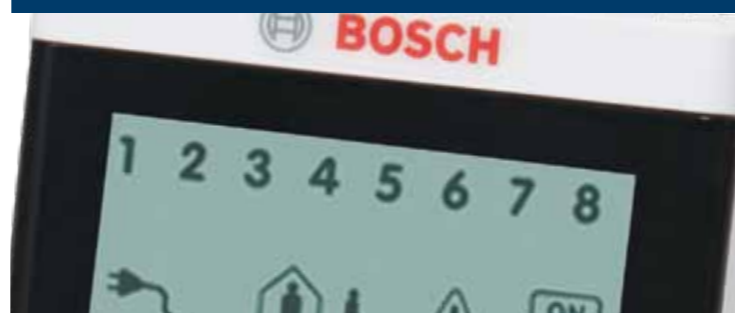
- Cobertura de 16 m. x 21 m. seleccionable de 8 m. x 10 m. en los modelos ISC-PPR1-W16 y ISC-PPR1-WA16G
- Tecnología de fusión de datos de los sensores.
- Altura de montaje de 2 m. a 3 m.
- Tecnología de óptica trifocal.
- Supresión activa de la luz blanca.
- Compensación dinámica de temperatura.

**ISC-PPR1-WA16G Detector PIR Dual Trifocal con Tecnología Antienmascaramiento**

- Inmunitad a corrientes de aire e insectos.
- Memoria de Alarma
- Versión ISC-PPR1-WA16G con Anti-Masking MANTIS.
- Cobertura de 18 m. x 25 m. seleccionable de 8 m. x 10 m. en los modelos ISC-PDL1-W18G y ISC-PDL1-WA18G
- Función anti-enmascaramiento de microondas (Anti-Masking MANTIS) en los modelos ISC-PPR1-WA16G y ISC-PDL1-WA18G.

## Centrales Domiciliarias / Residenciales

### Centrales Solution / Ultima



Los paneles de la serie Solution / Ultima proveen 8 y 16 zonas antirrobo cableadas o inalámbricas programables. Es un panel ideal para domicilios.

- ▶ Modelos disponibles en 8 y 16 zonas. Hasta 16 sensores inalámbricos en Ultima 880.
- ▶ Admisión de controles remotos para Solution y Ultima 880.
- ▶ 2 áreas independientes configurables para Solution y Ultima 880 y 4 áreas para Solution 16.
- ▶ 4 salidas programables para Solution y Ultima 880 y 6 salidas para Solution 16.
- ▶ Doble tiempo de entrada programable.
- ▶ Hasta 16 usuarios para Solution y Ultima 880 y 32 usuarios para Solution 16.
- ▶ Armado / desarmado automático y telefónico remoto.
- ▶ Comunicación de eventos hacia 2 destinos diferentes.
- ▶ Derivación inteligente de llamadas entrantes y Bypass de contestador automático.

### Serie Easy



El panel de intrusión Serie Easy es perfecto para pequeños comercios o el ámbito doméstico. Su centro de control habla al mismo tiempo que muestra iconos animados, lo que facilita al usuario la comprensión de la información y las tareas.

- ▶ Admite hasta 32 puntos de entrada total (cableada).
- ▶ Dispositivos integrados de marcación digital y por voz; sistema de mensajes de texto y de verificación de audio bidireccional.
- ▶ Reducción avanzada de falsas alarmas.
- ▶ Lectora de proximidad integrada.
- ▶ Idioma del sistema seleccionable utilizando los módulos de voz ICP-EZV2.
- ▶ Centro de control basado en iconos sencillos.
- ▶ Soporte de Software de Programación Remota (RPS).

## Centrales Comerciales

### ITS-DX4020-G Comunicador GPRS/GSM

El comunicador ITS-DX4020-G permite una comunicación bidireccional mediante IP o marcación, a través de una red comercial GPRS/GSM. Las aplicaciones más comunes informan de los eventos a una central receptora de alarmas y del acceso remoto a los paneles de control de intrusión de Bosch.



- Características**
- Una comunicación segura a través de GPRS, diseñada para los paneles Bosch, permite la programación remota.
  - Transmisión de alarmas a través del servicio GSM como respaldo compatible con otros paneles.
  - Sencillo aprovisionamiento a través del servicio SMS (texto) o mediante USB.

### DS7220V2-EXP / DS7240BV2-EXP



Los paneles de control de seguridad DS7220 V2 y DS7240 V2 proveen a las casas particulares y a las pequeñas y medianas empresas, una solución de alto rendimiento para ajustarse a sus necesidades. Ambos modelos incluyen la última tecnología, asombroso nivel de flexibilidad y una excelente relación costo-beneficio.

- Características**
- ▶ 8 zonas en placa principal.
  - ▶ 8 horarios (Skeds) programables.
  - ▶ Compatibilidad con RF.
  - ▶ 4 niveles jerárquicos programables.
  - ▶ Comunicación de eventos hacia 2 destinos diferentes.
  - ▶ Registro de 254 eventos.
  - ▶ Programación remota con RPS.
  - ▶ Módulo de control de accesos por puerta (DACM) opcional.
  - ▶ Opción de comunicación vía red (LAN / WAN).
  - ▶ Entradas y salidas de verificación de alarmas.
  - ▶ Línea completa de accesorios inalámbricos con receptora RF3227E.
  - ▶ Lectora de proximidad integrada.
  - ▶ Idioma del sistema seleccionable utilizando los módulos de voz ICP-EZV2.
  - ▶ Soporte de software de programación remota (RPS).
  - ▶ Centro de control basado en iconos sencillos.

## Centrales Industriales



**C900V2 Placa IP Fija / Dinámica Universal Full Data con Back Up Telefónico**

La interfaz C900V2 enlaza en forma transparente el comunicador digital de cualquier central de alarmas con una red de datos, ya sea Internet o Ethernet. Funciona con todos los paneles de alarma de uso comercial y proporciona alta seguridad de principio a fin mediante interrogación secuencial. Opera mediante la captura de datos de alarmas y eventos del panel enviándolos a través de la red.



**DS3MX Mini Central de Alarmas**

Mini central de alarma de 3 zonas que puede instalarse como dispositivo autónomo o conectarse al bus de la central de alarmas multiplex de la Serie G para el control y la seguridad de uno de los departamentos de un edificio, integrándose a un único sistema de control general.




**Características**

- ▶ 3 zonas de intrusión.
- ▶ 1 salida de relé y dos open collector.
- ▶ 3 códigos de usuario.
- ▶ Armado rápido.
- ▶ Memoria EEPROM.
- ▶ Buzzer y anti sabotaje incorporados.

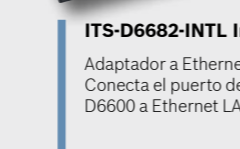


**Internet LAN/WLAN**



**D6600 Receptora de Comunicaciones vía IP / Telefonía de Alta Capacidad (32 líneas) para Monitoreo de Sistemas de Robo e Incendio**

Operación vía telefónica y vía IP transparente e indistinta.  
Aprobación UL 864 9th edición (permite el monitoreo sobre paneles para intrusión e incendio).  
32 líneas para comunicaciones vía Red Telefónica Pública (PSTN).  
Licencias disponibles de 500 y 3200 cuentas de comunicaciones vía IP (LAN/ WAN).  
Tarjetas de fin de línea telefónica para aislamiento y supresión de descargas.  
Acceso desde el panel frontal a tarjetas de CPU y tarjetas de línea.  
Tarjetas de línea intercambiables en caliente.  
Doble vía de audio. Caller ID, ANIS, y DNIS.  
Certificación NIST AES para comunicaciones vía red.  
Admite el cifrado AES Rijndael de 128 bits.



**ITS-D6682-INTL Interfaz de Red**

Adaptador a Ethernet de 120 / 240 VCA. Conecta el puerto de datos RS-232 del D6600 a Ethernet LAN / WAN.



**D6100i Receptora de Comunicaciones vía Telefónica (2 líneas) e IP (3200 cuentas)**

- 2 líneas para comunicaciones vía Red Telefónica Pública (PSTN) y conexión a red IP.
- Hasta 3200 cuentas para comunicaciones en una red de área local (LAN) o red de área extendida (WAN).
- Admite el cifrado AES Rijndael de 128 bits.
- Doble vía de audio e identificación de llamadas
- Conecta a un sistema de automatización, un software de administración y una impresora.
- 2 entradas / salidas programables.
- Programación por teclado a través de un menú.
- Display de cristal líquido (LCD) de 2 x 40 caracteres.



**Internet LAN/WLAN**



**DX4020 Módulo de Interfaz de Red Ethernet**

El módulo DX4020 establece comunicaciones bidireccionales a través de redes Ethernet para centrales de la serie G. Permite la administración remota con el software RPS.



**Serie G**

Central que integra intrusión, incendio y control de accesos en un único sistema.

**Características**

- ▶ Hasta 246 puntos con opciones de configuración flexible.
- ▶ 32 áreas, cada una con particiones perímetro / interior.
- ▶ Hasta 131 salidas programables.
- ▶ Hasta 238 puntos de radiofrecuencia 900 Mhz.
- ▶ Menú de comandos multifuncional que incluye funciones personalizadas / 249 usuarios.
- ▶ Provee control de accesos en hasta 8 puertas, con 996 tarjetas / fichas.
- ▶ Tabla histórica de hasta 1000 eventos que incluyen fecha, hora, área y número de usuario.
- ▶ La opción de comunicación basada en IP provee alta velocidad, seguridad en la transmisión de datos y control.
- ▶ Permite instalar hasta 16 comandos supervisados.

Completa línea de accesorios inalámbricos en 900 Mhz de alto desempeño.



**Teclado D1265 de Display Táctil**


El teclado D1265 de Display Táctil trabaja con la serie de paneles de control GV2/GV3.



**Programación Remota de Software**

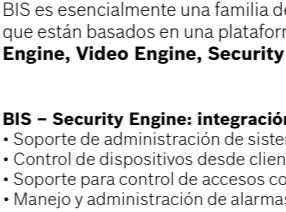
El RPS es un administrador de cuenta y un utilitario de programación del panel Serie G.

## BIS - Security Engine




**BIS - Security Engine: integración de centrales Serie G**

- Soporte de administración de sistemas de intrusión de la Serie G y receptoras de alarma D6600 y D6100i.
- Control de dispositivos desde clientes remotos.
- Soporte para control de accesos con Admin9000.
- Manejo y administración de alarmas y reportes desde la interfase de BIS.



**BIS es esencialmente una familia de productos, compuesta por varios módulos (llamados engines) que están basados en una plataforma de software común. Los módulos Automation Engine, Access Engine, Video Engine, Security Engine son perfectos para trabajar juntos, como un equipo.**



Estaciones de Monitoreo