



## Guía de productos Series G B9512G, B8512G



**Los paneles de control B9512G y B8512G** son los paneles de control comerciales calidad premier de Bosch.

### Mayor protección

Los paneles de Control Serie G están aprobados para aplicaciones combinadas de alarma de robo e incendio, y ofrecen control de acceso integrado, control por videocámara IP y compatibilidad con G100 Z-Wave Gateway.

Con hasta 32 puertas de control de acceso, 599 puntos de protección antirrobo y contra incendios y 2.000 usuarios, todo en un solo panel de control, estos sistemas flexibles proporcionan rendimiento y protección óptimas para una amplia gama de aplicaciones y configuraciones de edificaciones.

Nuestros paneles de control más avanzados B9512G y B8512G, admiten una línea completa de componentes que se pueden integrar para crear exclusivas soluciones de seguridad.

### Mayor tecnología

Los módulos integrados conectables de Ethernet, USB y comunicación simplifican los informes de

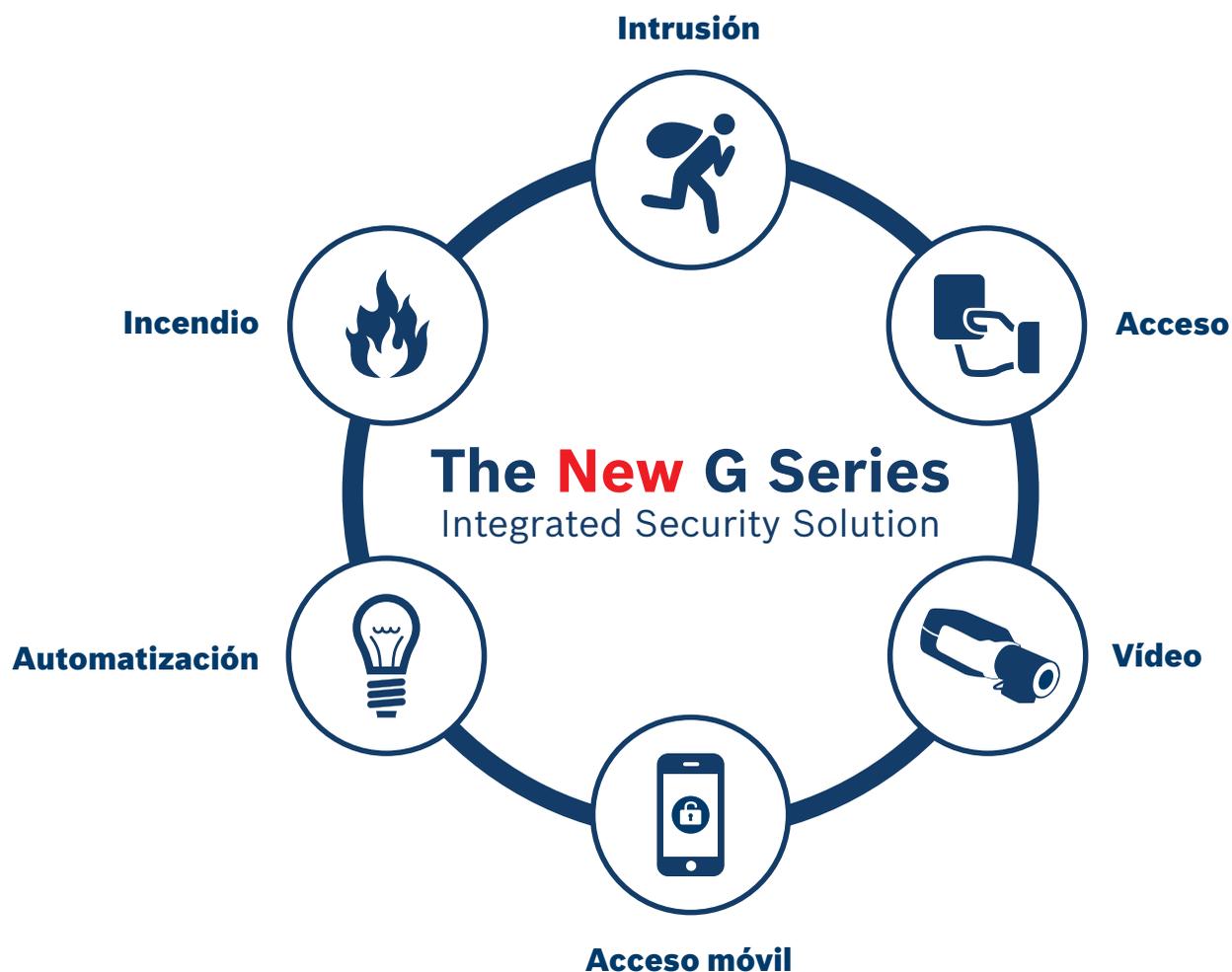
la central receptora, las notificaciones personales y la programación remota.

Use redes de datos Ethernet o celulares para enviar transmisiones de alarmas a una central receptora de alarmas. Los paneles son compatibles con los protocolos de Internet IPv4 e IPv6 para proteger su inversión y garantizar un funcionamiento continuo.

La programación remota por redes IP minimiza costos de mantenimiento y permiten controlar determinadas funciones sin desplazarse a las instalaciones del cliente. Las actualizaciones remotas de firmware garantizan un mantenimiento sencillo o mejoras de las funciones.

### Mayor personalización

Gracias a las funciones personalizadas, con una sola acción o presentación de las credenciales de acceso es posible iniciar varias funciones. Los eventos programados pueden garantizar que el sistema se arme o desarme a horas predeterminadas o que se realicen otras funciones



de acuerdo con el reloj y el calendario internos del sistema. Los teclados se pueden configurar para manejar una o todas las áreas. El texto del teclado personalizado se puede programar de forma remota y con ello reducir los costos de los llamados de mantenimiento.

#### **Mayor control**

Maneje el sistema desde un dispositivo iOS o Android con la aplicación Remote Security Control. Arme o desarme zonas individuales, compruebe el estado del sistema y controle los puntos o puertas bajo monitorización usando Internet o a través de la red inalámbrica local. Vea videos en directo desde las cámaras IP de Bosch integradas con el panel.

#### **Mayor concientización**

Para estar al día, las notificaciones de eventos se pueden enviar directamente a un correo electrónico o teléfono celular. Reciba las notificaciones en inglés, español, francés o portugués para una mayor claridad.

Los paneles de la Serie G pueden controlar directamente hasta 16 cámaras Bosch a través de la red IP y admiten hasta 8 entradas de alarma de análisis por video por cámara. Esto aumenta las prestaciones del panel gracias

a las funciones de análisis de video inteligentes, como la detección de movimiento, el cruce de líneas y los objetos inactivos. Además, los eventos de panel pueden activar acciones de la cámara como los ajustes predefinidos de movimiento de la cámara o los ajustes de grabación, e iniciar la transmisión de instantáneas de video por correo electrónico.

La Serie G también se puede integrar con Bosch Video Management System (BVMS) y así proporcionar hasta 20 conexiones de panel por cada servidor BVMS. El estado y los eventos de panel se pueden mostrar en un mapa gráfico. El panel puede activar eventos BVMS y armarse o desarmarse a través de BVMS.

#### **Mayor eficiencia**

La compatibilidad con nuestros periféricos existentes de la Serie G le permite actualizar fácilmente los sistemas Bosch modernos para obtener una mayor capacidad, funciones mejoradas y moderna tecnología.

El USB integrado facilita la programación RPS in situ. Los módulos de comunicación conectables PSTN y Celular facilitan la instalación y las actualizaciones futuras.



# Solo desde Bosch

Las nuevas y exclusivas funciones proporcionan una capa de seguridad adicional

**Area Re-Arm** (rearmado de área) garantiza que las áreas sensibles solo se desarmen durante períodos cortos y configurables

**Monitor Delay** (retardo de monitor) comprueba las puertas y otros puntos cuando el sistema no está armado, y proporciona notificaciones e informes si se produce fallo por una duración extensa, configurable

## Aplicaciones Serie G

### Entidades bancarias/financieras



- ▶ El aviso anticipado y el desarmado de dos personas proporciona opciones de seguridad específicas de la sucursal
- ▶ Es posible dividir zonas críticas en varias áreas, como el ATM, Caja Fuerte y la oficina, o permitir el armado de la sucursal mientras el vestíbulo del ATM permanece accesible
- ▶ Cada panel de control lleva incorporado el máximo nivel de cifrado

### Minoristas



- ▶ Monitorear Refrigeradores y sistemas HVAC para reducir el riesgo en los negocios de alimentación.
- ▶ Use "Area Control" para armar y desarmar áreas críticas, incluidas las puertas superiores, de farmacias, cajeros automáticos y almacenes
- ▶ Use "Monitor Delay" (retardo de monitor) y "Delay Response" (retardar respuesta), incluso en los períodos de desarme, para comprobar las puertas perimetrales armadas, pasadores de techos y las áreas de alto valor

### Educación



- ▶ Controle las autorizaciones para que cada usuario tenga una contraseña personalizada, un llavero inalámbrico y credenciales de acceso
- ▶ Los detectores y sensores avanzados protegen contra una amplia variedad de riesgos para la seguridad (incendio, humo, monóxido de carbono, robo con allanamiento de morada, explosiones y más)
- ▶ Trabaje con las centrales receptoras de alarmas y proporcione servicios de asistencia permanente para el testeado, la monitorización y la respuesta de servicios de emergencia

### Edificios de oficinas



- ▶ Los niveles de autoridad programable con permisos restringidos otorgan acceso total o limitado al personal de mantenimiento y seguridad
- ▶ El registro de eventos puede almacenar hasta 10.000 eventos locales y reportados
- ▶ Los eventos programados permiten el acceso de un día de la semana, fecha del mes y vacaciones
- ▶ Las configuraciones de área flexibles protegen las zonas sensibles y al mismo tiempo ofrecen al personal acceso a áreas comunes durante el horario fuera de trabajo

# Descripción del sistema

Los paneles Serie G integran control de intrusiones, incendios, acceso y video IP, y de esa manera proporciona una solución sencilla para todas las funciones. Los sistemas se pueden ampliar hasta 599 puntos y 2000 usuarios para una amplia gama de aplicaciones.

## Modelos y opciones de teclado

Seleccione desde un teclado básico, una pantalla táctil LCD en color gráfica o teclados tipo ATM. También hay modelos para aplicaciones de alarma de incendio.

### Modelos de teclado



#### B942W

Teclado de pantalla táctil (blanco)



#### B942

Teclado de pantalla táctil (negro)



#### B930

Teclado tipo ATM de cinco líneas



#### B921C

Teclado táctil capacitivo



#### B920

Teclado LCD estándar de dos líneas LCD



#### B915

Teclado LCD estándar



#### B925F

Teclado para incendio e intrusión



#### B926F

Teclado para incendio

La nueva Serie G es compatible con diversos teclados anteriores SDI de Bosch, como los de las series D1255, D1260 y D1256RB, entre otros.

### Módulo ZONEX B600

Admite el uso continuado de productos anteriores ZONEX con los paneles de control B9512G y B8512G



### Módulo POPEX B299

Ofrece compatibilidad con hasta 100 dispositivos POPIT (transpondedor de entrada de punto de protección)



Funciones del sistema	B8512G	B9512G
Puntos	99	599
Áreas	8	32
Lectores de acceso/puertas	8	32
Puntos inalámbricos o direccionables	91	591
Cámaras IP	8	16
Teclados supervisados	16	32
Calendarios	40	80
Usuarios del sistema	500	2,000
Soportes para tarjeta	500	2,000
Salidas (integradas/totales)	3/99	3/599
Funciones personalizadas	8	32
Compatibilidad con alarmas por IP Conettix	Yes (Sí)	Yes (Sí)
Comunicación por celular	Yes (Sí)	Yes (Sí)
Aprobada para incendios comerciales (UL864 9ª edición)	Yes (Sí)	Yes (Sí)

### Expansión de puntos y salidas

Los módulos de expansión se pueden montar en el bus SDI2 a una distancia del panel de hasta 305 metros. Cualquier combinación de expansiones cableadas, direccionables o inalámbricas son posibles para cumplir los requisitos de las aplicaciones.

### Accesorios del sistema

B430	Comunicador de línea telefónica conectable (PSTN)
B440	Comunicador (3G) celular conectable
B441	Comunicador celular CDMA conectable Conettix
B443	Comunicador HSPA conectable y celular Conettix (Canadá)
B450	Interfaz del comunicador conectable Conettix
B901	Módulo de control de acceso
B520	Módulo de fuente de alimentación auxiliar
B810	Comunicaciones inalámbricas Receptor RADION SD
B820	Módulo de la interfaz Inovonics SDI2
B208	Módulo de ocho entradas SDI2
B308	Módulo de ocho salidas SDI2
B426	Módulo de comunicaciones Ethernet Conettix

### Automatización



#### Gateway G100

Series G son compatibles con las soluciones de automatización Z-Wave