

Guía del producto GV4

D7212GV4, D7412GV4, D9412GV4



BOSCH

Innovación para tu vida

Los paneles **GV4** son la línea premier de paneles de control comerciales de Bosch.

Opciones de comunicación flexibles

Con la comunicación Bosch Conettix, el panel GV4 puede transmitir eventos de alarma en los formatos Bosch ModemIIIa2 y Contact ID a través de redes telefónicas, de datos y celulares GSM/GPRS para incrementar la seguridad y eficiencia. GV4 es el primer panel de control de seguridad que admite DNS para la programación y comunicación remotas con la estación central. Con DNS, la comunicación IP es fácil de configurar desde el menú del teclado de instalación o por RPS.

Adaptable a los requisitos de casi todas las aplicaciones

Los paneles GV4 son tan adaptables como potentes. El sistema se puede dividir hasta en 32 áreas, cada una de ellas con armado interior y de perímetro. Para uso más simple, los teclados se pueden configurar para controlar todas las áreas o solamente una. El texto personalizado se puede programar de forma remota en cada teclado, para reducir las costosas llamadas de servicio.

Programación remota

La programación remota por IP o celular minimiza los costos de servicio al permitirle mantener los sistemas o habilitar y deshabilitar algunas funciones sin tener que trasladarse a una instalación. Y las actualizaciones de firmware remotas garantizan un mantenimiento fácil o mejoras de las funciones a medida que se encuentran disponibles. El firmware del panel también se puede actualizar localmente con una unidad flash.

Banca/Finanzas

- ▶ Use la función de emboscada temprana en bancos donde el gerente abre solo las instalaciones o bien el desarmado de dos personas cuando se requieren dos personas para abrir la sucursal o el área crítica
- ▶ Use múltiples áreas para dividir zonas críticas como cajeros automáticos, bóvedas y oficinas. GV4 incluso se puede programar para permitir que el gerente de la sucursal pueda desarmarla fácilmente sin tocar otras áreas críticas



Remote Security Control

Con un módulo Ethernet B426, puede manejar el panel GV4 desde un iPhone, iPad y iPod Touch. Arme o desarme el sistema, verifique su estado y controle las salidas o puertas usando un dispositivo de mano por Internet o a través de una red inalámbrica local.

Comercios minoristas

- ▶ Use los POPIT para monitorear sistemas críticos de refrigeración y climatización, para reducir un gran riesgo en almacenes, grandes almacenes y negocios
- ▶ Combine el control de área con el control de acceso para armar/desarmar áreas críticas como la farmacia, la caja, el almacén y los portones, así como para eliminar la necesidad de llaves

Escuelas

- ▶ Use los transmisores personales inalámbricos para permitir que los maestros y administradores pidan ayuda desde cualquier lugar del campus
- ▶ Las funciones personalizadas y los SKED (eventos programados) se pueden usar para proporcionar un fácil armado en eventos especiales como conciertos, eventos deportivos o reuniones comunitarias

Residencias

- ▶ Use Inovonics EchoStream para monitorear lugares separados del edificio, como piletas o estacionamientos
- ▶ Las funciones personalizadas ofrecen fáciles configuraciones de armado con un solo botón, como "ir a la cama" o "salir de la pileta"
- ▶ Los informes de "apertura retardada" se pueden usar para monitorear la presencia de niños callejeros

Vista general del Sistema

Los paneles GV4 integran el control de intrusiones, incendios y acceso, y ofrecen una simple interfaz de usuario para todos los sistemas. Los paneles GV4 con capacidad de ampliación están disponibles desde 40 a 246 puntos y admiten hasta 1.000 usuarios para aplicaciones grandes y pequeñas.



Opciones y modelos de teclado

Seleccione desde un simple teclado LED, una pantalla táctil LCD gráfica en color o los teclados estilo ATM fluorescentes de vacío. También hay modelos disponibles para aplicaciones de alarmas contra incendios.

Modelos de teclado	
D1255B	Pantalla fluorescente de vacío (VFD) de estilo propio. Proporciona completo control del sistema
D1260B	Teclado estilo ATM. Aumenta la facilidad de uso gracias a los botones para las funciones más comunes
D720	Teclado LED para simples comandos
D1255RB	Teclado para incendios con todas las funciones con VFD
D1256RB	Teclado de alarma contra incendios con VFD
D1257RB	Anunciador de alarma contra incendios con VFD

Comunicación por IP Conettix



B426

El módulo Ethernet admite la notificación de alarma por IP, la programación remota y DNS por intranet o Internet.



ITS-DX4020-G

El módulo GSM/GPRS permite la notificación de alarma y la comunicación y programación remotas por redes celulares digitales.

Características del sistema	D7212 GV4	D7412 GV4	D9412 GV4
Número de puntos	40	75	246
Número de áreas	4	8	32
Lectores/Puertas de acceso	0	2	8
Puntos inalámbricos o direccionables	32	67	238
Número de usuarios del sistema	100	400	1,000
Número de titulares de tarjeta	0	399	999
Número de llaveros inalámbricos de armado/desarmado	99	350	350
Número de salidas	27	64	131
Funciones personalizadas	4	4	16
Compatible con alarma por IP Conettix	Sí	Sí	Sí
Comunicación celular GSM/GPRS	Sí	Sí	Sí
Aprobado para incendios comerciales (UL864 9th Edition)	—	Sí	Sí

Expansión de salida y punto

Las opciones de expansión de hardware y tecnología inalámbrica incluyen el POPIT de dos cables de Bosch, los nuevos módulos B208/B308 de ocho entradas y salidas, y la tecnología inalámbrica Inovonics EchoStream. Los nuevos módulos de expansión se pueden montar hasta 305 metros (1000 pies) de distancia del panel para mayor flexibilidad de instalación. Es posible realizar cualquier combinación de expansión inalámbrica, direccionable y de conexión física para cumplir con los requisitos de las aplicaciones.

Módulos de expansión	
D9127U	Expansor de punto "POPIT" de una entrada que proporciona una entrada de contacto en seco direccionable
D9127T	D9127 con la adición de un interruptor antisabotaje magnético
D8125	Módulo de expansión de salida para puntos y detectores direccionables
B208 / B308	Módulos de ocho salidas/ocho entradas SDI2
B820	Módulo de interfaz SDI2 Inovonics EchoStream
D8128D	Expansor de puntos "OctoPOPIT" de ocho entradas
D8129	Módulo "Octorelay" de ocho salidas