

Teclado alfanumérico de dos líneas B920 (SDI2)

www.la.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Pantalla LCD de 2 líneas con hasta 32 puntos de caracteres, usuario, y nombres de área
- ▶ Interfaz de usuario simple con menús, con botones de función especiales para comandos comunes, incluido el indicador de estado
- ▶ La ayuda en pantalla según la situación facilita y simplifica la operación del sistema
- ▶ Indicadores altamente visibles en alarma (activación), listo para el encendido (armado), energía y alarma de gas
- ▶ Instalación simple con base de bloqueo automático y diseño de chasis, además de nivel de burbuja de aire integrado

- Los tonos audibles del teclado alertan al personal en caso de incendios y ayudan a los bomberos a localizar el teclado.

El Teclado alfanumérico de dos líneas B920 (SDI2) es un dispositivo compatible con el bus SDI2. Todos los teclados tienen opciones regulables, como por ejemplo el volumen y el brillo de la visualización. El B920 muestra mensajes del sistema de dos líneas para todas las áreas.

Resumen del sistema

- Para uso comercial, instale el teclado en las entradas del edificio y los sectores con acceso ilimitado. Al montar un teclado cerca de las puertas exteriores de hoteles o vestíbulos de negocios es posible que la gente identifique el tipo de emergencia y su ubicación.
- Para uso residencial, instale el teclado cerca de las entradas principales y traseras de la vivienda. Instale teclados adicionales en la cocina o en la habitación.
- Use múltiples teclados en un edificio grande con muchas áreas de seguridad individuales. Programe varios teclados para controlar varias áreas.

Funciones básicas

Pantalla LCD

El teclado utiliza palabras, números y símbolos para mostrar el estado del sistema de seguridad. Cuando se producen varios eventos, el teclado muestra cada evento en orden de prioridad.

Teclas

Cada teclado cuenta con 10 teclas numéricas, siete teclas de función y seis teclas de navegación. Al presionarlas, se enciende la retroiluminación y se emite el tono de digitación (un sonido corto). Las teclas de función incluyen teclas de función programables, y teclas que inician el armado y la anulación con una digitación.

Tonos audibles

El teclado cuenta con un parlante integrado que genera varios tonos de advertencia diferentes. Los tonos son diferentes para que el usuario pueda reconocer qué sucede solo en base al tono que escuche. La retroiluminación del teclado se enciende cuando el teclado emite un tono audible. Los usuarios pueden usar una clave de acceso para silenciar el tono.

Indicadores de estado

Los indicadores de estado en el teclado proporcionan una referencia visual rápida para ver el estado del sistema.

	El indicador se enciende cuando el sistema está listo para encender (armar).
	El indicador se enciende cuando el sistema está encendido (armado).
	El indicador se enciende cuando existe un problema.
	El indicador se enciende ante la presencia de gases peligrosos, incluso el monóxido de carbono (NFPA 720).
	El indicador se enciende cuando el sistema recibe energía.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación
Australia	RCM ACMA
Europa	CE EMC, RoHS
EE. UU.	UL
	UL UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM see our website
	FCC Part 15 Class B
Canadá	ULC CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units

Región	Certificación
	ULC CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	IC ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Planificación

Consideraciones para el montaje

Montar en lugares internos y secos.

Fuente de alimentación

Los requisitos de alimentación y los datos se abastecen al teclado por medio de un panel de control compatible a través de una conexión de cuatro cables.

Gabinete y cableado

El gabinete corredizo con sistema de autobloqueo posee un nivel de burbuja integrado y borneros a medida sin ranuras con estilo de puerta levadiza para facilitar la instalación.

Paneles de Control compatibles

B9512G/B9512G-E

B8512G/B8512G-E

B6512

B5512/B5512E firmware v2.02 y superiores

B4512/B4512E firmware v2.02 y superiores

B3512/B3512E firmware v2.02 y superiores

D9412GV4/D7412GV4 firmware v2.02 y superiores

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Teclado
1	Paquete de hardware
1	Grupo de etiquetas de teclas ABC
1	Guía de instalación
1	Guía rápida de referencia del usuario

Especificaciones técnicas

Características

Dimensiones	6.2 in x 4.7 in x 1 in (158 mm x 120 mm x 26 mm)
Peso	11.3 oz (0.32 kg)
Material	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) Polimetacrilato de metilo (PMMA)

Ventana de visualización	Visualización de 2 líneas 18 caracteres por línea
Indicadores	Teclas iluminadas Indicadores de estado Tonos de advertencia e indicadores

Requisitos ambientales

Humedad relativa	5 % a 93 % a +32 °C (+90 °F) sin condensación
Temperatura (en funcionamiento)	0 °C a 50 °C (+32 °F a 122 °F)

Requisitos de alimentación

Corriente	Reserva: 35 mA Alarma: 70 mA
Voltaje (entrada)	12 VCC nominal

Cableado

Dimensión del cable del terminal	12 AWG a 22 AWG (2,0 mm a 0,65 mm)
SDI2 cableado	Distancia máxima – dimensión del cable (solo cables sin blindaje): 1000 ft (305 m) – 22 AWG (0.65 mm)

Información sobre pedidos

Teclado alfanumérico de dos líneas B920 (SDI2)

Teclado alfanumérico de dos líneas
Número de pedido **B920**

Accesorios de hardware

Caja de montaje de la superficie del teclado B56

Caja de montaje de la superficie para montar un teclado a hormigón o a un bloque.
Número de pedido **B56**

Bisel de acabado del teclado B96

Cubra la huella de los teclados anteriores en la pared al reemplazarlos con el nuevo diseño delgado de los Serie B teclados. El bisel de acabado blanco mide 8,6 in x 6,3 in x 0,12 in (22 mm x 16 mm x 3 mm).
Número de pedido **B96**

Representada por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com