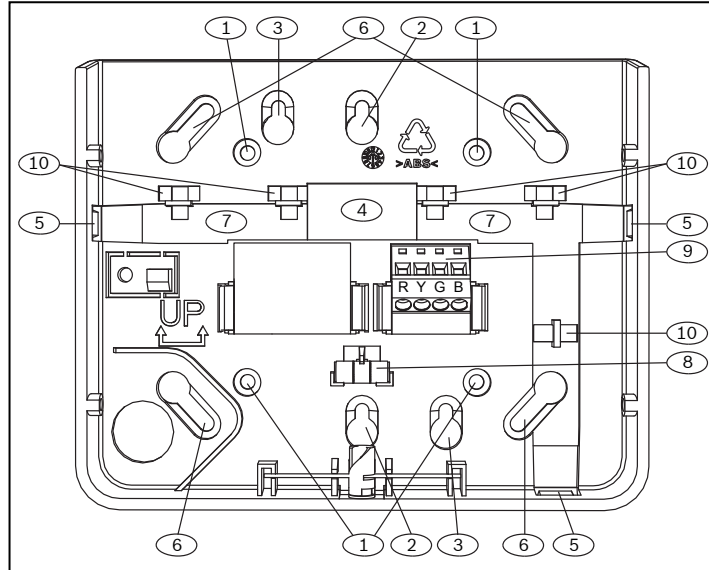


1 | Descripción

Este teclado es compatible con SDI2. Es posible conectar varios teclados al panel de control cableándolos en paralelo.



Legenda – Descripción

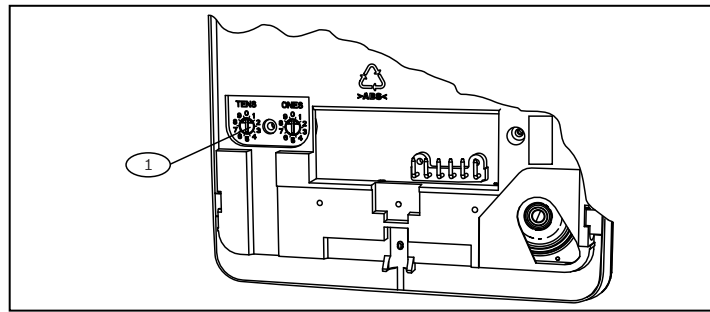
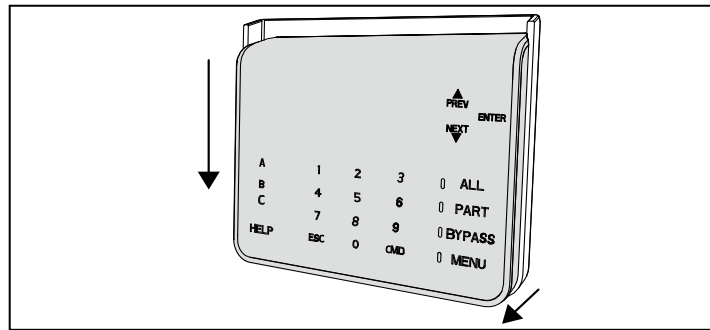
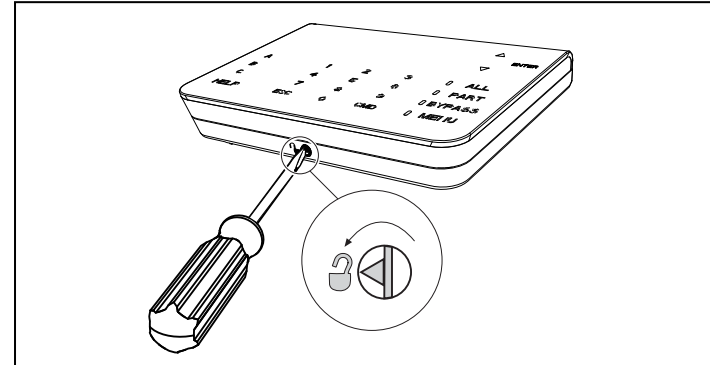
- 1 – Orificios para el montaje en la pared
- 2 – Orificios para caja de una conexión
- 3 – Orificios para caja de dos conexiones
- 4 – Abertura para cables
- 5 – Abertura para cables del soporte para montaje en superficie
- 6 – Orificios de la caja eléctrica (3-4 pulg.)
- 7 – Canal para cable para montaje superficial
- 8 – Burbuja de nivel
- 9 – Bloque de terminales para cableado SDI2
- 10 – Postes para conexión de cables

2 | Conmutadores de dirección SDI2

La dirección del teclado se configura mediante dos interruptores. El panel de control usa la dirección para las comunicaciones. Para ajustar los interruptores, utilice un destornillador plano.

2.1 | Acceso a los interruptores de dirección

1. Utilice un destornillador plano. Gire el bloqueo hacia la izquierda.
2. Empuje el teclado hacia abajo para quitarlo de la base.
3. Busque los interruptores en la parte trasera del teclado. Consulte las ilustraciones siguientes.

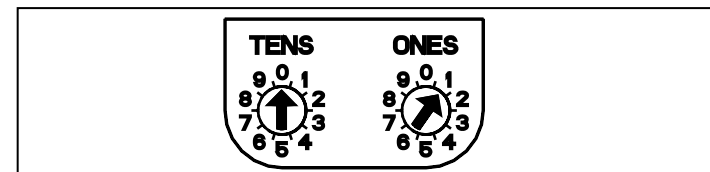


Legenda – Descripción

- 1 – Conmutadores de dirección

2.2 | Configuración de los interruptores de dirección

Configure los interruptores de direcciones según la configuración del panel de control. Si hay más de un teclado SDI2 en el mismo sistema, cada teclado SDI2 debe tener una dirección única. Para configurar las direcciones de un solo dígito 1 a 9, configure el interruptor de decenas con 0. La ilustración siguiente muestra la configuración de interruptores para la dirección 1.



3 | Instalación



¡Precaución!

Desconecte completamente la alimentación (CA y batería) antes de realizar cualquier conexión. De lo contrario, podrían producirse daños materiales y personales.

3.1 | Instalación del teclado

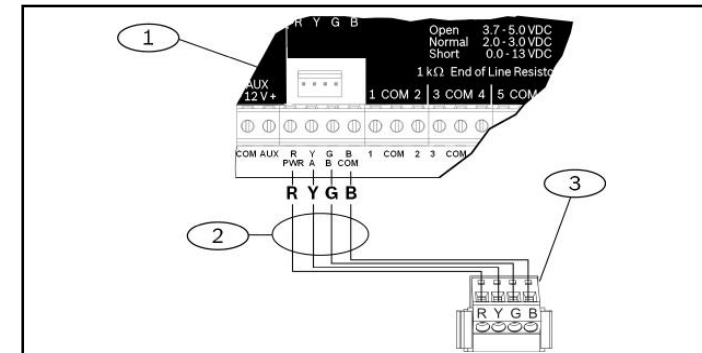
Es posible instalar el teclado en superficie, o instalarlo en cajas eléctricas estándar, incluso en cajas eléctricas de una sola conexión.

1. Utilice la base como plantilla para marcar la superficie.
2. Tire del cable por la abertura de la base.
3. Utilice los herrajes de montaje para la sujeción.

3.2 | Conexión al panel de control

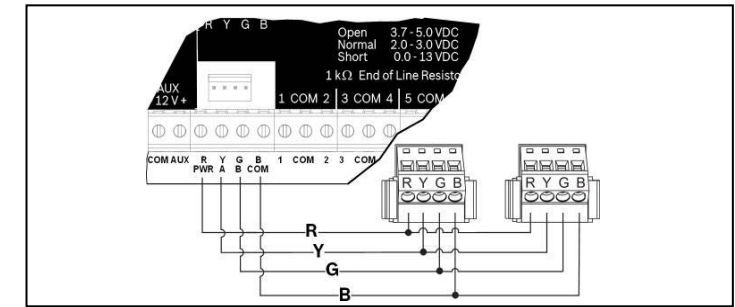
Utilice los terminales del panel de control etiquetados con R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Conéctelos a los terminales del teclado etiquetados como R, Y, G, B.

Los teclados se pueden cablear directamente al panel de control o de teclado a teclado.



Legenda – Descripción

- 1 – Panel de control
- 2 – Conexión de cables de los terminales
- 3 – Bloque de terminales para el cableado del teclado



Vuelva a conectar el teclado a la base deslizando por encima de la base (al contrario que en el paso 2). Conecte la alimentación al sistema.

4 | Pantalla

Ajuste del brillo:

1. Pulse [MENU] para abrir.
2. Pulse [NEXT] para ir a pulsar 5 para la opción de menú Settings, o pulse [5].
3. Pulse [NEXT] para ir a pulsar 4 para la opción de menú Keypad Config o pulse [4].
4. Pulse [1] para ajustar el brillo.
5. Pulse [PREV] o [NEXT] para ajustar el brillo. Los cambios se aplican inmediatamente.
6. Pulse [ESC] para salir.

Ajuste de la luz nocturna (para paneles de control versión 2.01 o superior):

1. Pulse [MENU] para abrir.
2. Pulse [NEXT] para ir a pulsar 5 para la opción de menú Settings, o pulse [5].
3. Pulse [NEXT] para ir a pulsar 4 para la opción de menú Keypad Config o pulse [4].
4. Pulse [NEXT] para ir a pulsar 4 para la opción de menú Nightlight o pulse [4].
5. Pulse [PREV] o [NEXT] para cambiar entre las opciones Yes y No.
6. Pulse [ENTER] cuando vea la opción para guardar la programación.
7. Pulse [ESC] para salir.

5 | Indicadores de estado

Indicador de estado	Función
✓	Listo para activar (armar)
🔒	Activo (armado)
⚠️	Problema del sistema
GAS	Alarma de gas
🔌	Hay alimentación de CA

6 | Tonos audibles

El teclado tiene un altavoz incorporado que genera varios tonos de advertencia distintos.

Tono	Descripción
Alarma de incendio	Emite un tono de campana agudo pulsado.
Alarma de gas	Emite un solo tono agudo.
Alarma de usuario	El tono suena durante el tiempo programado.
Alarma de robo	Emite un tono de campana agudo constante.
Retardo de entrada	Emite un tono de pitido intermitente durante el retardo de entrada.
Tiempo de salida	Emite un tono de pitido intermitente durante el retardo de salida.
Zumbido de botón no válido	Emite un tono de zumbido constante.
Pulsación de teclas	Emite un tono de pitido suave.
Problema	Emite un efecto ululante de dos tonos hasta que se introduce la contraseña programada.
Fallo de punto de observación	Emite un solo tono de silbido.

7 | Supervisión

El panel de control supervisa todos los dispositivos SDI2. Si algún dispositivo no responde, se considerará que está ausente.

8 | Visualización de la versión de firmware

1. Para quitar la alimentación del teclado, retírelo de la base.
2. Vuelva a colocar el teclado en la base para restablecer la alimentación.

El teclado muestra el número de modelo, la dirección del teclado y la versión del firmware durante 10 segundos.



AVISO

También se puede consultar la versión del firmware del teclado en RPS.

9 | Limpieza del teclado

Utilice un paño suave o una solución de limpieza no abrasiva. Pulverice el limpiador sobre el paño, no sobre el teclado.

10 | Certificaciones

Region	Certification
US	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems
	UL 609 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL 1023 - Household Burglar-Alarm System Units
	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM - California Office of The State Fire Marshal
CA	FCC Part 15 Class B
	Canada CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	CAN/ULC S304 - Signal Receiving Centre and Premise Alarm Control Units
	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
ICES-003 - Digital Apparatus	

11 | Especificaciones

Dimensiones	158 mm x 120 mm x 26 mm (6,2 pulg. x 4,7 pulg. x 1 pulg.)
Tensión (entrada)	12 VCC nominales
Corriente	35 mA en modo de espera 70 mA en modo de alarma
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +50 °C (de +32 °F a +122 °F)
Humedad relativa	Del 5 % al 93 % a +32 °C (+90 °F) sin condensación
Tamaño del cable del terminal	De 12 AWG a 22 AWG (2 mm a 65 mm)
Cableado SDI2	Distancia máxima: tamaño del cable (solo cable sin blindaje): 305 m (1000 pies) - 22 AWG (0,65 mm)
Compatibilidad	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 B5512 B4512 B3512 D9412GV4 versión 2.0 y superior D7412GV4 versión 2.0 y superior (Consulte el número de dispositivos compatibles en el documento de instalación del panel de control).

Copyright

Este documento es propiedad intelectual de Bosch Security Systems, Inc. y está protegido mediante copyright. Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales

Todos los nombres de productos de software y hardware utilizados en este documento pueden ser marcas comerciales registradas y deben tratarse en consecuencia.

Fechas de fabricación de los productos de Bosch Security Systems, Inc.

Utilice el número de serie que encontrará en la etiqueta del producto y consulte el sitio web de Bosch Security Systems, Inc. en <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>.



Teclado alfanumérico de dos líneas B920



es Guía de instalación

Bosch Security Systems, B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands
www.boschsecurity.com

