

B930 Teclado txt LCD, con teclas progr., SDI2



El Teclado alfanumérico estilo cajero automático (SDI2) B930 es un dispositivo compatible con el bus SDI2. Todos los teclados tiene opciones ajustables de usuario, como el brillo de la pantalla y el volumen. El B930 muestra mensajes del sistema en cinco líneas para todas las áreas. Los idiomas disponibles son: inglés, holandés, francés, alemán, húngaro, italiano, portugués, español, sueco.

Descripción del sistema

- Para uso comercial, instale el teclado en las entradas de los edificios y áreas accesibles sin restricciones. Montar un teclado cerca de las puertas exteriores en los vestíbulos de hoteles o empresas permite a los usuarios identificar el tipo y la ubicación de la emergencia.
- Para uso residencial, instale el teclado cerca de las entradas delantera y trasera a la vivienda. Instale teclados adicionales en la cocina o en una habitación.
- En edificios de gran tamaño con muchas de las distintas áreas de seguridad, utilice varios teclados. Programe varios teclados para controlar varias áreas.
- Los tonos audibles del zumbador del teclado alertan al personal de eventos de incendio y ayudan a los bomberos a ubicar el teclado.

- ▶ Pantalla LCD de 5 líneas de tipo cajero automático con nombres de punto, usuario y área de hasta 32 caracteres
- ▶ Interfaz de usuario sencilla con menús y con botones de función exclusivos para los comandos comunes
- ▶ Los métodos abreviados de teclado programables y la ayuda en pantalla en función de la situación hacen que el uso del sistema sea sencillo y fácil
- ▶ Indicadores de alta visibilidad para activado (armado)/alarma, listo para activar (armar), alimentación y alarma de gas.
- ▶ Instalación sencilla con diseño con base y chasis autoblocantes, así como burbuja de nivel incorporada

Funciones

Pantalla LCD

El teclado utiliza símbolos, números y palabras para mostrar el estado del sistema de seguridad. Cuando se produce más de un evento, el teclado muestra cada evento por orden de prioridad. La pantalla muestra cinco líneas, 21 caracteres por línea.

Teclas

Cada teclado tiene 10 teclas numéricas, 5 teclas de navegación y ocho de teclas programables. Al pulsar las teclas, se activa la retroiluminación y se emite un pitido suave. Utilice las ocho teclas programables para seleccionar un menú y las funciones asociadas.

Tonos audibles

El teclado tiene un altavoz incorporado que genera varios tonos de advertencia distintos. Los tonos son distintos para que el usuario pueda reconocer un evento con tan solo escuchar el tono asociado. Cuando el teclado emite un tono audible, se enciende la retroiluminación. Los usuarios pueden utilizar una contraseña para silenciar el tono.

Indicadores de estado

Los indicadores de estado del teclado proporcionan una referencia visual rápida del estado del sistema.

✓	El indicador se ilumina cuando el sistema está listo para activar (armar).
🔒	El indicador se ilumina cuando el sistema está activado (armado).
⚠️	El indicador se ilumina cuando se produce un estado de problema.
🚒	El indicador se ilumina cuando hay gases peligrosos presentes, incluido el monóxido de carbono (NFPA 720).
⚡	El indicador se ilumina cuando el sistema dispone de alimentación.

Tonos audibles

El teclado tiene un altavoz incorporado que genera varios tonos de advertencia distintos. Cuando el teclado emite un tono audible, se enciende la retroiluminación. Es posible utilizar una contraseña para silenciar el tono.

Los tonos incluyen:

- Señal de incendio. Cuando una zona está en alarma de incendio, el teclado emite tonos de campana agudos y breves.
- Señal de gas. Cuando se activa un punto de gas, el teclado emite un solo tono agudo.
- Alarma de usuario. Cuando se produce una alarma de usuario (por ejemplo, alarmas médicas y de emergencia), se emite el tono durante el tiempo programado.
- Señal de robo. Cuando una zona está en alarma, el teclado emite un tono constante de campana agudo.
- Advertencia de entrada. El teclado emite un tono de pitido intermitente durante el tiempo de retardo de entrada para recordar al usuario que debe desarmar el área.
- Advertencia de salida. El teclado emite un tono de pitido intermitente durante el retardo de salida.
- Zumbido de botón no válido. Al pulsar un botón o una secuencia de botones no válidos, el teclado emite un zumbido opaco.
- Tono de codificación de teclado. El teclado emite un tono de pitido suave al pulsar cada botón para indicar que se ha aceptado la entrada.
- Zumbador de problema. Cuando se produce un evento de problema, como un aviso de servicio, el teclado emite un sonido ululante de dos tonos hasta que se introduce una contraseña programada con la autoridad adecuada.
- Tono de observación. Un tono de silbido único avisa al usuario siempre que se produce un fallo en un punto de observación.

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
EE. UU.	CSFM	
	FCC	T3X-BLG2B Part 15 Class B
	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
Canadá	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units, SIA-CP-01:2010
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)
	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
Australia	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada S1871-20121210
Australia	RCM	ACMA

Notas de configuración/instalación

Consideraciones para el montaje

Instalar en ubicaciones secas en el interior.

Fuente de alimentación

Un panel de control compatible suministra la alimentación y los datos necesarios al teclado mediante una conexión de cuatro cables.

Caja y cableado

La caja con cierre deslizante automático cuenta con una burbuja de nivel incorporada y bloques de terminales tipo trampa, personalizados y sin espacios que facilitan la instalación.

Paneles de control compatibles

B9512G/B9512G-E

B8512G/B8512G-E

B6512

B5512/B5512E con firmware v2.02 y superior

B4512/B4512E con firmware v2.02 y superior

B3512/B3512E con firmware v2.02 y superior

D9412GV4/D7412GV4 con firmware v2.02 y superior

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Teclado
1	Paquete de hardware
1	Manual de instalación
1	Guía de referencia rápida del usuario

Especificaciones técnicas

Propiedades

Dimensiones	6,2 pulg. x 5,5 pulg. x 1 pulg. (158 mm x 140 mm x 26 mm)
Peso	0,40 kg (14,1 oz)
Material	Acilonitrilo butadieno estireno (ABS) Polimetilmetacrilato (PMMA)
Ventana de visualización	Pantalla de 5 líneas 21 caracteres por línea
Indicadores	Teclas iluminadas Indicadores de estado Tonos de advertencia e indicación

Consideraciones medioambientales

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

Requisitos de alimentación

Corriente	35 mA en modo de espera 80 mA en modo de alarma
Tensión (entrada)	12 VCC nominales

Cableado

Cables de terminales	Cable de 12 AWG a 22 AWG (2 mm a 0,65 mm)
----------------------	---

Información para pedidos

B930 Teclado txt LCD, con teclas progr., SDI2

Teclado alfanumérico de tipo cajero automático de 5 líneas

Los idiomas disponibles son: inglés, holandés, francés, alemán, húngaro, italiano, portugués, español, sueco.

Número de pedido **B930 | F.01U.323.787 F.01U.385.669 Z.01X.002.761**

Accesorios

B56 Caja montaje en superficie para teclado

Caja de montaje en superficie para montar un teclado sobre hormigón o bloque.

Número de pedido **B56 | F.01U.295.834**

B96 Placa de montaje para teclado

Cubre la marca de teclados anteriores en la pared al sustituirlos por los teclados de diseño nuevo y finos de B Series. La carcasa embellecedora blanca mide 22 mm x 16 mm x 3 mm (8,6 pulg. x 6,3 pulg. x 0,12 pulg.).

Número de pedido **B96 | F.01U.272.856**

Servicios

EWE-KEYPAD-IW Ampliación garantía 12 meses teclado

Ampliación de la garantía 12 meses

Número de pedido **EWE-KEYPAD-IW**



<https://www.radionix.com>