

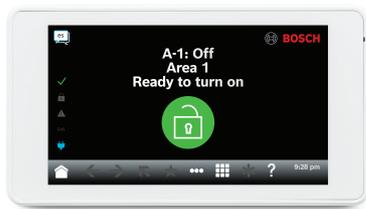
# B940W Teclado táctil fino

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Pantalla táctil con gráficos en color
- ▶ El diseño delgado y moderno combina con cualquier decoración
- ▶ Combinación de iconos y texto sencillos para una fácil visualización

El teclado es un dispositivo compatible con bus SDI2. El teclado incorpora una pantalla táctil iluminada y una interfaz gráfica. El teclado tiene un diseño elegante y discreto que se adapta a cualquier decoración moderna. Todos los teclados tienen opciones ajustables por el usuario, como el brillo y el volumen. El teclado muestra mensajes del sistema para todas las áreas.

## 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.



### Aviso

Las alertas acústicas de sirena de teclado generadas por incendios se producen cuando hay dispositivos de detección de incendios instalados en el mismo sistema.

## Funciones

### Pantalla

La pantalla táctil utiliza iconos, palabras, números y símbolos para mostrar el estado del sistema de seguridad y permite la interacción con él. Cuando se produce más de un evento, el teclado se desplaza por cada evento por orden de prioridad.

### Teclas e iconos de usuario

La pantalla de inicio del teclado muestra el estado del sistema de un vistazo utilizando un icono grande. El usuario puede cambiar el estado del sistema tocando este icono. La pantalla táctil también ofrece iconos en una cinta de opciones. Estos iconos gráficos agradables son fáciles de usar para acceder a los menús y otras opciones. La pantalla del teclado dispone de teclas numéricas y una tecla de función [CMD]. Al pulsar las teclas, se emite un pitido. Utilice el teclado para introducir contraseñas, activar comandos e introducir caracteres alfanuméricos.

### Tonos audibles

El teclado tiene un altavoz incorporado que genera varios tonos de advertencia distintos. Los tonos son distintos para cada tipo de evento, lo que permite al usuario reconocer un evento determinado escuchando 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.



#### Aviso

La función de indicador de gas está operativa cuando hay un detector de gas o CO independiente instalado y conectado al mismo sistema.

### Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	RED, EMC, LVD, RoHS [B942 B942W]
EE. UU.	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 (6th edition)
	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	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
Canadá	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
	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
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

### Notas de configuración/instalación

#### Fuente de alimentación

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

#### Montaje y cableado

Instale en ubicaciones secas de interior. Incluye una placa de montaje delgada para cableado empotrado y una placa de montaje para montaje y cableado en superficie.

#### Conexión Molex

Los cables de conexión Molex proporcionan alimentación y comunicación al panel de control mediante la conexión de bus SDI2 de 4 hilos del panel de control. La conexión Molex de este dispositivo está hecha específicamente para el teclado y no es compatible con ningún otro dispositivo.

#### Paneles de control compatibles

B9512G/B9512G-E  
B8512G/B8512G-E  
B6512  
B5512/B5512E con firmware v2.03 y superior  
B4512/B4512E con firmware v2.03 y superior  
B3512/B3512E con firmware v2.03 y superior  
D9412GV4/D7412GV4 v2.03 y superior

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Teclado
2	Placas de montaje (finas y superficiales)
1	Paquete de hardware
1	Guía de instalación rápida

## Especificaciones técnicas

### Propiedades

Dimensiones	140 mm x 76 mm x 10 mm (5,5 pulg. x 3,0 pulg. x 0,40 pulg.)
Peso	0,11 kg (3,88 onzas)
Material	Plástico duro
Ventana de visualización	Pantalla táctil Mensajes de varias líneas
Indicadores	Indicadores de estado Icono principal Tonos de advertencia e indicación

### Consideraciones ambientales

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

Tensión (entrada)	12 VCC nominales
Espera	250 mA
Alarma	365 mA

## Cableado

Tamaño del cable del terminal	De 18 AWG a 22 AWG (1,02 mm a 0,65 mm)
Longitud del cableado SDI2	Distancia máxima: tamaño del cable (solo cable sin blindaje): 46 m (150 pies) - 0,65 mm (22 AWG) 119 m (390 pies) - 1,02 mm (18 AWG)

## Información para pedidos

### B940W Teclado táctil fino

Teclado de pantalla táctil compatible SDI2 con teclas de función.

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

Número de pedido **B940W**

#### Representado por:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com