

# B940W Schmales Touchscreen-Bedienteil

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Farbdisplay und Touchscreen
- ▶ Schlankes, modernes Design passt in jede Umgebung
- ▶ Kombination aus einfachen Symbolen und Text für einfache Bedienung

Das Bedienteil ist ein SDI2-Bus-kompatibles Gerät. Das Bedienteil verfügt über einen beleuchteten Touchscreen und eine Benutzeroberfläche. Durch sein elegantes, flaches Design passt das Bedienfeld in jede moderne Umgebung. Jedes Bedienteil verfügt über Optionen, die vom Benutzer angepasst werden können, z. B. Lautstärke und Helligkeit der Anzeige. Das Bedienteil zeigt Systemmeldungen für alle Bereiche.

- Akustische Signale vom Akustikmelder des Bedienteils alarmieren Personal bei einem Feuer und helfen der Feuerwehr, das Bedienteil zu finden.



#### Hinweis

Wenn Brandmelder im selben System installiert sind, lösen die Bedienteile bei einem erkannten Brand akustische Alarmmeldungen aus.

## Systemübersicht

- Installieren Sie das Bedienteil für die gewerbliche Nutzung an Gebäudeeingängen und in Bereichen mit uneingeschränktem Zutritt. Wird ein Bedienteil in der Nähe von Außentüren oder in der Lobby eines Hotels montiert, können Personen die Art und Position des Notfalls identifizieren.
- Installieren Sie das Bedienteil bei Privathaushalten in der Nähe der Vorder- und Hintereingänge des Wohnhauses. Installieren Sie zusätzliche Bedienteile in einer Küche oder einem Schlafzimmer.
- Verwenden Sie in großen Gebäuden mit vielen verschiedenen Sicherheitsbereichen mehrere Bedienteile. Parametrieren Sie mehrere Bedienteile für die Steuerung mehrerer Bereiche.

## Funktionen

### Anzeige

Die Touchscreen-Anzeige verwendet Symbole, Wörter und Zahlen, mit denen der Status der Einbruchmeldezentrale angezeigt und die Einbruchmeldezentrale bedient werden kann. Bei mehreren Ereignissen zeigt das Bedienteil die Ereignisse nach Priorität an.

### Benutzersymbole und Tasten

Auf dem Startbildschirm des Bedienteils wird der Systemstatus mit einem großen Symbol angezeigt. Der Benutzer kann den Systemstatus durch das Berühren des Symbols ändern. Der Touchscreen verfügt auch über Symbole auf der Multifunktionsleiste. Diese optisch ansprechenden Symbole erleichtern den Zugriff auf Menüs und weitere Optionen. Die Anzeige

des Bedienteils verfügt über Zifferntasten und eine Funktionstaste [CMD]. Beim Drücken der Tasten ertönt ein Signalton. Mit der Tastatur können Sie Zugangscodes, Befehle und alphanumerische Zeichen eingeben.

**Akustische Signale**

Das Bedienteil verfügt über einen integrierten Lautsprecher, der mehrere auffällige Warntöne erzeugen kann. Jedem Ereignistyp ist ein einzigartiger Ton zugeordnet, sodass der Benutzer ein bestimmtes Ereignis bereits an seinem Ton erkennen kann. Die Hintergrundbeleuchtung des Bedienteils leuchtet, wenn ein akustisches Signal ausgegeben wird. Benutzer können den Ton mit einem Pincode stummschalten.

**Statusanzeigen**

Die Statusanzeigen am Bedienteil liefern einen schnellen Überblick über den Systemzustand.

	Leuchtet, wenn das System zum Einschalten (Scharfschalten) bereit ist.
	Leuchtet, wenn das System eingeschaltet (scharfgeschaltet) ist.
	Leuchtet, wenn eine Störung aufgetreten ist.
	Leuchtet, wenn gefährliche Gase inkl. Kohlenmonoxid (NFPA 720) vorhanden sind.
	Leuchtet, wenn das System mit Strom versorgt wird.

** Hinweis**

Die Anzeigefunktion für Gase ist aktiv, wenn ein separater CO- oder Gasmelder installiert ist und sich im selben System befindet.

**Länderzulassungen**

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Australien	RCM	ACMA
Europa	CE	RED, EMC, LVD, RoHS [B942 B942W]
USA	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

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
	FCC	Part 15 Class B
Kanada	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
	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)

**Planungshinweise**

**Netzteil**

Eine kompatible Zentrale versorgt das Bedienteil über eine 4-adrige Verbindung mit Strom und Daten.

**Montage und Verdrahtung**

Montage in trockenen Innenräumen. Enthält eine schmale Montageplatte für Unterputzverdrahtung und eine Aufputzmontageplatte für Aufputzmontage und -verdrahtung.

**Molex-Anschluss**

Die Molex-Anschlussdrähte ermöglichen die Stromversorgung und Kommunikation mit der Zentrale über die 4-adrige SDI2-Bus-Verbindung der Zentrale. Der Molex-Anschluss für dieses Gerät ist speziell für das Bedienteil ausgelegt und wird von keinem anderen Gerät unterstützt.

**Kompatible Zentralen**

B9512G/B9512G-E  
 B8512G/B8512G-E  
 B6512  
 B5512/B5512E Firmware 2.03 und höher  
 B4512/B4512E Firmware 2.03 und höher  
 B3512/B3512E Firmware 2.03 und höher  
 D9412GV4/D7412GV4 2.03 und höher

**Im Lieferumfang enthaltene Teile**

Anzahl	Komponente
1	Bedienteil
2	Montageplatten (schmal und Aufputz)
1	Befestigungszubehör
1	Kurzanleitung zur Installation

**Technische Daten****Eigenschaften**

Abmessungen	140 x 76 x 10 mm
Gewicht	0,11 kg
Material	Hartplastik
Anzeige	Touchscreen Mehrzeilige Meldungen
Anzeigen	Statusanzeigen Hauptsymbol Warn- und Meldetöne

**Umgebungsbedingungen**

Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 93 % bei +32 °C, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C

**Stromversorgung**

Spannung (Eingang)	12 VDC nominal
Ruhe	250 mA
Alarm	365 mA

**Verdrahtung**

Drahtstärke	18 AWG bis 22 AWG (1,02 mm bis 0,64 mm)
Länge der SDI2-Verdrahtung	Max. Entfernung – Drahtstärke (nur ungeschirmte Kabel): 46 m – 0,64 mm (22 AWG) 119 m – 1,02 mm (18 AWG)

**Bestellinformationen****B940W Schmales Touchscreen-Bedienteil**

SDI2-kompatibles Touchscreen-Bedienteil mit Funktionstasten.

Verfügbare Sprachen: Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.

Bestellnummer **B940W**

**Vertreten von:**

**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