

B920 Alphanum. Bedienteil, 2 Zeilen, SDI2

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ 2-zeilige LCD-Anzeige mit bis zu 32 Zeichen (Melder, Benutzer und Bereichsnamen)
- ▶ Einfache Benutzeroberfläche mit Menüs und speziellen Funktionstasten für allgemeine Befehle, einschließlich Statusanzeige
- ▶ Themenbezogene Hilfe auf der Anzeige erleichtert die Systembedienung
- ▶ Gut sichtbar auf (Scharfschalten)/Alarm, einschaltbereit (Scharfschalten), Strom und Gasalarmanzeigen
- ▶ Einfache Installation mit selbstverriegelndem Sockel und Gehäuse inkl. integrierter Wasserwaage

Das B920 Zweizeiliges alphanumerisches Bedienteil (SDI2) ist ein SDI2-Bus-kompatibles Gerät. Jedes Bedienteil verfügt über Optionen, die vom Benutzer angepasst werden können, z. B. Lautstärke und Helligkeit der Anzeige. Das B920 zeigt zweizeilige Systemmeldungen für alle Bereiche.

Bedienteilsprachen

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

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

Funktionen

LCD-Anzeige

Das Bedienteil verwendet Wörter, Zahlen und Symbole, um den Status des Sicherheitssystems anzuzeigen. Bei mehreren Ereignissen zeigt das Bedienteil die Ereignisse nach Priorität an.

Tasten

Jedes Bedienteil verfügt über 10 Zifferntasten, 7 Funktionstasten und 6 Navigationstasten. Beim Druck auf die Tasten wird die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur eingeschaltet und ein Tastenton (kurzer Signalton) ertönt. Die Funktionstasten umfassen

parametrierbare Funktionstasten und Tasten für Scharfschaltung und Umgehung mit einem Tastendruck.

Akustische Signale

Das Bedienteil verfügt über einen integrierten Lautsprecher, der mehrere auffällige Warntöne erzeugen kann. Die Töne unterscheiden sich, damit der Benutzer ein Ereignis am entsprechenden 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.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Australien	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
USA	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 (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
Kanada	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	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
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada S1871-20121210
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Planungshinweise

Hinweise zur Montage

Montage in trockenen Innenräumen.

Netzteil

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

Gehäuse und Verdrahtung

Das selbstverriegelnde Gehäuse mit Schiebemechanismus verfügt über eine integrierte Mini-Wasserwaage und spezielle spaltfreie Hebe-Klemmleisten für eine denkbar einfache Montage.

Kompatible Zentralen

B9512G/B9512G-E
B8512G/B8512G-E
B6512
B5512/B5512E Firmware 2.02 und höher
B4512/B4512E Firmware 2.02 und höher
B3512/B3512E Firmware 2.02 und höher
D9412GV4/D7412GV4 Firmware 2.02 und höher

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Bedienteil
1	Befestigungszubehör
1	Satz mit ABC-Tastenetiketten
1	Installationshinweise
1	Technische Kurzbeschreibung

Technische Daten

Eigenschaften

Abmessungen	158 mm x 120 mm x 26 mm
Gewicht	0,32 kg
Material	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) Polymethylmethacrylat (PMMA)

Anzeige	2-zeilige Anzeige 18 Zeichen pro Zeile
Anzeigen	Beleuchtete Tasten Statusanzeigen Warn- und Meldetöne

Umgebungsbedingungen

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

Stromversorgung

Stromverbrauch	Standby: 35 mA Alarm: 70 mA
Spannung (Eingang)	12 VDC nominal

Verdrahtung

Drahtstärke	0,65 mm bis 2 mm
SDI2-Verdrahtung	Max. Entfernung – Drahtstärke (nur ungeschirmte Kabel):

305 m – 0,65 mm

Bestellinformationen

B920 Alphanum. Bedienteil, 2 Zeilen, SDI2

Zweizeiliges alphanumerisches Bedienteil
Verfügbare Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Spanisch, Ungarisch.
Bestellnummer **B920**

Zubehör

B56 Bedienteil-Anschlusskasten

Aufputz-Anschlussbox für die Montage eines Bedienteils auf Beton- oder Ziegelwänden.
Bestellnummer **B56**

B96 Abdeckplatte für Bedienteil

Verdeckt den Montagebereich von vorherigen Bedienteilen an der Wand, wenn diese durch die neuen schmalen B Series Bedienteile ersetzt werden.
Die weiße Blende misst 22 x 16 x 3 mm.
Bestellnummer **B96**

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