

# B920 Alfanum. bed.paneel 2 regels (SDI2)

www.boschsecurity.com



- ▶ LCD-display met 2 regels en zone-, gebruikers- en gebiedsnamen van maximaal 32 tekens
- ▶ Gebruikersinterface met eenvoudige menu's en speciale functieknoppen voor algemene opdrachten, inclusief statusindicatie
- ▶ Eenvoudige en gebruiksvriendelijke systeembediening dankzij situatieafhankelijke Help op het scherm
- ▶ Goed zichtbaar bij inschakelen/alarm, klaar voor inschakeling, en indicatoren voor voeding-/gasalarm
- ▶ Eenvoudige installatie met zelfvergrendelende voet en chassisontwerp, plus ingebouwde waterpaslibel

Het B920 Tweeregelig alfanumeriek bedieningspaneel (SDI2) is een met de SDI2-bus compatibel apparaat. Elk bedieningspaneel beschikt over opties die gebruikers kunnen instellen, zoals volume en displayhelderheid. De B920 geeft voor alle gebieden tweeregelige systeemberichten weer.

## Talen bedieningspaneel

Beschikbare talen: Engels, Nederlands, Frans, Duits, Hongaars, Italiaans, Portugees, Spaans, Zweeds.

## Systeemoverzicht

- Gebruik het bedieningspaneel voor bedrijfstoepassingen voor ingangen van gebouwen en gebieden met onbeperkte toegang. Door een bedieningspaneel bij de buitendeuren van hotel- of bedrijfslobby's te monteren, kan het type en de locatie van het noodgeval worden bepaald.
- Installeer voor toepassingen in woningen het bedieningspaneel bij de voor- en achteringangen van de woning. Installeer extra bedieningspanelen in de keuken of een slaapkamer.

- Gebruik meerdere bedieningspanelen voor grote gebouwen met veel verschillende beveiligingsgebieden. Programmeer meerdere bedieningspanelen om meerdere gebieden te beheren.
- Geluidssignalen van de bedieningspaneelsirene waarschuwen personeel in geval van brand en helpen brandweermedewerkers het bedieningspaneel te vinden.

## Funcities

### LCD-display

Het bedieningspaneel maakt gebruik van woorden, cijfers en pictogrammen om de status van het beveiligingssysteem aan te geven. Als meerdere gebeurtenissen plaatsvinden, toont het bedieningspaneel elke gebeurtenis in volgorde van prioriteit.

### Toetsen

Elk bedieningspaneel heeft 10 cijfertoetsen, 7 functietoetsen en 6 navigatietoetsen. Wanneer op een toets wordt gedrukt, gaat de achtergrondverlichting

aan en wordt de toetstoon (korte pieptoon) weergegeven. De functietoetsen omvatten programmeerbare functietoetsen en toetsen om inschakelen/overbrugging in te schakelen met één druk op de knop.

### Geluidssignalen

Het bedieningspaneel heeft een ingebouwde luidspreker die verschillende specifieke waarschuwingstonen produceert. Alle tonen zijn anders, zodat de gebruiker een gebeurtenis eenvoudig kan herkennen aan de bijbehorende toon. De achtergrondverlichting van het bedieningspaneel gaat branden wanneer een geluidssignaal wordt weergegeven. Gebruikers kunnen de toon uitschakelen met een PIN-code.

### Statusindicatoren

De statusindicatoren op het bedieningspaneel geven een snel visueel overzicht van de systeemstatus.

✓	De indicator gaat branden wanneer het systeem klaar is voor inschakeling.
🔒	De indicator gaat branden wanneer het systeem is ingeschakeld.
⚠️	De indicator gaat branden wanneer er een storing is.
🔥	De indicator gaat branden wanneer er gevaarlijke gassen aanwezig zijn, waaronder koolmonoxide (NFPA 720).
⚡	De indicator gaat branden wanneer het systeem voeding heeft.

### Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Australië	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
VS	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

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Canada	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	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)

### Opmerkingen over installatie/configuratie

#### Aanwijzingen voor montage

Binnenshuis op een droge plaats te monteren.

#### Voeding

Een compatibele inbraakcentrale levert de vereiste voeding en gegevens voor het bedieningspaneel via een vierdraadse aansluiting.

#### Behuizing en bekabeling

De zelfvergrendelende schuifbehuizing is voorzien van een geïntegreerde waterpaslibel en aansluitblokken met schuifklemmen, wat bijdraagt aan het installatiegemak.

#### Compatibele inbraakcentrales

B9512G/B9512G-E  
B8512G/B8512G-E  
B6512  
B5512/B5512E firmware 2.02 en hoger  
B4512/B4512E firmware 2.02 en hoger  
B3512/B3512E firmware 2.02 en hoger  
D9412GV4/D7412GV4 firmware 2.02 en hoger

### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Bedieningspaneel
1	Hardwarepakket
1	Set van ABC-toetslabels
1	Installatiehandleiding
1	Beknopte referentiegids voor gebruikers

**Technische specificaties****Eigenschappen**

Afmetingen	158 mm x 120 mm x 26 mm
Gewicht	0,32 kg
Materiaal	Acrylonitril-butadien-styreen (ABS) Poly(methylmethacrylaat) (PMMA)
Displayvenster	Display met 2 regels 18 tekens per regel
Indicatielampjes	Verlichte toetsen Statusindicatoren Waarschuwings- en attentietonen

**Omgevingseisen**

Relatieve vochtigheidsgraad	5% tot 93% bij +32 °C, niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +50 °C

**Vereiste voeding**

Stroom	Stand-by: 35 mA Alarm: 70 mA
Spanning (ingang)	12 VDC nominaal

**Bekabeling**

Draaddiameter aansluitklem	2,0 mm tot 0,65 mm
SDI2-bekabeling	Maximale afstand – draaddiameter (alleen niet-afgeschermd kabel): 305 m - 22 AWG (0,65 mm)

**Bestelinformatie****B920 Alfanum. bed.paneel 2 regels (SDI2)**

Tweeregelig alfanumeriek bedieningspaneel  
Beschikbare talen: Engels, Nederlands, Frans, Duits,  
Hongaars, Italiaans, Portugees, Spaans, Zweeds.  
Bestelnummer **B920**

**Accessoires****B56 Opbouwmontagedoos bedieningspaneel**

Opbouwmontagedoos voor het monteren van een  
bedieningspaneel op beton of metselwerk.  
Bestelnummer **B56**

**B96 Afstandplaat voor bedieningspaneel**

Bedek de wand-footprint van eerdere  
bedieningspanelen door deze te vervangen door het  
nieuwe, slanke ontwerp van bedieningspanelen uit de  
B Serie. De afmetingen van de witte sierrand zijn 22  
mm x 16 mm x 3 mm.  
Bestelnummer **B96**

**Vertegenwoordigd door:**

**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