

B920 Tvåradig alfanumerisk manöverpanel (SDI2)

www.boschsecurity.com



BOSCH

Invented for life



- ▶ Tvåraders LCD-skärm med sektions-, användar- och områdesnamn på upp till 32 tecken
- ▶ Enkelt gränssnitt med menyer och särskilda funktionsknappar för vanliga kommandon, inklusive statusindikering
- ▶ Situationskänslig hjälp på skärmen gör det enkelt att använda systemet
- ▶ Väl synliga indikatorer för aktiv/larm, redo att aktivera, strömlarm och gaslarm
- ▶ Enkel installation med en självlåsand bas- och fästesdesign plus inbyggt vattenpass

B920 Tvåradig alfanumerisk manöverpanel (SDI2) är en SDI2-busskompatibel enhet. Varje manöverpanel har alternativ som användaren kan anpassa, som volym och ljusstyrka. B920 visar systemmeddelanden på två rader för alla områden.

Manöverpanelsspråk

Tillgängliga språk: engelska, nederländska, franska, tyska, ungerska, italienska, portugisiska, spanska, svenska.

Systemöversikt

- Vid kommersiell användning installeras manöverpanelen i byggnadens ingång och områden med obegränsad åtkomst. När manöverpanelen är monterad nära ytterdörrar i hotell- eller företagslobbyer blir det enklare för människor att identifiera typ av nödsituation och plats.
- För privat användning i bostad installeras manöverpanelen nära hemmets främre och bakre utgångar. Installera ytterligare manöverpaneler i köket eller ett sovrum.

- Använd flera manöverpaneler i större byggnader med flera separata säkerhetsområden. Programmera flera manöverpaneler för att styra flera områden.
- Ljudsignaler från manöverpanelen uppmärksammar personal på brandhändelser och hjälper räddningspersonalen att lokalisera manöverpanelen.

Funktioner

LCD-display

Manöverpanelen använder ord, siffror och symboler för att visa säkerhetssystemets status. Om flera händelser inträffar visar manöverpanelen varje händelse i prioriteringsordning.

Knappar

Varje manöverpanel har 10 sifferknappar, 7 funktionsknappar och 6 navigeringsknappar. När du trycker på en knapp aktiveras manöverpanelens bakgrundsbelysning och en kort knapptryckssignal ljuder. Vissa av funktionsknapparna kan programmeras, andra initierar aktivering och förbikoppling med en knapptryckning.

Ljudsignaler

Manöverpanelen har en inbyggd högtalare som kan ge flera olika varningstoner. Tonerna är olika, så att användaren kan känna igen en händelse bara genom att höra den tillhörande signalen. Manöverpanelens bakgrundsbelysning tänds när den avger en ljudsignal. Användare kan tysta signalen med en kod.

Statusindikatorer

Statusindikatorerna på manöverpanelen ger en snabb visuell indikering av systemets status.

✓	Indikatorn tänds när systemet är redo att aktiveras.
🔒	Indikatorn tänds när systemet är aktiverat.
⚠️	Indikatorn tänds när ett feltillstånd har uppstått.
🔥	Indikatorn tänds om farliga gaser förekommer, inklusive koloxid (NFPA 720).
⚡	Indikatorn tänds när systemet har ström.

Certifikat och godkännanden

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning	
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
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems

Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning	
	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)

Installations- och konfigurationskommentarer

Montering

Montera på torra platser inomhus.

Strömförsörjning

En kompatibel centralapparat matar manöverpanelen med ström och data via en fyrtrådsanslutning.

Kapsling och kablar

Den självlåsandande kapslingen har ett inbyggt vattenpass och kopplingsplintar av hisstyp för att installationen ska gå lättare.

Kompatibla centralapparater

B9512G/B9512G-E
B8512G/B8512G-E
B6512
B5512/B5512E fast programvara version 2.02 och nyare
B4512/B4512E fast programvara version 2.02 och nyare
B3512/B3512E fast programvara version 2.02 och nyare
D9412GV4/D7412GV4 fast programvara version 2.02 och nyare

Delar som medföljer

Antal	Komponent
1	Manöverpanel
1	Maskinvarupaket
1	Uppsättning ABC-knappetiketter
1	Installationsguide
1	Snabbguide för användare

Tekniska specifikationer

Egenskaper

Mått	158 × 120 × 26 mm
Vikt	0,32 kg
Material	ABS PMMA

Displayfönster	Display med två rader 18 tecken per rad
Indikeringar	Upplysta knappar Statusindikatorer Varnings- och aviseringstoner

Miljöhänsyn

Relativ luftfuktighet	5 till 93 % vid 32 °C, icke-kondenserande
Temperatur (vid drift)	0 till 50 °C

Elspecifikationer

Ström	Viloläge: 35 mA Larm: 70 mA
Ström (ingång)	12 V DC, nominellt

Kabeldragning

Terminalkabelstorlek	12 AWG till 22 AWG (2,0 mm till 0,65 mm)
SDI2 kablage	Maximalt avstånd – kabelstorlek (endast oskärmad kabel):

305 m – 22 AWG (0,65 mm)

Beställningsinformation

B920 Tvåradig alfanumerisk manöverpanel (SDI2)

Tvåradig alfanumerisk manöverpanel
Tillgängliga språk: engelska, nederländska, franska, tyska, ungerska, italienska, portugisiska, spanska, svenska.

Ordernummer **B920**

Tillbehör

B56 Ytmonteringslåda för manöverpanel

Ytmonteringslåda för montering av en manöverpanel på betong eller block.

Ordernummer **B56**

B96 Trimningsplatta för manöverpanel

Täcker de spår som finns på väggen efter tidigare manöverpaneler när de byts ut mot den nya, smalare designen hos manöverpanelen B Series. Den vita trimningsinfattningen har måtten 22 mm × 16 mm × 3 mm).

Ordernummer **B96**

Representerad av:

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