

B920 Tastierino numer. Alpha 2 linee (SDI2)

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Display LCD a 2 righe con un massimo di 32 caratteri, nomi punti, utenti e aree
- ▶ Interfaccia utente semplice, stile menu con pulsanti funzione dedicati per i comandi comuni, inclusa l'indicazione dello stato
- ▶ La guida a schermo monitora lo stato impianto e semplifica il funzionamento del sistema
- ▶ Indicatori ad alta visibilità per On (inserimento)/allarme, pronto all'attivazione (inserimento), alimentazione e allarme gas
- ▶ Installazione semplice con base e telaio autoserranti e livella a bolla integrata

La Tastiera alfanumerica a due righe (SDI2) B920 è un dispositivo compatibile con bus SDI2. Ciascuna tastiera presenta delle opzioni regolabili dall'utente come volume e luminosità del display. La B920 visualizza messaggi di sistema a due righe per tutte e aree.

Lingue della tastiera

Lingue disponibili: inglese, olandese, francese, tedesco, ungherese, italiano, portoghese, spagnolo, svedese.

Panoramica sistema

- Per l'uso commerciale, installare la tastiera negli ingressi degli edifici e in aree con accesso illimitato. Il montaggio di una tastiera in prossimità di porte esterne negli atrii di alberghi e aziende consente alle persone di identificare il tipo e la posizione dell'emergenza.
- Per l'uso residenziale, installare la tastiera accanto agli ingressi anteriore e posteriore dell'abitazione. Installare tastiere supplementari in cucina o in una camera da letto.

- Usare tastiere multiple in un edificio di grandi dimensioni con diverse aree di sicurezza. Programmare tastiere multiple per controllare aree multiple.
- I segnali acustici della sirena della tastiera avvisano il personale di eventi di incendio e assistono i vigili del fuoco nell'individuazione della tastiera stessa.

Funzioni

Display LCD

La tastiera utilizza parole, numeri e simboli per indicare lo stato del sistema di sicurezza. Se si verificano diversi eventi, la tastiera mostra ciascuno di essi in ordine di priorità.

Tasti

Ciascuna tastiera presenta 10 tasti numerici, 7 tasti funzione e 6 tasti di navigazione. Quando vengono premuti, i tasti accendono la retroilluminazione ed emettono il tono di pressione (beep breve). I tasti funzione includono tasti funzione programmabili e tasti per avviare inserimento ed esclusione con una sola pressione.

Segnali acustici

La tastiera presenta un altoparlante integrato che emette diversi segnali acustici di avvertimento. I toni sono differenziati, quindi l'utente può riconoscere un evento semplicemente sentendo il tono associato. La retroilluminazione si accende quando la tastiera emette un segnale acustico. Gli utenti possono usare un codice d'accesso per silenziare il segnale acustico.

Indicatori di stato

Gli indicatori di stato sulla tastiera forniscono un riferimento visivo veloce per lo stato del sistema.

✓	La spia si accende quando il sistema è pronto per l'attivazione (inserimento).
🔒	La spia si accende quando il sistema è attivo (inserito).
⚠️	La spia si accende quando si verifica una condizione di guasto.
🔥	La spia si accende in presenza di gas pericolosi, tra cui il monossido di carbonio (NFPA 720).
🔌	La spia si accende quando il sistema è alimentato.

Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
Stati Uniti	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
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

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
	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)

Note di installazione/configurazione

Note di montaggio

Montare in luoghi al chiuso e asciutti.

Alimentazione

Una centrale di controllo fornisce alimentazione e dati necessari alla tastiera attraverso un collegamento a quattro fili.

Contenitore e cablaggio

Il contenitore scorrevole con blocco automatico dispone di una livella a bolla integrata e morsettiere personalizzate e compatte per agevolare l'installazione dei dispositivi.

Centrali di controllo compatibili

B9512G/B9512G-E

B8512G/B8512G-E

B6512

Firmware B5512/B5512E v2.02 e superiore

Firmware B4512/B4512E v2.02 e superiore

Firmware B3512/B3512E v2.02 e superiore

Firmware D9412GV4/D7412GV4 v2.02 e superiore

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Tastiera
1	Confezione hardware
1	Set di etichette tasti ABC
1	Guida all'installazione
1	Guida rapida di riferimento utente

Specifiche tecniche

Proprietà

Dimensioni	158 mm x 120 mm x 26 mm
Peso	0,32 kg
Materiale	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS) Polimetilmetacrilato (PMMA)

Finestra display	Display a 2 righe 18 caratteri per riga
Indicatori	Tasti retroilluminati Indicatori di stato Segnali acustici di avviso e indicazione

Note ambientali

Umidità relativa	Dal 5% al 93% a +32°C senza condensa
Temperatura (di esercizio)	da +0 °C a +50 °C

Requisiti di alimentazione

Consumo energetico	Standby: 35 mA Allarme: 70 mA
Tensione (ingresso)	12 VDC, nominale

Cablaggio

Dimensioni cablaggio	Da 12 AWG a 22 AWG (da 2,0 mm a 0,65 mm)
Cablaggio SDI2	Distanza massima - dimensione cavi (solo cavi non schermati):

305 m - 22 AWG (0,65 mm)

Informazioni per l'ordinazione**B920 Tastierino numer. Alpha 2 linee (SDI2)**

Tastiera alfanumerica a due righe
Lingue disponibili: inglese, olandese, francese, tedesco, ungherese, italiano, portoghese, spagnolo, svedese.

Numero ordine **B920****Accessori****B56 Scatola montaggio superficie tastiera**

Scatola di montaggio superficiale per il montaggio di una tastiera su calcestruzzo o mattone.

Numero ordine **B56****B96 Piastra di chiusura per tastiera**

In occasione della sostituzione con le nuove tastiere B Series dal design compatto, coprire l'impronta sulla parete delle tastiere precedenti. La mascherina di chiusura bianca misura 22 mm x 16 mm x 3 mm.

Numero ordine **B96****Rappresentato da:**

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