

B920 Clavier alphanumérique 2 lignes (SDI2)

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Écran LCD sur 2 lignes jusqu'à 32 noms de points de caractères, d'utilisateurs et de noms
- ▶ Interface utilisateur intuitive avec touches de fonction dédiées pour les commandes les plus communes et comprenant une indication du statut
- ▶ L'aide contextuelle à l'écran permet de simplifier l'utilisation du système
- ▶ Voyants très visibles allumé (armer)/alarme, prêt à être allumé (armer), alimentation et alarme gaz
- ▶ Installation simple avec socle et châssis à verrouillage automatique ainsi qu'un niveau à bulle intégré

Le Clavier alphanumérique deux lignes (SDI2) B920 est un élément compatible du système bus SDI2. Chaque clavier dispose d'options réglables par l'utilisateur, telles que le volume et la luminosité de l'affichage. Le B920 affiche sur deux lignes les messages système pour toutes les zones.

Langues du clavier

Langues disponibles : anglais, hollandais, français, allemand, hongrois, italien, portugais, espagnol, suédois.

Présentation du système

- Pour un usage commercial, installez le clavier dans les entrées des bâtiments et dans les zones libres d'accès. Monter un clavier à proximité des portes extérieures des halls des hôtels et des commerces permet aux gens d'identifier le type d'urgence et son emplacement.
- Pour une utilisation résidentielle, installez le clavier à proximité des entrées avant et arrière de la maison. Installez des claviers supplémentaires dans une cuisine ou une chambre à coucher.

- Utilisez plusieurs claviers dans un bâtiment de grande taille avec de nombreuses zones de sécurité séparées. Programmez plusieurs claviers pour contrôler plusieurs zones.
- Les signaux sonores de l'avertisseur du clavier alertent le personnel en cas d'incendies et permettent d'aider les pompiers à localiser le clavier.

Fonctions

Écran LCD

Le clavier utilise des mots, des chiffres et des symboles pour indiquer l'état du système de sécurité. Lorsque plusieurs événements se produisent, le clavier indique chaque événement dans l'ordre de priorité.

Touches

Chaque clavier comporte 10 touches numériques, 7 touches de fonction et 6 touches de navigation. Lorsque l'on appuie sur une touche, le rétroéclairage du clavier s'active et les touches émettent une tonalité (bip court). Les touches de fonction incluent les

touches de fonction programmables et les touches permettant d'initier l'armement et l'inhibition avec une seule touche.

Signaux sonores

Le clavier comporte un haut-parleur intégré qui émet plusieurs tonalités d'avertissement distinctes. Les signaux sonores se distinguent pour que l'utilisateur puisse reconnaître un événement directement en entendant sa tonalité associée. Le rétroéclairage du clavier s'allume lorsqu'il émet un signal sonore. Les utilisateurs peuvent utiliser un code pour arrêter le signal.

Voyants d'état

Les voyants d'état sur le clavier fournissent une référence visuelle rapide pour l'état du système.

✓	L'indicateur s'allume lorsque le système est prêt à être activé (armer).
🔒	L'indicateur s'allume lorsque le système est prêt à être activé (armé).
⚠️	L'indicateur s'allume lorsqu'il y a une condition de défaut.
🔥	L'indicateur s'allume lorsque des gaz dangereux sont détectés, y compris le monoxyde de carbone (NFPA 720).
🔌	L'indicateur s'allume lorsque le système est alimenté.

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Australie	RCM	ACMA
Europe	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
États-Unis	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

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
	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)

Remarques sur l'installation/la configuration

Instructions de montage

Montage en intérieur sec.

Alimentation

Une centrale compatible fournit l'alimentation et les données nécessaires au clavier via une connexion à quatre fils.

Boîtier et câblage

Le boîtier à verrouillage à glissière automatique intègre un niveau à bulle et des borniers de raccordement personnalisés de style hayon sans écartement pour une installation simplifiée.

Centrales compatibles

B9512G/B9512G-E
B8512G/B8512G-E
B6512
B5512/B5512E firmware v2.02 et ultérieure
B4512/B4512E firmware v2.02 et ultérieure
B3512/B3512E firmware v2.02 et ultérieure
D9412GV4/D7412GV4 firmware v2.02 et ultérieure

Composants

Quantité	Composant
1	Clavier
1	Matériel annexe
1	Jeu d'étiquettes pour touches ABC
1	Guide d'installation
1	Guide de référence rapide de l'utilisateur

Caractéristiques techniques**Propriétés**

Dimensions	158 mm x 120 mm x 26 mm (6,2 po x 4,7 po x 1 po)
Poids	0,32 kg
Matériau	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS) Poly(méthacrylate de méthyle) (PMMA)
Fenêtre d'affichage	Écran 2 lignes 18 caractères par ligne
Témoins	Touches lumineuses Voyants d'état Tonalités d'avertissement

Caractéristiques environnementales

Humidité relative	5 % à 93 % à +32 °C, sans condensation
Température de fonctionnement	0 à +50 °C

Alimentation requise

Courant	Veille : 35 mA Alarme : 70 mA
Tension (entrée)	12 Vcc, nominal

Câblage

Longueur du câble du terminal	12 AWG à 22 AWG (2,0 mm to 0,65 mm)
Câblage SDI2	Distance maximale - longueur du câble (câble non blindé uniquement) : 305 m pour une section de 22 AWG (0,65 mm)

Informations de commande**B920 Clavier alphanumérique 2 lignes (SDI2)**

Clavier alphanumérique deux lignes
Langues disponibles : anglais, hollandais, français, allemand, hongrois, italien, portugais, espagnol, suédois.

Numéro de commande **B920**

Accessoires**B56 Boîtier de montage en surface clavier**

Boîtier de montage en surface pour fixer un clavier sur une surface en béton ou en bloc.

Numéro de commande **B56**

B96 Plaque décorative pour clavier

Couvrez l'empreinte des claviers précédents sur le mur lorsque vous les remplacez par les nouveaux claviers plats de la B Series. Le cache de finition blanc a les dimensions suivantes : 22 x 16 x 3 mm.

Numéro de commande **B96**

Représenté par :

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