

# B921C Clavier 2 lignes touches tact, entrées

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
- ▶ Les touches tactiles capacitatives sont faciles à nettoyer et résistent mieux à l'usure que les touches mécaniques classiques
- ▶ 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, défaut et alarme gaz
- ▶ Quatre entrées permettent de fournir une d'extension de points simple et économique

Le clavier B921C est un élément compatible bus SDI2. Le clavier dispose de touches capacitatives qui remplacent les touches mécaniques présentes sur la plupart des claviers. Grâce à sa surface lisse, le clavier est facile à nettoyer et s'intègre sans problème à tous les décors modernes. Le clavier dispose d'options réglables par l'utilisateur, telles que le volume et la luminosité de l'affichage. Le clavier dispose de trois touches d'urgence programmables et de quatre entrées. Le clavier affiche également 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	
États-Unis	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar 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
Canada	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM	California State Fire Marshal
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
	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
4	Résistances de fin de ligne 1k Ω
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
Entrées	4 (quatre) entrées supervisées 1k Ω

305 m – 0,65 mm (22 AWG)

**Caractéristiques environnementales**

Humidité relative	5 % à 93 % à +32 °C, sans condensation
Température de fonctionnement	0 à +50 °C
Instructions de montage	Montage en intérieur sec.

**Alimentation requise**

Courant	Veille : 45 mA Alarme : 85 mA
Tension (entrée)	12 Vcc, nominal

**Câblage**

Longueur du câble du terminal	2,0 mm à 0,65 mm (12 AWG à 22 AWG)
Câblage SDI2	Distance maximale – longueur du câble (câble non blindé uniquement) :

**Informations de commande****B921C Clavier 2 lignes touches tact, entrées**

Clavier alphanumérique deux lignes avec entrées et touches capacitives noires.

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

Numéro de commande **B921C**

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

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

Numéro de commande **B56**

**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