

B930 Clavier alpha distrib billets ATM (SD12)

www.boschsecurity.com



- ▶ Écran LCD sur 5 lignes de type distributeur de billets avec 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
- ▶ Les raccourcis clavier programmables et l'aide contextuelle à l'écran permettent de rendre le système simple à utiliser pour toutes les personnes
- ▶ 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 de type distributeur à billets (SD12) B930 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 B930 affiche sur cinq lignes les messages système pour toutes les zones. 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. L'écran affiche cinq lignes, à raison de 21 caractères par ligne.

Touches

Chaque clavier comporte 10 touches numérotées, 5 touches de navigation et huit touches programmables. Les touches permettent d'activer le rétroéclairage du clavier et émettent un bip sourd. Utilisez les huit touches programmables pour sélectionner un menu et les fonctions associées.

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.

Signaux sonores

Le clavier comporte un haut-parleur intégré qui émet plusieurs tonalités d'avertissement distinctes. Le rétroéclairage du clavier s'allume lorsqu'il émet un signal sonore. Vous pouvez utiliser un code pour arrêter le signal.

Les signaux sont les suivants :

- Alarme incendie. Lorsqu'une zone est en alarme incendie, le clavier émet une tonalité de sirène aiguë et pulsée.
- Signal de gaz. Lorsqu'un point gaz s'active, le clavier émet un unique signal aigu.
- Alarme Utilisateur. Lorsqu'une alarme utilisateur (alarmes de panique et médicale par exemple) a lieu, la tonalité est émise pendant la durée programmée.
- Signal cambriolage. Lorsqu'une zone est en alarme incendie, le clavier émet une tonalité de sirène aiguë et fixe.
- Avertissement d'entrée. Le clavier émet une tonalité rapide et intermittente pendant les périodes de temporisation d'entrée qui rappellent à l'utilisateur de désarmer la zone.
- Avertissement de sortie. Le clavier émet une tonalité rapide et intermittente pendant les périodes de temporisation de sortie.
- Alarme touche invalide. Lorsqu'un opérateur appuie sur la mauvaise touche ou séquence de touches, le clavier émet une tonalité grave.

- Tonalité d'encodage du clavier. Le clavier émet une tonalité sourde lors de chaque pression sur une touche pour indiquer que la saisie a été acceptée.
- Sonnerie de défaut. Lorsqu'un événement de défaut se produit, comme une alerte de service, le clavier émet une modulation deux tons jusqu'à ce que vous saisissez le code programmé avec le niveau d'autorisation approprié.
- Mode surveillance. Une seule tonalité claire alerte l'utilisateur en cas de défaillance sur un point de surveillance.

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	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
	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	Guide d'installation
1	Guide de référence rapide de l'utilisateur

Caractéristiques techniques**Propriétés**

Dimensions	6,2 x 5,5 x 1 pouces 158 mm x 140 mm x 26 mm
Poids	0,40 kg
Matériau	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS) Poly(méthacrylate de méthyle) (PMMA)
Fenêtre d'affichage	Écran 5 lignes 21 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	35 mA en Mode veille 80 mA en Mode alarme
Tension (entrée)	12 Vcc, nominal

Câblage

Câblage du bornier	Câble 2 mm à 0,65 mm (12 AWG à 22 AWG)
--------------------	--

Informations de commande**B930 Clavier alpha distrib billets ATM (SD12)**

Clavier alphanumérique cinq lignes de type distributeur à billets

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

Numéro de commande **B930**

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