

B925F Clavier incendie et intrusion, SDI2

www.boschsecurity.com



The B925F Fire Keypad is a fully supervised SDI2 device for combined fire/burglary applications. Each keypad has backlit keys, a display with user-adjustable brightness that shows system messages, and a sounder. The sounder emits distinct condition tones to alert you to a fire alarm, a fire trouble, or fire supervisory events as they occur. The keypad includes fire status indicators and fire function keys.

Fonctions

LCD display

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.

Keys

Each keypad has 10 number keys, 4 Intrusion function keys, and 5 navigation keys.

When pressed, keys turn on keypad backlighting and emit the keypress tone (short beep). The keypad has 4 Fire function keys:

- ACK. Press to acknowledge the system alarm or trouble condition.

- Clavier combiné d'alarme intrusion et incendie avec touches de fonction : ACK, SILENCE, RESET et DRILL
- 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
- Rapidement identifiable, indicateurs visuels pour états de système critiques
- Installation simple avec socle et châssis à verrouillage automatique ainsi qu'un niveau à bulle intégré

- SILENCE. Press to silence fire alarms or troubles.
- RESET. Press to reset devices such as smoke detectors, and clear restored points.
- DRILL. Press and hold to initiate a fire drill.

Audible tones

The keypad has a built-in sounder that produces several distinct warning tones. The tones are differentiated so that the user can recognize an event simply by hearing its associated tone.

Status indicators

The status indicators on the keypad provide a quick visual reference for system status.

	The indicator lights when the system is ready to turn on (arm).
	The indicator lights when the system is on (armed).

	The indicator lights when dangerous gases are present including carbon monoxide (NFPA 720).
	The indicator lights when the system has power.

Fire status indicators

In conjunction with the display and status indicators, the fire keypad includes Fire status indicators.

	The indicator lights when a fire alarm condition exists.
	The indicator lights when a user silenced a fire alarm condition.
	The indicator lights when a supervisory point is not normal.
	The indicator lights when there is a trouble condition

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
États-Unis	ANSI-SIA	CP-01-2010-Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction
	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 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	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
	UL	Underwriters Laboratories
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

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada
	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

B8512G

Composants

Quantité	Composant
1	Clavier
1	Matériel annexe
1	Guide d'installation
1	Guide de référence rapide de l'utilisateur

Caractéristiques techniques**Alimentation requise**

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

Matériel et fonctionnalités matérielles

Dimensions	158 mm x 120 mm x 26 mm (6.2 in x 4.7 in x 1 in)
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

Câblage

Longueur du câble du terminal	1.02 mm (18 AWG) à 0.65 mm (22 AWG)
Câblage SDI2	Distance maximale – calibre des câbles : 260 m (850 ft) - 0.65 mm (22 AWG) 305 m (1000 ft) - 1.02 mm (18 AWG)

Caractéristiques environnementales

Humidité relative	De 5% à 93% à +32°C (+90°F)
Température de fonctionnement	0°C à +49°C (+32°F à +120°F)

Informations de commande**B925F Clavier incendie et intrusion, SDI2**

Two-line alphanumeric fire and intrusion keypad.
Numéro de commande **B925F**

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