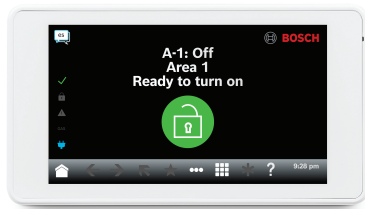


# B940W Clavier fin tactile

www.boschsecurity.com



- ▶ Écran clavier écran tactile graphique en couleur
- ▶ Conception compacte et moderne qui s'intègre à tous les décors
- ▶ Combinaison d'icônes et de texte simples facilitant l'affichage

Le clavier est un dispositif compatible bus SDI2. Le clavier intègre un écran tactile lumineux et une interface graphique. Grâce à son design élégant et plat, le clavier s'adapte à tous les décors modernes. Chaque clavier dispose d'options réglables par l'utilisateur, telles que le volume et la luminosité de l'affichage. Le clavier affiche les messages système pour toutes les zones.

## 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.



### Remarque

Des alertes d'avertisseur clavier sonores incendie sont déclenchées lorsque des dispositifs de détection incendie sont installés sur le même système.

## Fonctions

### Affichage

L'écran tactile utilise des icônes, des mots, des chiffres et des symboles pour indiquer l'état du système de sécurité et pour interagir avec le système de sécurité. Lorsque plusieurs événements se produisent, le clavier fait défiler chaque événement dans l'ordre de priorité.

### Icônes et touches utilisateur

L'écran d'accueil du clavier affiche un aperçu de l'état du système à l'aide d'une grande icône. L'utilisateur peut modifier l'état du système en touchant cette icône. L'écran tactile affiche également des icônes dans la barre de défilement. Ces icônes visuellement agréables sont faciles à utiliser pour accéder aux menus et aux diverses options. L'écran du clavier dispose de touches numériques et d'une touche fonction [CMD]. Une fois que vous avez appuyé sur une touche, celle-ci émet un bip. Utilisez le clavier

pour la saisie des codes d'accès, l'activation des commandes et la saisie des caractères alphanumériques.

### Signaux sonores

Le clavier comporte un haut-parleur intégré qui émet plusieurs tonalités d'avertissement distinctes. Les tonalités sont uniques pour chaque type d'événement, ce qui permet à l'utilisateur de reconnaître un événement donné par l'audition de la tonalité correspondante. 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.



### Remarque

L'indicateur de gaz s'allume lorsqu'un détecteur de gaz ou CO séparé est installé et réside sur le même système.

## Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Australie	RCM	ACMA
Europe	CE	RED, EMC, LVD, RoHS [B942 B942W]
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

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
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

### Alimentation

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

### Montage et câblage

Montage en intérieur sec.

Inclut une plaque de montage fine pour le câblage encastré et une plaque de montage en surface pour le montage et le câblage en surface.

### Connexion Molex

Les câbles de connexion Molex fournissent l'alimentation et la communication à la centrale via la connexion de bus SDI2 à 4 fils de la centrale d'alarme. La connexion Molex pour ce dispositif est spécifiquement effectuée pour le clavier et elle n'est pas prise en charge par les autres dispositifs.

### Centrales compatibles

B9512G/B9512G-E

B8512G/B8512G-E

B6512

B5512/B5512E firmware v2.03 et ultérieure

B4512/B4512E firmware v2.03 et ultérieure

B3512/B3512E firmware v2.03 et ultérieure

D9412GV4/D7412GV4 v2.03 et ultérieure

## Composants

Quantité	Composant
1	Clavier
2	Plaque de montage (fin et en saillie)
1	Matériel annexe
1	Guide d'installation rapide

**Caractéristiques techniques****Propriétés**

Dimensions	140 mm x 76 mm x 10 mm (5.5 in x 3.0 in x 0.40 in)
Poids	0,11 kg
Matériau	Plastique dur
Fenêtre d'affichage	Écran tactile Messages sur plusieurs lignes
Indicateurs	Voyants d'état Icône principale Tonalités d'avertissement

**Caractéristiques environnementales**

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

**Alimentation requise**

Tension (entrée)	12 Vcc, nominal
Veille	250 mA
Alarme	365 mA

**Câblage**

Longueur du câble du terminal	1,02 mm à 0,65 mm (18 AWG à 22 AWG)
Longueur du câblage SDI2	Distance maximale - longueur du câble (câble non blindé uniquement) : 46 m - 0,65 mm (22 AWG) 119 m - 1,02 mm (18 AWG)

**Informations de commande****B940W Clavier fin tactile**

Clavier à écran tactile compatible SDI2 avec touches de fonction.

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

Numéro de commande **B940W**

**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