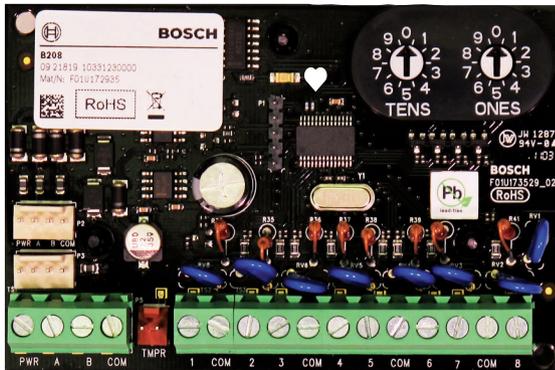


# B208 Module d'extension 8 entrées SDI2

www.boschsecurity.com



- ▶ Fonctions de points d'entrée programmables
- ▶ Adressage simplifié à l'aide d'un commutateur
- ▶ 2 connecteurs de câblage d'interconnexion
- ▶ Huit points paramétrables

Le Module huit entrées B208 est une unité d'extension 8 points qui se connecte à la centrale via le bus SDI2. Ce module est entièrement supervisé et renvoie à la centrale tous les changements de statuts des points. Les points d'extension du module fonctionnent de la même façon que les points de la centrale. Les sites industriels et commerciaux et les institutions sont typiquement adaptés pour l'utilisation du module B208. Le B208 se connecte au bus SDI2 sur la centrale en utilisant les bornes SDI2 ou le câble d'interconnexion. Vous pouvez connecter plusieurs modules B208 à une seule centrale. Les commutateurs d'adresse du module B208 permettent d'utiliser facilement la fonction d'adressage des appareils.

## Présentation du système

Le Module huit entrées B208 se connecte à une centrale via le bus SDI2. Le module est supervisé et renvoie à la centrale tous les changements de statuts des points. Les points d'extension du module fonctionnent de la même façon que les points de la centrale.

## Fonctions

### Entrées de boucle

Le module B208 utilise jusqu'à huit entrées, qui peuvent être normalement ouvertes (NO), normalement fermées (NC) avec des résistances de fin de ligne 1 000  $\Omega$  pour supervision.

## 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 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)	

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
	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
	FM	FM 3010 - Fire Alarm Signaling Systems
	CSFM	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
	FDNY-CoA	6286
	FDNY-CoA	6196
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	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

### Remarques sur l'installation/la configuration

#### Câblage

Le module à la centrale à l'aide des bornes PWR, A, B, COM sur la centrale à l'aide de la barrette de connexion à vis ou du connecteur de câblage d'interconnexion. Utilisez des fils 12 AWG à 22 AWG (1,5 mm à 0,6 mm) du module à la centrale.

#### Compatibilité

Pour la conformité UL 864, utilisez une centrale commerciale homologuée UL pour l'incendie.

Centrales	B9512G/B9512G-E (Jusqu'à 59 modules) B8512G/B8512G-E (Jusqu'à 9 modules) B6512 (Jusqu'à 9 modules) B5512/B5512E (Jusqu'à 4 modules) B4512/B4512E (Jusqu'à 2 modules) D9412GV4 (Jusqu'à 24 modules) D7412GV4 (Jusqu'à 7 modules)
-----------	---

D7212GV4 (Jusqu'à 3 modules)

### Composants

Quantité	Composant
1	Module
1	Matériel annexe
1	Câble d'interconnexion
1	Manuel d'installation

### Caractéristiques techniques

#### Propriétés

Dimensions	2.5 in x 3.8 in x 0.60 in (6,37 cm x 9,6 cm x 1,5 cm)
------------	--

#### Caractéristiques environnementales

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

#### Alimentation requise

Courant	35 mA
Tension	12 Vcc nominal

#### Câblage

Câblage SDI2	Distance maximale – calibre des câbles (fil non blindé seulement): 305 m – 22 AWG (0,65 mm) 305 m – 18 AWG (1,02 mm) Fil non blindé seulement
--------------	---

#### Entrées en boucle

Entrées en boucle	Jusqu'à huit entrées. Les contacts d'entrée peuvent être normalement ouverts (NO) ou normalement fermés (NC) avec une résistance 1K Ω de fin de ligne pour supervision. Remarque : Normalement fermé (NC) n'est pas autorisé dans les installations incendie.
-------------------	---

### Informations de commande

#### B208 Module d'extension 8 entrées SDI2

Fournit 8 entrées programmables.  
Numéro de commande **B208**

**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](http://www.boschsecurity.com)