

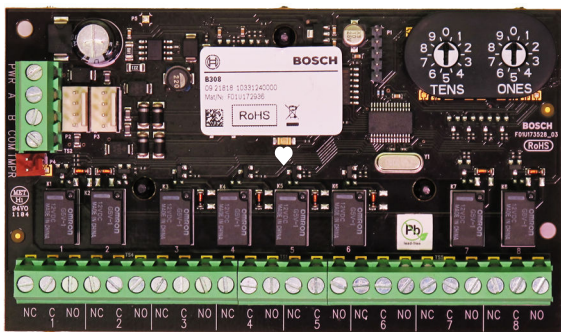
# B308 Module d'extension 8 sorties SDI2

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Fonctions de sortie programmables
- ▶ Adressage simplifié à l'aide d'un commutateur
- ▶ Huit relais en forme C
- ▶ Valeur nominale du contact de relais de 1 A à 5-24 Vcc
- ▶ Autorise une commande à distance des sorties

Le module huit sorties B308 est adapté pour des applications nécessitant des sorties de forme C pour alimenter des systèmes auxiliaires ou pour afficher le statut des systèmes anti-incendie sur des modules de signalisation distants. Le module B308 peut s'interfacer avec des composants des bâtiments, tels que les systèmes de climatisation, les dispositifs de verrouillage des portes et la pressurisation des cages d'escaliers pour un contrôle et une surveillance complets du système.

Les sites industriels et commerciaux et les institutions sont typiquement adaptés pour l'utilisation du module B308. Les huit sorties intégrées peuvent être programmées pour s'activer en cas d'alarmes système, de défaillance système, de défaillance de zone individuelle ou de point, et peuvent également être activées à distance par les utilisateurs autorisés.

## Présentation du système

Le module huit sorties B308 fournit huit sorties programmables. Chaque relais inclut une activation de contact sec calibré pour 1,0 A à 5-24 Vcc. Les sorties sont accessibles via les connexions intégrées des bornes à vis.

Le module B308 est compatible avec le bus SDI2. Les commutateurs intégrés sont utilisés pour spécifier les adresses des modules. La programmation de la centrale détermine la réponse des sorties lors d'événements spécifiques.

Le module B308 reçoit des données série de la centrale et active les sorties en réponse aux conditions et aux paramètres de la centrale. Les sorties peuvent être programmées pour une commande à distance à partir d'un clavier.

## Fonctions

### Relais de sortie

Chaque sortie fournit une sortie normalement ouverte et une normalement fermée. Les sorties peuvent être configurées dans la programmation de la centrale pour spécifier les événements du système.

## 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	

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar 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
	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

#### Instructions de montage

Montez le module à l'intérieur d'un coffret compatible avec la centrale, ou dans un coffre distant D203. Montez jusqu'à quatre modules B308 dans un coffret de la centrale, en utilisant une configuration de montage à trois trous. Pour l'ajout de modules supplémentaires, utilisez le support de fixation optionnel D137.

#### Câblage

Le B308 se connecte à une centrale en utilisant les bornes PWR, A, B, COM de celle-ci avec la barrette de connexion à vis ou le connecteur enfichable de fil d'interconnexion. Utilisez des câbles de 2 mm à 0,6 mm pour relier le module à la centrale. Respectez les spécifications des relais (jusqu'à 24 Vcc), en faisant attention à ne pas dépasser les valeurs de relais.

#### Compatibilité

À des fins de conformité UL 864, utilisez une centrale d'alarme incendie commerciale homologuée UL.

Centrales	B9512G/B9512G-E (jusqu'à 59 modules) B8512G/B8512G-E (jusqu'à 9 modules) B6512 (jusqu'à 9 modules) B5512/B5512E (jusqu'à 5 modules) B4512/B4512E (jusqu'à 3 modules) D9412GV4 (jusqu'à 12 modules) D7412GV4 (jusqu'à 6 modules) D7212GV4 (jusqu'à 2 modules)
-----------	---

### Composants

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

### Caractéristiques techniques

#### Propriétés

Dimensions	2.9 in x 5.0 in x 0.60 in (7,35 cm x 12,7 cm x 1,5 cm)
Poids	0,14 kg

#### 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)

#### Alimentation requise

Courant (maximum)	Alarme : 150 mA (22 mA pour la section numérique + 16 mA par relais alimenté)
Sorties de relais	Contacts secs calibrés pour 0,001-1,0 A à 5-24 Vcc (charge résistive).
Tension	12 Vcc nominal

#### Câblage

Longueur du câble du terminal	12 AWG à 22 AWG (2,0 mm to 0,65 mm)
Câblage SDI2	Distance maximale – calibre des câbles (fil non blindé seulement): 137 m - 22 AWG (0,65 mm) 305 m - 18 AWG (1,02 mm)

**Informations de commande**

**B308 Module d'extension 8 sorties SDI2**

Fournit 8 relais programmables.  
Numéro de commande **B308**

---

**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