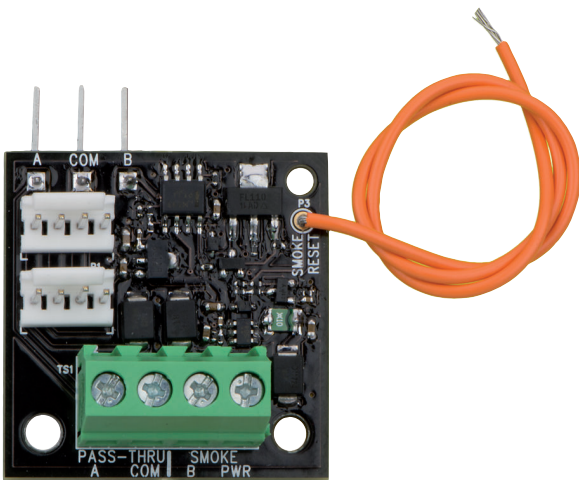


# B201 Boucle bifilaire

www.boschsecurity.com



- ▶ Peut être utilisé avec des détecteurs de fumée et des dispositifs d'alarme d'intrusion à 2 fils
- ▶ Prend en charge jusqu'à 20 détecteurs de fumée compatibles
- ▶ Réinitialise les dispositifs de verrouillage depuis la centrale
- ▶ Se connecte au bornier de la centrale avec les broches d'intégrés faciles à installer

Le module B201 fournit un seul circuit de périphérique d'initialisation sous tension. Le module prend en charge les détecteurs de fumée à 2 fils de 12V compatibles. Le module B201 est adapté pour connecter des dispositifs d'alarme incendie ou d'alarme d'intrusion à 2 fils sous tension. À utiliser avec un module de relais d'inversion de détecteur de fumée D132A pour les détecteurs de fumée avec des sirènes intégrées.

## Fonctions

Le module se connecte aux entrées de la centrale. Les bornes A et COM représentent un point de connexion directe (relais) et les bornes B et PWR correspondent à une boucle sous tension.

La boucle sous tension utilise une fin de ligne de 1,8 kΩ pour la supervision.

## Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Australie	RCM	ACMA
Europe	CE	EMC, RoHS [B201]

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
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
	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	see the Bosch website (www.boschsecurity.com)
	CSFM	California Office of The State Fire Marshall
Canada	FCC	Part 15 Class B
	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
	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
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

### Remarques sur l'installation/la configuration

#### Centrales compatibles

B6512

B5512/B5512E v2.01 et ultérieure

B4512/B4512E v2.01 et ultérieure

B3512/B3512E v2.01 et ultérieure

#### Détecteurs compatibles

Prend en charge la combinaison de détecteurs de modèles et de fabricants différents. Pour obtenir la liste des détecteurs de fumée à 2 fils compatibles, reportez-vous au *Guide d'installation du module de boucle sous tension (B201) à 2 fils*.

#### Modules compatibles

Module de relais d'inversion de détecteur de fumée D132A

### Composants

Quantité	Composant
1	Module
1	Résistances de fin de ligne de 1,8 kΩ (réf. : F01U009011)

Quantité	Composant
2	Douilles
1	Manuel d'installation

### Caractéristiques techniques

Dimensions	36 mm x 36 mm x 37,6 mm
Tension (en fonctionnement)	12 V
Courant (maximum)	35 mA sous alarme, 18 mA en veille
Température de fonctionnement	0°C à +49°C (+32°F à +120°F)
Humidité relative	De 5% à 93% à +32°C (+90°F)
Câblage de la boucle de détection de fumée à 2 fils	50 Ω
	0.65 mm (22 AWG) – 457 m
	1.02 mm (18 AWG) – 1188 m

### Informations de commande

#### B201 Boucle bifilaire

Le module fournit un seul circuit de périphérique d'initialisation alimenté. Le module prend en charge les détecteurs de fumée à 2 fils de 12V compatibles. Il prend également en charge la connexion des dispositifs d'alarme intrusion à la centrale. Numéro de commande **B201**

#### 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