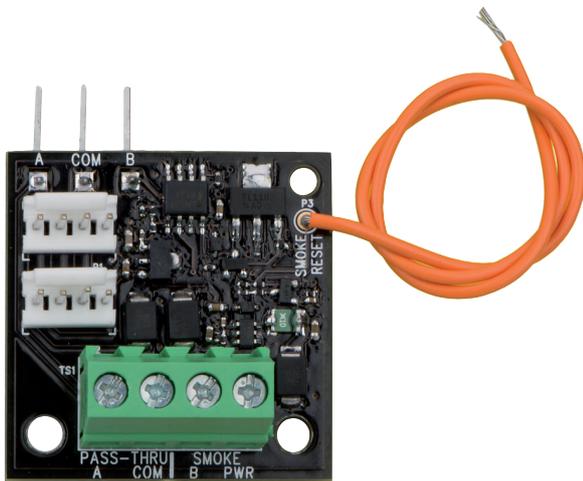


B201 Boucle bifilaire

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 (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
	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
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada S1871-20121210
	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