

CZM 0004 A - Module conventionnel 4 zones

www.boschsecurity.fr



BOSCH

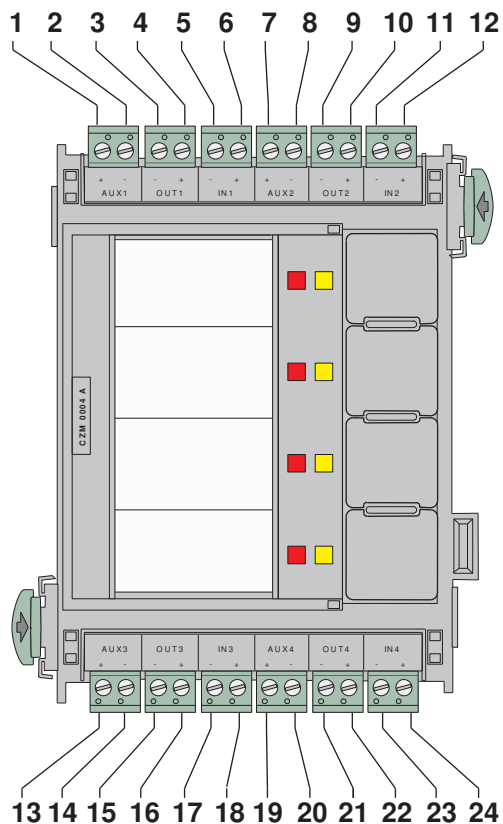
Des technologies pour la vie



- ▶ Connexion d'éléments conventionnels à 2 fils et 4 fils
- ▶ Prêt à l'emploi grâce à la technologie Plug-and-Play et aux borniers enfichables

Le module CZM 0004 A permet de connecter des périphériques traditionnels et fournit quatre lignes conventionnelles surveillées.

Vue d'ensemble du système



N°	Description	Connecteur
1/2	AUX1 +/-	Alimentation électrique auxiliaire* zone 1
3/4	OUT1 -/+	Zone 1 - sortie basse/sortie haute
5/6	IN1 -/+	Zone 1 - entrée basse/entrée haute
7/8	AUX2 +/-	Alimentation électrique auxiliaire* zone 2
9/10	OUT2 -/+	Zone 2 - sortie basse/sortie haute
11/12	IN2 -/+	Zone 2 - entrée basse/entrée haute
13/14	AUX3 +/-	Alimentation électrique auxiliaire* zone 3
15/16	OUT3 -/+	Zone 3 - sortie basse/sortie haute
17/18	IN3 -/+	Zone 3 - entrée basse/entrée haute
19/20	AUX4 +/-	Alimentation électrique auxiliaire* zone 4
21/22	OUT4 -/+	Zone 4 - sortie basse/sortie haute
23/24	IN4 -/+	Zone 4 - entrée basse/entrée haute

* +24 Vcc, connectable

Schémas/Remarques

- Toutes les sorties de tension auxiliaires (AUX 1-AUX 4) peuvent être activées et désactivées simultanément.
- Les composants conventionnels à 2 fils et à 4 fils peuvent être connectés.
- Les normes et réglementations en vigueur dans chaque pays doivent être prises en compte lors de la planification.
- Afin d'utiliser le système de détection d'incendie conformément à la norme EN 54-13, il est nécessaire de raccorder chaque zone conventionnelle via des modules EOL.
- Veuillez respecter la résistance de ligne maximale :
 - 25 Ω pour les lignes conventionnelles avec détecteurs automatiques d'incendie FMC-300-RW
 - 12 Ω pour les lignes conventionnelles avec déclencheurs manuels d'alarme incendie FMC-120-DKM

Composants inclus

Qté	Composants
1	CZM 0004 A - Module conventionnel 4 zones
4	Résistances de 3,9 kohms

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	20 Vcc à 30 Vcc (min. - max.) 5 Vcc \pm 5 %
Consommation de courant max.	
• Veille (les 4 zones)	65 mA (à 24 Vcc)
• Alarme (les 4 zones)	65 mA + 100 mA par zone (à 24 Vcc)
Sorties OUT1- OUT4	
• Tension de sortie max.	20 Vcc \pm 5 %
• Courant de sortie max.	100 mA par zone \pm 10 %
• Résistance de ligne maximale	2 x 25 Ω par zone
Alimentation auxiliaire AUX1 - AUX4	
• Courant de sortie max. (total des 4 sorties)	230 mA

Caractéristiques mécaniques

Éléments fonctionnels/ d'affichage	8 voyants DEL (4 rouges, 4 jaunes) 4 touches
Matière du boîtier	Plastique ABS, Polyac PA-766 (UL94 V-0)
Couleur du boîtier	Finition satin, anthracite, RAL 7016

Dimensions	Environ 127 x 96 x 60 mm
Poids	
• Sans emballage	Env. 135 g
• Avec emballage	Env. 270 g

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement autorisée	-5 °C à 50 °C
Température de stockage autorisée	-20 °C à 60 °C
Humidité relative autorisée	95 % sans condensation
Catégorie de protection suivant CEI 60529	IP 30

Informations de commande

CZM 0004 A - Module conventionnel 4 zones
pour la connexion de périphériques traditionnels ;
fournit quatre lignes conventionnelles surveillées
Numéro de commande **CZM 0004 A**

Représenté par :**France:**

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us