



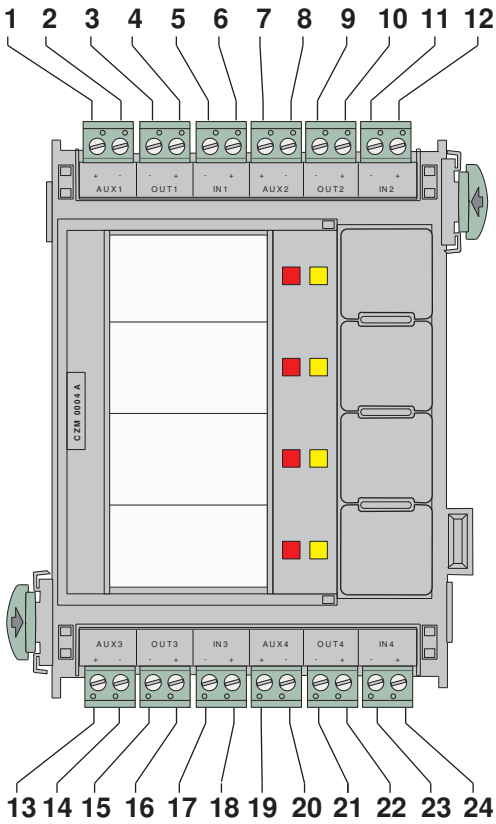
CZM 0004 A - Module conventionnel 4 zones



- ▶ 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

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	20 Vcc à 30 Vcc (min. - max.) 5 Vcc ±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 ±5 %
- Courant de sortie max. 100 mA par zone ±10 %
- Résistance de ligne maximale 2 x 25 Ω par zone

Alimentation auxiliaire AUX1 - AUX4	
-------------------------------------	--

- Courant de sortie max. 230 mA (total des 4 sorties)

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 **CZM 0004 A**

4 zones

pour la connexion de périphériques traditionnels ; fournit quatre lignes conventionnelles surveillées

Accessoires

FLM-320-EOL2W Module EOL conventionnel à 2 fils **FLM-320-EOL2W**

Pour la terminaison des lignes conventionnelles conformément à la norme EN 54-13

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:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
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

Represented by