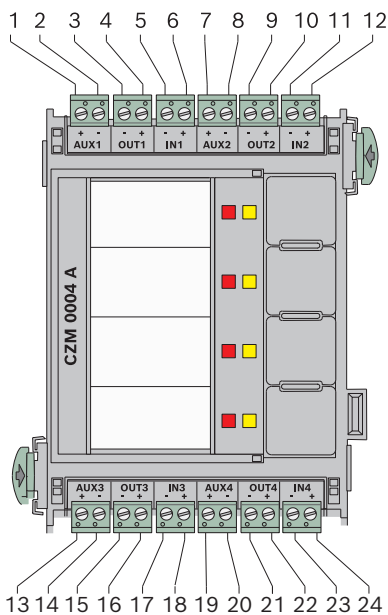


## CZM 0004 A Module de zone conventionnel



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

### Présentation du système



| Position | Borne      | Description                        |
|----------|------------|------------------------------------|
| 1 / 2    | AUX1 +/-   | Zone de sortie auxiliaire 1        |
| 3 / 4    | OUT1 - / + | Sortie basse/sortie haute - Zone 1 |
| 5 / 6    | IN1 - / +  | Entrée basse/entrée haute - Zone 1 |
| 7 / 8    | AUX2 +/-   | Zone de sortie auxiliaire 2        |

- ▶ Connexion d'éléments conventionnels à 2 et 4 fils
- ▶ Technologie plug-and-play et borniers enfichables

| Position | Borne      | Description                        |
|----------|------------|------------------------------------|
| 9 / 10   | OUT2 - / + | Sortie basse/sortie haute - Zone 2 |
| 11 / 12  | IN2 - / +  | Entrée basse/entrée haute - Zone 2 |
| 13 / 14  | AUX3 +/-   | Zone de sortie auxiliaire 3        |
| 15 / 16  | OUT3 - / + | Sortie basse/sortie haute - Zone 3 |
| 17 / 18  | IN3 - / +  | Entrée basse/entrée haute - Zone 3 |
| 19 / 20  | AUX4 +/-   | Zone de sortie auxiliaire 4        |
| 21 / 22  | OUT4 - / + | Sortie basse/sortie haute - Zone 4 |
| 23 / 24  | IN4 - / +  | Entrée basse/entrée haute - Zone 4 |

### Remarques sur l'installation/la configuration

- Les sorties auxiliaires (AUX 1-AUX 4) peuvent être activées et désactivées simultanément.
- Des composants conventionnels à 2 et 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 VdS 2540, il est nécessaire de raccorder chaque zone conventionnelle avec un module de fin de ligne. Les sorties AUX ne conviennent pas à un fonctionnement conforme à la norme VdS 2540.
- Respectez la résistance de ligne maximale (voir caractéristiques techniques).

- Tous les câblages de zone (OUT1 - OUT4) doivent être blindés.

### Composants

| Quantité | Composant                               |
|----------|---|
| 1        | Module conventionnel CZM 0004 A 4 zones |
| 4        | Résistances de 3,92 kilo ohms           |

### Caractéristiques techniques

#### **i** Remarque

Les sorties auxiliaires (AUX1 - AUX4) sont protégées par un fusible commun, et non séparément.

#### **i** Remarque

Les sorties auxiliaires (AUX1 - AUX4) ne prennent pas en charge ELS.

### Caractéristiques électriques

| Consommation de courant max.   |                         |
|--|-------------------------|
| Veille (ensemble des 4 zones)  | 65 mA (à 24 V c.c.)     |
| Alarme (ensemble des 4 zones)  | 65 mA + 100 mA par zone |
| <b>Sorties de zone OUT1-OUT4</b>   |                         |
| Tension de sortie (veille)   | 19 V c.c. - 21 V c.c.   |
| Limitation du courant de sortie  | 90 mA ± 10 %            |
| Source d'alimentation (EN62368-1)  | PS1                     |
| Source électrique (EN 62368-1)   | ES1                     |
| Résistance de ligne maximale   |                         |
| - pour les lignes conventionnelles avec FMC-300-RW ou détecteurs d'incendie automatiques   | 2 x 25 Ω par zone       |
| - pour les lignes conventionnelles avec déclencheurs manuels d'alarme incendie FMC-120-DKM | 2 x 12 Ω par zone       |

#### 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  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

### Sorties auxiliaires AUX1 - AUX4

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tension de sortie                               | 19 V c.c. - 30 V c.c. |
| Courant de sortie max. (les 4 sorties au total) | 230 mA                |
| Source d'alimentation (EN62368-1)               | PS1                   |
| Source électrique (EN 62368-1)                  | ES1                   |

### Mécanique

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Couleur                     | RAL7016, anthracite                         |
| Matériau                    | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS) |
| Dimensions (H x L x P) (mm) | 127 mm x 96 mm x 60 mm                      |
| Poids (g)                   | 268 g                                       |

### Caractéristiques environnementales

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Température de stockage (°C) | -20 °C – 60 °C |
|------------------------------|----------------|

### Informations de commande

**CZM 0004 A Module de zone conventionnel** pour la connexion de périphériques traditionnels ; fournit quatre zones conventionnelles surveillées  
Numéro de commande **CZM 0004 A | 4.998.137.270**