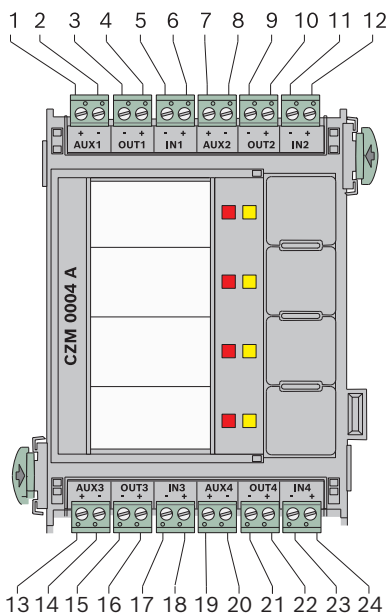


## CZM 0004 A Moduł strefy konwencjonalnej



Moduł CZM 0004 A służy do dołączania konwencjonalnych urządzeń peryferyjnych i obsługuje cztery monitorowane strefy konwencjonalne.

### Ogólne informacje o systemie



Pozycja	Zacisk	Opis
1 / 2	AUX1 + / -	Strefa wyjścia pomocniczego 1
3 / 4	OUT1 - / +	Wyjście niskonapięciowe/wysokonapięciowe dla strefy 1
5 / 6	IN1 - / +	Wejście niskonapięciowe/wysokonapięciowe dla strefy 1

- ▶ Możliwość dołączenia 2- i 4-żyłowych elementów konwencjonalnych
- ▶ Technologia typu „plug-and-play” (podłącz i pracuj) oraz zespoły zacisków z możliwością podłączenia

Pozycja	Zacisk	Opis
7 / 8	AUX2 + / -	Strefa wyjścia pomocniczego 2
9 / 10	OUT2 - / +	Wyjście niskonapięciowe/wysokonapięciowe dla strefy 2
11 / 12	IN2 - / +	Wejście niskonapięciowe/wysokonapięciowe dla strefy 2
13 / 14	AUX3 + / -	Strefa wyjścia pomocniczego 3
15 / 16	OUT3 - / +	Wyjście niskonapięciowe/wysokonapięciowe dla strefy 3
17 / 18	IN3 - / +	Wejście niskonapięciowe/wysokonapięciowe dla strefy 3
19 / 20	AUX4 + / -	Strefa wyjścia pomocniczego 4
21 / 22	OUT4 - / +	Wyjście niskonapięciowe/wysokonapięciowe dla strefy 4
23 / 24	IN4 - / +	Wejście niskonapięciowe/wysokonapięciowe dla strefy 4

### Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

- Wyjścia pomocnicze (AUX 1–AUX 4) można włączać i wyłączać jednocześnie.
- Do modułu można dołączać konwencjonalne elementy 2- i 4-żyłowe.
- W trakcie planowania należy uwzględnić standardy i wskazówki mające zastosowanie do kraju instalacji.

- Aby praca systemu detekcji pożaru przebiegała zgodnie z wymogami normy VdS 2540, konieczne jest zakończenie każdej konwencjonalnej strefy modułem końca linii. Wyjścia AUX nie nadają się do pracy zgodnie z normą VdS 2540.
- Należy pamiętać o maksymalnej rezystancji linii (patrz dane techniczne).
- Całe okablowanie stref (OUT1 - OUT4) musi być ekranowane.

### Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	4-strefowy moduł urządzeń konwencjonalnych CZM 0004 A
4	Rezystory o oporności 3,92 kΩ

### Parametry techniczne

#### **i** Uwaga

Wyjścia pomocnicze (AUX1 - AUX4) są chronione przez jeden wspólny bezpiecznik, a nie osobno.

#### **i** Uwaga

Wyjścia pomocnicze (AUX1 - AUX4) nie obsługują ELS.

### Parametry elektryczne

Maks. pobór prądu	
W trybie gotowości (wszystkie 4 linie)	65 mA (przy napięciu 24 VDC)
Alarm (wszystkie 4 linie)	65 mA + 100 mA na strefę
<b>Wyjścia stref OUT1- OUT4</b>	
Napięcie wyjściowe (czuwanie)	19–21 VDC
Ograniczenie prądu wyjściowego	90 mA ± 10%
Źródło zasilania (EN62368-1)	PS1
Źródło prądu elektrycznego (EN 62368-1)	ES1
Maks. rezystancja linii	

#### Reprezentowane przez:

**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

- w liniach konwencjonalnych z modułem FMC-300-RW lub automatycznymi czujkami pożarowymi	2 x 25 Ω na linię
- w liniach konwencjonalnych z ręcznymi ostrzegaczami pożarowymi FMC-120-DKM	2 x 12 Ω na linię
<b>Wyjścia pomocnicze AUX1 - AUX4</b>	
Napięcie wyjściowe	19–30 VDC
Maks. prąd wyjściowy (wszystkie 4 wyjścia razem)	230 mA
Źródło zasilania (EN62368-1)	PS1
Źródło prądu elektrycznego (EN 62368-1)	ES1

### Parametry mechaniczne

Kolor	RAL7016, antracyt
Materiał	Kopolimer akrylonitrylu, butadienu i styrenu (ABS)
Wymiar (W x S x G) (mm)	127 mm x 96 mm x 60 mm
Masa (g)	268 g

### Warunki otoczenia

Temperatura przechowywania (°C)	-20 °C – 60 °C
---------------------------------	----------------

### Informacje do zamówień

**CZM 0004 A Moduł strefy konwencjonalnej** umożliwia dołączenie konwencjonalnych urządzeń peryferyjnych i obsługuje cztery monitorowane strefy konwencjonalne  
Numer zamówienia **CZM 0004 A | 4.998.137.270**