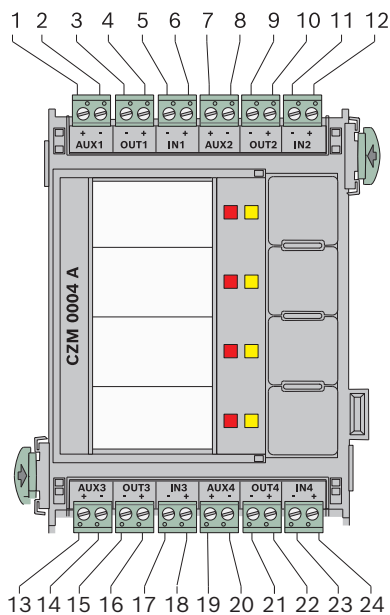


## CZM 0004 A Hagyományos zónamodul



A CZM 0004 A hagyományos perifériás eszközök csatlakoztatásához használható, négy felügyelt hagyományos zónát biztosít.

### A rendszer áttekintése



Pozíció	Aljzat	Megnevezés
1 / 2	AUX1 + / -	1. kiegészítő kimeneti zóna
3 / 4	OUT1 - / +	1. zónakimenetek („B” típusú vonal esetén zónabemenet)
5 / 6	IN1 - / +	1. zónabemenetek („A” típusú, visszatérő vonal esetén)

- ▶ két-, illetve négyvezetékes hagyományos elemek csatlakoztatásához
- ▶ Plug-and-play technológia és dugaszolható sorkapcsok

Pozíció	Aljzat	Megnevezés
7 / 8	AUX2 + / -	2. kiegészítő kimeneti zóna
9 / 10	OUT2 - / +	2. zónakimenetek („B” típusú vonal esetén zónabemenet)
11 / 12	IN2 - / +	2. zónabemenetek („A” típusú, visszatérő vonal esetén)
13 / 14	AUX3 + / -	3. kiegészítő kimeneti zóna
15 / 16	OUT3 - / +	3. zónakimenetek („B” típusú vonal esetén zónabemenet)
17 / 18	IN3 - / +	3. zónabemenetek („A” típusú, visszatérő vonal esetén)
19 / 20	AUX4 + / -	4. kiegészítő kimeneti zóna
21 / 22	OUT4 - / +	4. zónakimenetek („B” típusú vonal esetén zónabemenet)
23 / 24	IN4 - / +	4. zónabemenetek („A” típusú, visszatérő vonal esetén)

### Telepítési/konfigurálási megjegyzések

- A kiegészítő kimenetek (AUX 1–AUX 4) egyidejűleg be- és kikapcsolható.
- 2 vezetékes és 4 vezetékes hagyományos eszközök csatlakoztathatók.
- A tervezés során az adott országban érvényes szabványokat és előírásokat figyelembe kell venni.

- A tűzérzékelő rendszer működtetéséhez a VdS 2540 szabvány értelmében minden hagyományos zónát le kell zárni vonallezáró modullal. A kiegészítő kimenetek nem alkalmasak a VdS 2540 szerinti működésre.
- Tartsa be a maximális vonallellenállást (lásd a műszaki adatokat).
- Minden zóna kábelezését (OUT1 - OUT4) árnyékolni kell.

### Alkatrészek

Mennyiség	Összetevő
1	CZM 0004 A 4 zónás hagyományos zónamodul
4	3,92 kohm-os ellenállások

### Műszaki adatok

#### **i** Megjegyzés

A kiegészítő kimeneteket (AUX1–AUX4) egy közös biztosíték védi, nincs mindegyikhez külön.

#### **i** Megjegyzés

A kiegészítő kimenetek (AUX1–AUX4) nem támogatják az ELS-t.

### Elektromos adatok

Max. áramfelvétel	
Készenlét (mind a 4 zóna)	65 mA (24 V DC esetén)
Riasztás (mind a 4 zóna)	65 mA + 100 mA zónánként
<b>OUT1–OUT4 zónakimenet</b>	
Kimeneti feszültség (készenlét)	19 V DC – 21 V DC
Kimeneti áramkorlátozás	90 mA ± 10%
Tápellátás (EN62368-1)	PS1
Áramforrás (EN 62368-1)	ES1
Max. vonali ellenállás	

– hagyományos vonalak esetében FMC-300-RW jelzésadóval vagy automatikus tűzérzékelőkkel	2 x 25 Ω zónánként
– hagyományos vonalak esetében FMC-120-DKM kézi jelzésadókkal	2 x 12 Ω zónánként
<b>AUX1–AUX4 kiegészítő kimenet</b>	
Kimeneti feszültség	19 V DC – 30 V DC
Max. kimeneti áram (összesen mind a 4 kimenet)	230 mA
Tápellátás (EN62368-1)	PS1
Áramforrás (EN 62368-1)	ES1

### Mechanikai jellemzők

Szín	RAL7016, antracit
Anyag	Akrilnitril-butadién-sztirol kopolimer (ABS)
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	127 mm x 96 mm x 60 mm
Tömeg (g)	268 g

### Környezeti

Tárolási hőmérséklet (°C)	-20 °C – 60 °C
---------------------------	----------------

### Rendelési információk

**CZM 0004 A Hagyományos zónamodul** hagyományos perifériák csatlakoztatásához; négy felügyelt hagyományos zónát biztosít  
Rendelési szám **CZM 0004 A | 4.998.137.270**

#### Bemutatta:

**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