



**BOSCH**

Életre tervezve

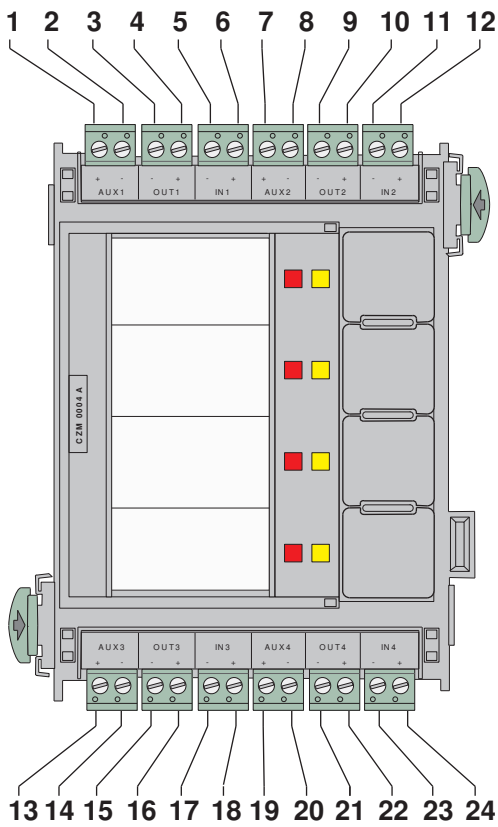
# CZM 0004 A 4 hagyományos zónaillesztő modul



- ▶ két-, illetve négyvezetékes hagyományos elemek csatlakoztatásához
- ▶ Azonnal működőképes a „plug-and-play” technológiának és a dugaszolható csatlakozóblokkoknak köszönhetően

A CZM 0004 A hagyományos perifériák csatlakoztatásához használható, négy felügyelt hagyományos vonalat biztosít.

## Rendszeráttekintés



Poz.	Leírás	Csatlakozó
1 / 2	AUX1 +/-	Kiegészítő tápellátás* 1. zóna
3 / 4	OUT1 - / +	1. zónakimenetek („B” típusú vonal esetén zónabemenet)
5 / 6	IN1 - / +	1. zónabemenetek („A” típusú, visszatérő vonal esetén)
7 / 8	AUX2 +/-	Kiegészítő tápellátás* 2. zóna
9 / 10	OUT2 - / +	2. zónakimenetek („B” típusú vonal esetén zónabemenet)
11 / 12	IN2 - / +	2. zónabemenetek („A” típusú, visszatérő vonal esetén)
13 / 14	AUX3 +/-	Kiegészítő tápellátás* 3. zóna
15 / 16	OUT3 - / +	3. zónakimenetek („B” típusú vonal esetén zónabemenet)
17 / 18	IN3 - / +	3. zónabemenetek („A” típusú, visszatérő vonal esetén)
19 / 20	AUX4 +/-	Kiegészítő tápellátás* 4. zóna
21 / 22	OUT4 - / +	4. zónakimenetek („B” típusú vonal esetén zónabemenet)
23 / 24	IN4 - / +	4. zónabemenetek („A” típusú, visszatérő vonal esetén)

\* +24 V DC, csatlakoztatható

## Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

- Az összes kiegészítő feszültségkimenet (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 az EN 54-13 szabvány értelmében minden ág és T-elágazás EOL-modullal történő lezárása szükséges.
- Tartsa be a maximális vonallellenállást:
  - 25 Ω hagyományos vonalak esetében FMC-300-RW jelzésadóval vagy automatikus tűzérzékelőkkel
  - 12 Ω hagyományos vonalak esetében FMC-120-DKM kézi jelzésadóval.

## Tartozékok

Darab-  
szám

1 CZM 0004 A 4 hagyományos zónaillesztő modul

## Műszaki specifikációk

## Elektromos jellemzők

Bemenő feszültség 20 V DC - 30 V DC (min - max)  
5 V DC ± 5%

## Max. áramfelvétel

- Készenlét (mind a 4 zóna) 65 mA (24 V DC esetén)
- Riasztás (mind a 4 zóna) 65 mA + 100 mA zónánként (24 V DC esetén)

## OUT1 - OUT4 kimenetek

- Max. kimeneti feszültség 20 V DC ± 5%
- Max. kimeneti áram 100 mA zónánként ± 10%
- Max. vonali ellenállás 2 x 25 Ω zónánként

## AUX1 - AUX4 kiegészítő tápellátás

- Max. kimeneti áram 230 mA (mind a 4 kimenet összesen)

**Mechanikai jellemzők**

Kezelő-/kijelzőelemek	8 db LED (4 vörös, 4 sárga) 4 billentyű
Ház anyaga	ABS műanyag, Polylac PA-766 (UL94 V-0)
Ház színe	Fényes felület, antracit, RAL 7016
Méretetek	Kb. 127 x 96 x 60 mm (5,0 x 3,8 x 2,4")
Tömeg	
• Csomagolás nélkül	Kb. 135 g
• Csomagolással együtt	Kb. 270 g

**Környezeti feltételek**

Megengedett üzemi hőmérséklet	-5 °C és 50 °C között
Megengedett tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között
Megengedett relatív páratartalom	95%, nem kondenzálódó
Védettség az IEC 60529 szabvány szerint	IP 30

**Rendelési információ**

<b>CZM 0004 A 4 hagyományos zónaillesztő modul</b> hagyományos perifériák csatlakoztatásához; négy felügyelt hagyományos vonalat biztosít	<b>CZM 0004 A</b>
<b>Hardvertartozékok</b>	
<b>FLM-320-EOL2W hagyományos kétvezetékes EOL-modul</b> a hagyományos vonalak EN 54-13 szabvány- nak megfelelő lezárásához	<b>FLM-320-EOL2W</b>

**Hungary:**  
Robert Bosch Kft.  
Gyömrői út 120.  
1103 Budapest  
Phone: +36 1 4313 200  
Fax: +36 1 4313 222  
hu.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.hu

**Represented by**