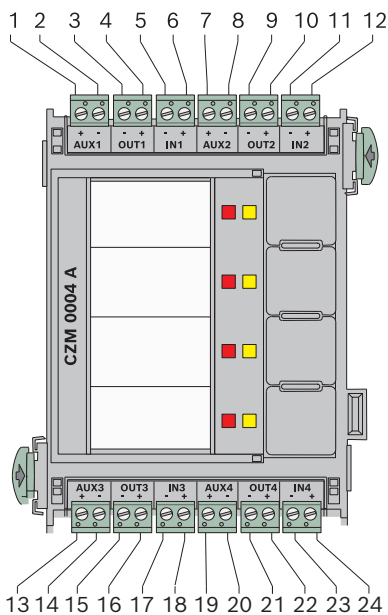


CZM 0004 A Konvenční modul pro zóny



Modul CZM 0004 A se používá k připojení konvenčních periferních zařízení a poskytuje čtyři sledované konvenční zóny.

Přehled systému



Umístění	Svorka	Popis
1 / 2	AUX1 +/-	Zóna výstupu pomocného napájení 1
3 / 4	OUT1 -/+	Výstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 1
5 / 6	IN1 -/+	Vstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 1
7 / 8	AUX2 +/-	Zóna výstupu pomocného napájení 2

- ▶ Připojení dvou vodičových nebo čtyřvodičových konvenčních prvků
- ▶ Technologie plug-and-play a zásuvné svorkovnice

Umístění	Svorka	Popis
9 / 10	OUT2 -/+	Výstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 2
11 / 12	IN2 -/+	Vstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 2
13 / 14	AUX3 +/-	Zóna výstupu pomocného napájení 3
15 / 16	OUT3 -/+	Výstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 3
17 / 18	IN3 -/+	Vstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 3
19 / 20	AUX4 +/-	Zóna výstupu pomocného napájení 4
21 / 22	OUT4 - / +	Výstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 4
23 / 24	IN4 -/+	Vstup nízké/vysoké úrovně pro zónu 4

Poznámky k instalaci a konfiguraci

- Výstupy pomocného napájecího napětí (AUX 1 až AUX 4) lze zapnout a vypnout současně.
- Připojit lze konvenční komponenty se 2 nebo 4 vodiči.
- Při plánování je nutné brát v úvahu normy a směrnice příslušné země.
- Pro zajištění činnosti systému detekce požáru v souladu s normou VdS 2540 je nutné zakončit každou konvenční zónu zakončovacím modulem. Výstupy AUX nejsou vhodné pro provoz podle normy VdS 2540.
- Dodržujte maximální odpor linky (viz technické údaje).
- Veškeré zónové vedení (OUT1 až OUT4) musí být stíněno.

Dodané součásti

Počet	Součást
1	Modul pro konvenční zóny CZM 0004 A 4
4	Rezistory 3,92 kiloohmu

Technické specifikace**i Upozornění**

Pomocné výstupy (AUX1 až AUX4) jsou chráněny jednou společnou pojistkou, nikoli samostatně.

i Upozornění

Pomocné výstupy (AUX1 až AUX4) nepodporují rozšířené sledování linky (ELS).

Elektrické

Maximální odběr proudu	
Pohotovostní režim (všechny 4 zóny)	65 mA (při 24 V DC)
Poplach (všechny 4 zóny)	65 mA ± 100 mA na každou zónu
Zónové výstupy OUT1–OUT4	
Výstupní napětí (pohotovostní režim)	19 V DC – 21 V DC
Omezení výstupního proudu	90 mA ± 10 %
Napájecí zdroj (EN62368-1)	PS1
Elektrický zdroj (EN 62368-1)	ES1
Maximální odpor linky	
– u konvenčních linek s hlásiči požáru FMC-300-RW nebo automatickými hlásiči požáru	2 × 25 Ω pro každou zónu
– u konvenčních linek s manuálními tlačítkovými hlásiči požáru FMC-120-DKM	2 × 12 Ω pro každou zónu

zastoupená:

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

Pomocné výstupy AUX1–AUX4

Výstupní napětí	19 V DC – 30 V DC
Maximální výstupní proud (celkem 4 výstupy)	230 mA
Napájecí zdroj (EN62368-1)	PS1
Elektrický zdroj (EN 62368-1)	ES1

Mechanické hodnoty

Barevná	RAL7016, antracit
Materiál	Akrylonitrilbutadienstyren (ABS)
Rozměry (V x Š x H) (mm)	127 mm x 96 mm x 60 mm
Hmotnost (g)	268 g

Prostředí

Skladovací teplota (°C)	-20 °C – 60 °C
-------------------------	----------------

Objednací informace

CZM 0004 A Konvenční modul pro zóny
pro připojení konvenčních periferních zařízení, poskytuje čtyři sledované konvenční zóny
Objednací číslo **CZM 0004 A | 4.998.137.270**