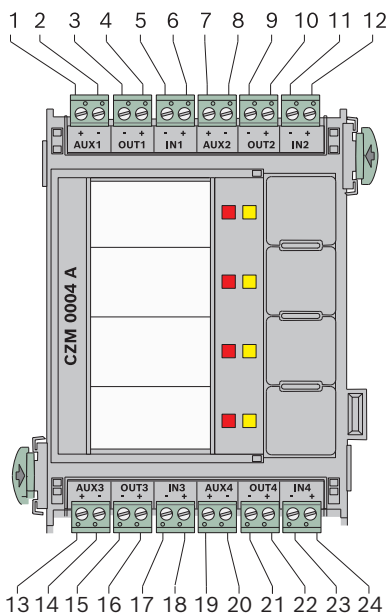


CZM 0004 A Conventionele zonemodule



De CZM 0004 A wordt gebruikt voor het aansluiten van conventionele randapparaten en beschikt over vier bewaakte conventionele zones.

Systemoverzicht



Positie	Klem	Omschrijving
1 / 2	AUX1 +/-	Uitgang voor randapparatuur zone 1
3 / 4	OUT1 +/-	zone 1 uitgang laag/uitgang hoog
5 / 6	IN1 +/-	zone 1 ingang laag/ingang hoog
7 / 8	AUX2 +/-	Uitgang voor randapparatuur zone 2

- ▶ Aansluiting van conventionele elementen met 2 of 4 draden
- ▶ Plug-and-play technologie en pluggable klemmenblokken

Positie	Klem	Omschrijving
9 / 10	OUT2 +/-	zone 2 uitgang laag/uitgang hoog
11 / 12	IN2 +/-	zone 2 ingang laag/ingang hoog
13 / 14	AUX3 +/-	Uitgang voor randapparatuur zone 3
15 / 16	OUT3 +/-	zone 3 uitgang laag/uitgang hoog
17 / 18	IN3 +/-	zone 3 ingang laag/ingang hoog
19 / 20	AUX4 +/-	Uitgang voor randapparatuur zone 4
21 / 22	OUT4 +/-	zone 4 uitgang laag/uitgang hoog
23 / 24	IN4 +/-	zone 4 ingang laag/ingang hoog

Opmerkingen over installatie/configuratie

- Uitgangen voor randapparatuur (AUX 1 - AUX 4) kunnen gelijktijdig in- en uitgeschakeld worden.
- 2-draads en 4-draads conventionele componenten kunnen aangesloten worden.
- Bij het ontwerp dient rekening gehouden te worden met specifieke landelijke normen en richtlijnen.
- Voor gebruik van het branddetectiesysteem conform VdS 2540 is het verplicht om elke conventionele zone af te sluiten met een EOL-module (afsluitmodule). AUX-uitgangen zijn niet geschikt voor de werking volgens VdS 2540.
- Let op de maximale lijnweerstand (zie technische specificaties).
- Alle zonebedrading (OUT1 - OUT4) moet afgeschermd zijn.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Conventionele module voor CZM 0004 A 4 zones
4	3,92 kOhm-weerstanden

Technische specificaties**i Opmerking**

Uitgangen voor randapparatuur (AUX1 - AUX4) worden beschermd door één gemeenschappelijke zekering, niet afzonderlijk.

i Opmerking

Uitgangen voor randapparatuur (AUX1 - AUX4) bieden geen ondersteuning voor ELS.

Elektrisch

Max. stroomverbruik	
stand-by (alle 4 de zones)	65 mA (bij 24 VDC)
alarm (alle 4 de zones)	65 mA + 100 mA per zone
Zone-uitgangen OUT1-OUT4	
Uitgangsspanning (stand-by)	19 V DC - 21 V DC
Beperking uitgangsstroom	90 mA ± 10%
Voedingsbron (EN62368-1)	PS1
Elektrische bron (EN 62368-1)	ES1
Max. lijnweerstand	
- voor conventionele lijnen met FMC-300-RW of automatische brandmelders	2 x 25 Ω per zone
- voor conventionele lijnen met FMC-120-DKM Handbrandmelders	2 x 12 Ω per zone

Uitgangen voor randapparatuur AUX1 - AUX4

Uitgangsspanning	19 V DC - 30 V DC
Max. uitgangsstroom (alle 4 uitgangen in totaal)	230 mA
Voedingsbron (EN62368-1)	PS1
Elektrische bron (EN 62368-1)	ES1

Mechanische specificaties

Kleur	RAL7016, antraciet
Materiaal	Acrylonitril-butadien-styreen-copolymeer (ABS)
Afmetingen (H x B x D) (mm)	127 mm x 96 mm x 60 mm
Gewicht (g)	268 g

Omgevingseisen

Opslagtemperatuur (°C)	-20 °C – 60 °C
------------------------	----------------

Bestelinformatie

CZM 0004 A Conventionele zonemodule voor aansluiting van conventionele randapparatuur; beschikt over vier bewaakte conventionele zones
Bestelnummer **CZM 0004 A | 4.998.137.270**

Vertegenwoordigd door:

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