

CZM 0004 A Conventionele Module voor 4 Zones

www.boschsecurity.nl



BOSCH

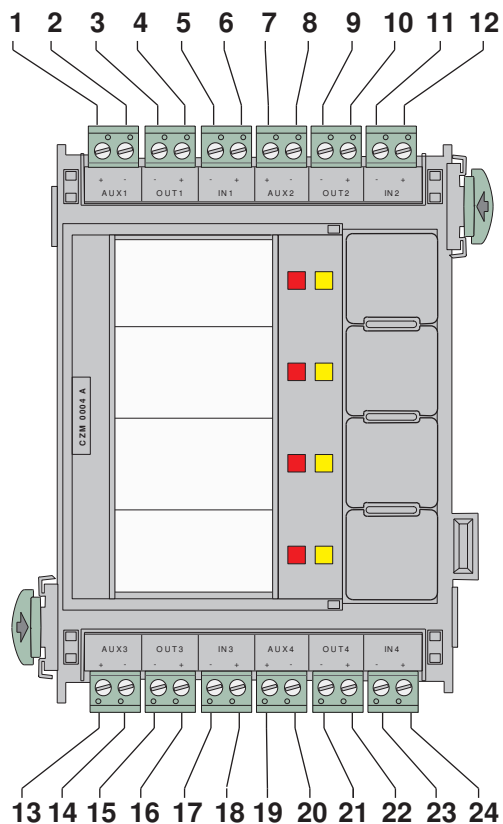
Technologie voor het leven



- ▶ Aansluiting van conventionele elementen met 2 of 4 draden
- ▶ Gereed voor gebruik dankzij plug-and-play-technologie en insteekbare klemmenblokken

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

Systemoverzicht



Pos.	Beschrijving	Connector
1/2	AUX1 +/-	Aux-voeding* zone 1
3/4	OUT1 +/-	zone 1 uitgang laag/uitgang hoog
5/6	IN1 +/-	zone 1 ingang laag/ingang hoog
7/8	AUX2 +/-	Aux-voeding* zone 2
9/10	OUT2 +/-	zone 2 uitgang laag/uitgang hoog
11/12	IN2 +/-	zone 2 ingang laag/ingang hoog
13/14	AUX3 +/-	Aux-voeding* zone 3
15/16	OUT3 +/-	zone 3 uitgang laag/uitgang hoog
17/18	IN3 +/-	zone 3 ingang laag/ingang hoog
19/20	AUX4 +/-	Aux-voeding* zone 4
21/22	OUT4 +/-	zone 4 uitgang laag/uitgang hoog
23/24	IN4 +/-	zone 4 ingang laag/ingang hoog

* +24 V DC, aansluitbaar

Installatie/configuratie

- Alle Aux-spanningsuitgangen (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 EN 54-13 is het verplicht om iedere conventionele zone af te sluiten met afsluitmodules.
- Houd rekening met de maximale lijnweerstand:
 - 25 Ω voor conventionele lijnen met FMC-300-RW of automatische brandmelders
 - 12 Ω voor conventionele lijnen met FMC-120-DKM Handbrandmelders.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	CZM 0004 A Conventionele Module voor 4 Zones
4	3,9 kOhm weerstanden

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Ingangsspanning	20 VDC tot 30 VDC (min...max) 5 VDC \pm 5%
Max. stroomverbruik	
<ul style="list-style-type: none"> • stand-by (alle 4 de zones) 	65 mA (bij 24 VDC)
<ul style="list-style-type: none"> • alarm (alle 4 de zones) 	65 mA + 100 mA per zone (bij 24 VDC)
Uitgangen OUT1- OUT4	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximale uitgangsspanning 	20 VDC \pm 5%
<ul style="list-style-type: none"> • Max. uitgangsstroom 	100 mA per zone \pm 10%
<ul style="list-style-type: none"> • Max. lijnweerstand 	2 x 25 Ω per zone
Aux-voeding AUX1 - AUX4	
<ul style="list-style-type: none"> • Max. uitgangsstroom (totaal van alle 4 uitgangen) 	230 mA

Mechanische specificaties

Bedienings-/displayelementen	8 LED's (4 x rood, 4 x geel) 4 toetsen
Materiaal van behuizing	ABS-kunststof, Polyac PA-766 (UL94 V-0)
Kleur van behuizing	Zijdeglansafwerking, antraciet, RAL 7016
Afmetingen	Ca. 127 x 96 x 60 mm
Gewicht	

• Zonder verpakking	Ca 135 g
• Met verpakking	Ca 270 g

Omgevingseisen

Toegestane bedrijfstemperatuur	-5°C tot 50°C
Toegestane opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Toegestane relatieve vochtigheid	95%, niet-condenserend
Beschermingsklasse conform IEC 60529	IP 30

Bestelinformatie

CZM 0004 A Conventionele Module voor 4 Zones
voor aansluiting van conventionele randapparatuur;
beschikt over vier bewaakte conventionele lijnen
Opdrachtnummer **CZM 0004 A**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:
Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be