

# CZM 0004 A 4 Zonen GLT-Modul

www.boschsecurity.de



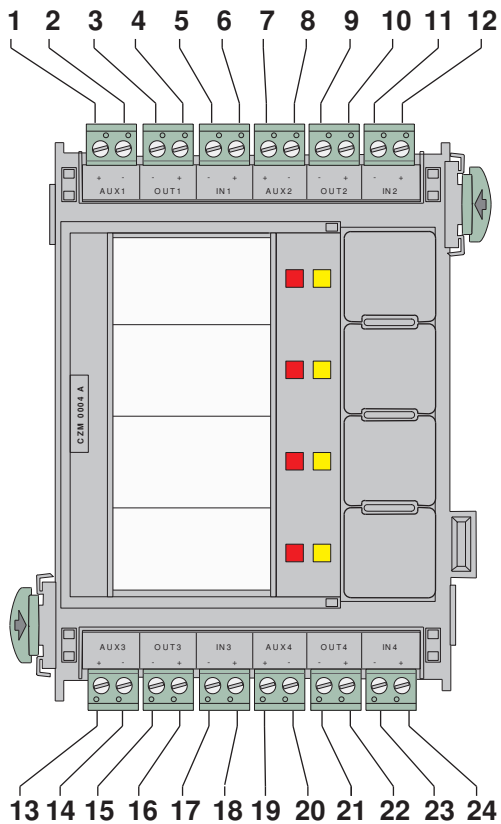
**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Zur Ansteuerung von 2- und 4-Draht GLT-Komponenten
- ▶ Sofort betriebsbereit durch "Plug-and-Play"-Technik und steckbare Anschlüsse

Das CZM 0004 A ermöglicht die Ansteuerung bestehender GLT-Peripherie und stellt vier überwachte GLT-Linien zur Verfügung.

## Systemübersicht



Pos.	Beschr.	Anschluss
1 / 2	AUX1 +/-	Zusatzspannungsversorgung* Zone 1
3 / 4	OUT1 - / +	Zone 1 Ausgang-Low / Ausgang-High
5 / 6	IN1 - / +	Zone 1 Eingang-Low / Eing.-High
7 / 8	AUX2 +/-	Zusatzspannungsversorgung* Zone 2
9 / 10	OUT2 - / +	Zone 2 Ausgang-Low / Ausgang-High
11 / 12	IN2 - / +	Zone 2 Eingang-Low / Eing.-High
13 / 14	AUX3 +/-	Zusatzspannungsversorgung* Zone 3
15 / 16	OUT3 - / +	Zone 3 Ausgang-Low / Ausgang-High
17 / 18	IN3 - / +	Zone 3 Eingang-Low / Eing.-High
19 / 20	AUX4 +/-	Zusatzspannungsversorgung* Zone 4
21 / 22	OUT4 - / +	Zone 4 Ausgang-Low / Ausgang-High
23 / 24	IN4 - / +	Zone 4 Eingang-Low / Eing.-High

\* +24 V DC, schaltbar

## Planungshinweise

- Alle Zusatzspannungsausgänge (AUX 1 – AUX 4) sind gemeinsam ein- und ausschaltbar.
- Anschließbar sind 2- und 4-Draht GLT-Komponenten.
- Bei der Projektierung sind die länderspezifischen Normen und Richtlinien zu berücksichtigen.
- Für einen Betrieb der Brandmeldeanlage gemäß EN 54-13 muss jede GLT-Linie mit einem EOL-Modul abgeschlossen werden.
- Die EOL-Module können mit CZM-Modulen ab Softwareversion 1.1.10 verwendet werden.
- Beachten Sie den maximalen Leitungswiderstand:
  - 25  $\Omega$  für GLT-Linien mit FMC-300-RW oder automatischen Brandmeldern
  - 12  $\Omega$  für GLT-Linien mit FMC-120-DKM Meldern.

## Lieferumfang

Anz.	Komponenten
1	CZM 0004 A 4 Zonen GLT-Modul
4	3,9 kOhm Widerstände

## Technische Daten

### Elektrik

Eingangsspannung	20 V DC bis 30 V DC 5 V DC $\pm$ 5%
Max. Stromaufnahme	
• Ruhe (alle 4 Zonen ein)	65 mA (bei 24 V DC)
• Alarm (alle 4 Zonen ein)	65 mA + 100 mA pro Zone (bei 24 V DC)
Ausgänge OUT 1 - OUT4	
• Max. Ausgangsspannung	20 V DC $\pm$ 5%
• Max. Ausgangsstrom	pro Zone 100 mA $\pm$ 10%
• Max. Leitungswiderstand	pro Zone 2 x 25 $\Omega$
Zusatzspannungsversorgung (AUX1 - AUX4)	
• Max. Ausgangsstrom (alle 4 Ausgänge in Summe)	230 mA

### Mechanik

Bedien-/Anzeigeelemente	8 LEDs (4 x rot, 4 x gelb) 4 Tasten
Gehäusematerial	ABS Kunststoff
Gehäusefarbe	seidenmatt anthrazit, RAL 7016
Abmessungen	ca. 127 x 96 x 60 mm
Gewicht	

• ohne Verpackung	ca. 135 g
• mit Verpackung	ca. 270 g

### Umgebungsbedingungen

Zul. Betriebstemperatur	-5 °C bis 50 °C
Zul. Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Zul. rel. Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend
Schutzart nach IEC 60529	IP 30

### Bestellinformationen

#### CZM 0004 A 4 Zonen GLT-Modul

zur Anschaltung bestehender GLT-Peripherie, mit vier überwachten GLT-Linien

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>CZM 0004 A   4.998.137.270</b>	<b>5645</b>	<b>2794</b>

#### Represented by:

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax:+49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch