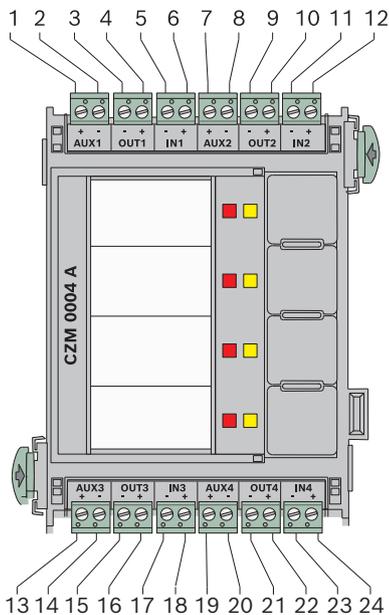


CZM 0004 A GLT-Modul



Das CZM 0004 A ermöglicht die Anschaltung von GLT-Peripheriegeräten und stellt vier überwachte GLT-Zonen zur Verfügung.

Systemübersicht



Position	Klemme	Beschreibung
1 / 2	AUX1 + / -	Zusatzspannungsversorgung Zone 1
3 / 4	OUT1 - / +	Zone 1 Ausgang-Low/Ausgang-High
5 / 6	IN1 - / +	Zone 1 Eingang-Low/Eingang-High
7 / 8	AUX2 + / -	Zusatzspannungsversorgung Zone 2

- ▶ Anschluss von 2- und 4-Draht-GLT-Elementen
- ▶ Plug-and-Play-Technik und Klemmenleisten mit Steckkontakten

Position	Klemme	Beschreibung
9 / 10	OUT2 - / +	Zone 2 Ausgang-Low/Ausgang-High
11 / 12	IN2 - / +	Zone 2 Eingang-Low/Eingang-High
13 / 14	AUX3 + / -	Zusatzspannungsversorgung Zone 3
15 / 16	OUT3 - / +	Zone 3 Ausgang-Low/Ausgang-High
17 / 18	IN3 - / +	Zone 3 Eingang-Low/Eingang-High
19 / 20	AUX4 + / -	Zusatzspannungsversorgung Zone 4
21 / 22	OUT4 - / +	Zone 4 Ausgang-Low/Ausgang-High
23 / 24	IN4 - / +	Zone 4 Eingang-Low/Eingang-High

Planungshinweise

- Zusatzspannungsversorgungen (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 VdS 2540 muss jede Primärleitung mit einem End-of-Line-Modul abgeschlossen werden. AUX-Ausgänge sind nicht für den Betrieb gemäß VdS 2540 geeignet.
- Achten Sie auf den maximalen Leitungswiderstand (siehe technische Daten).
- Jede Zonenverdrahtung (OUT1–OUT4) muss geschirmt sein.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	CZM 0004 A 4 Zonen-GLT-Modul
4	3,92 kOhm Widerstände

Technische Daten**i Hinweis**

Zusatzspannungsversorgungen (AUX1–AUX4) werden durch eine gemeinsame Sicherung geschützt, nicht separat.

i Hinweis

Zusatzspannungsversorgungen (AUX1–AUX4) unterstützen kein ELS.

Elektrisch

Max. Stromaufnahme	
Ruhe (alle 4 Zonen)	65 mA (bei 24 VDC)
Alarm (alle 4 Zonen)	65 mA + 100 mA pro Zone
Zonenausgänge OUT1–OUT4	
Ausgangsspannung (Standby)	19 – 21 VDC
Ausgangsstrombegrenzung	90 mA ± 10 %
Leistungsquelle (EN62368-1)	PS1
Elektrische Energiequelle (EN 62368-1)	ES1
Max. Leitungswiderstand	
- für Gleichstromlinien mit FMC-300-RW oder automatischen Brandmeldern	2 x 25 Ω pro Zone
- für Gleichstromlinien mit FMC-120-DKM Handfeuermeldern	2 x 12 Ω pro Zone

Zusatzspannungsversorgungen AUX1–AUX4

Ausgangsspannung	19 – 30 VDC
Max. Ausgangsstrom (alle 4 Ausgänge insgesamt)	230 mA
Leistungsquelle (EN62368-1)	PS1
Elektrische Energiequelle (EN 62368-1)	ES1

Mechanisch

Farbe	RAL 7016, Anthrazitgrau
Material	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)
Abmessungen (H x B x T mm) (mm)	127 mm x 96 mm x 60 mm
Gewicht (g)	268 g

Umgebungsbedingungen

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

Bestellinformationen**CZM 0004 A GLT-Modul**

zur Anschaltung von GLT-Peripherie: bietet vier überwachte GLT-Zonen
Bestellnummer **CZM 0004 A | 4.998.137.270**

Vertreten von:

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