

NZM 0002 A Signalgebermodul

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Überwachtes Steuern der Signalgeber durch Spannungs-Umpolung
- ▶ Sofort einsatzbereit dank Plug-and-Play-Technik und Klemmenleisten mit Steckkontakten

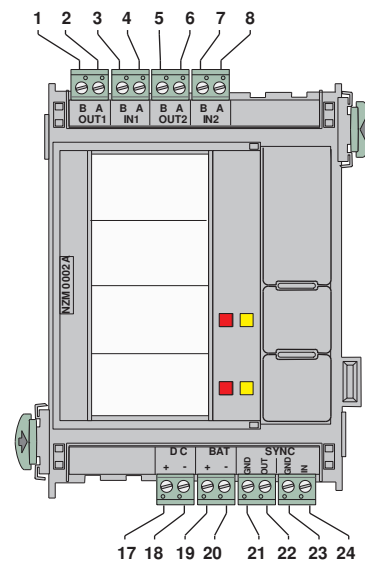
Das NZM 0002 A Signalgebermodul stellt zwei überwachte Primärleitungen zur Verfügung. Damit wird die Ansteuerung von zwei separaten Signalgeberlinien ermöglicht.

Anschaltbar sind:

- Sirenen
- Blitzlampen
- Hupen/Hörner

Der Betriebsstatus jeder Zone wird durch jeweils eine rote und eine gelbe Status-LED angezeigt.

Systemübersicht



Pos.	Beschreibung	Anschluss
1 / 2	B OUT1 / A OUT1	NAC Zone 1

3 / 4	B IN1 / A IN1	
5 / 6	B OUT2 / A OUT2	NAC Zone 2
7 / 8	B IN2 / A IN2	
17 / 18	DC + / -	Externe Stromversorgung
19 / 20	BAT + / -	24 VDC Eingang Batteriespannung
21 / 22	SYNC GND / OUT	Synchronisation Ausgang
23 / 24	SYNC GND / IN	Synchronisation Eingang

Planungshinweise

- Für einen Betrieb der Brandmeldeanlage gemäß EN 54-13 müssen die Signalgeberlinien in Ringtopologie ausgeführt werden.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	NZM 0002 A Signalgebermodul
2	Beschriftungsstreifen
2	3,9 kOhm Widerstände

Technische Daten

Elektrische Daten

Eingangsspannung	20 VDC bis 30 VDC 5 VDC \pm 5 %
Max. Stromaufnahme	
• Ruhe (2 Zonen)	40 mA (bei 24 VDC)
• Alarm (2 Zonen)	65 mA (bei 24 VDC)

Min. Ausgangsspannung	20,2 VDC
Max. Ausgangsspannung	29,5 VDC
Max. Ausgangsstrom für Stromversorgung über den Modulträger	500 mA pro Signalgeberlinie (im Alarmfall)
Max. Ausgangsstrom für externe Stromversorgung	2,8 A pro Signalgeberlinie (im Alarmfall)
Max. Leitungslänge	Abhängig von Art und Anzahl der angeschlossenen Signalgeber

Mechanische Daten

Bedien-/Anzeigeelemente	4 LEDs (2 x rot, 2 x gelb) 2 Tasten (LED-Test)
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff, Polylac PA-766
Gehäusefarbe	Seidenmattes Anthrazitgrau, RAL 7016
Abmessungen	ca. 127 x 96 x 60 mm
Gewicht	ca. 135 g

Umgebungsbedingungen

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

Bestellinformationen

NZM 0002 A Signalgebermodul

mit 2 überwachten Primärleitungen zur Anschaltung von 2 separaten Signalgeberlinien

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
NZM 0002 A 4.998.137.275	5645	2861

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com