

## NZM 0002 A Signalgebermodul



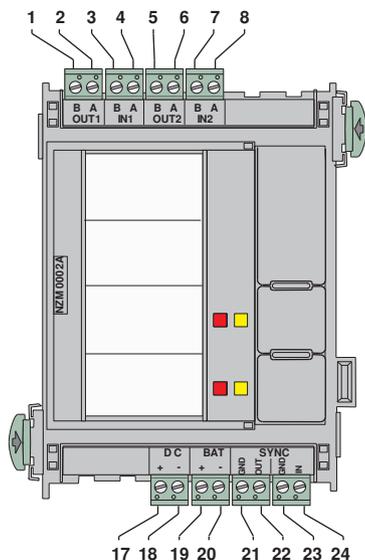
Das NZM 0002 A Signalgebermodul stellt zwei überwachte Primärleitungen zur Verfügung. Damit wird die Ansteuerung von zwei separaten Signalgeberlinien ermöglicht.

Anschaltbar sind:

- Sirenen
- Blitzlampen
- Hupen/Hörner

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

### Systemübersicht



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

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 +/-	Nicht verwenden
19 / 20	BAT +/-	Nicht verwenden
21 / 22	SYNC GND / OUT	Synchronisation Ausgang
23 / 24	SYNC GND / IN	Synchronisation Eingang

### Planungshinweise

- Für den Betrieb des Brandmeldesystems gemäß VdS 2540 müssen die Signalgeber der NAC-Linie an beiden Seiten verbunden sein, OUT und IN (redundante Stichverdrahtung). Die einseitige Stichverdrahtung ist nicht zulässig.

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	NZM 0002 A Signalgebermodul
2	Beschriftungsstreifen

Anzahl	Komponente
2	3,92 kOhm Widerstände

### Technische Daten

#### Elektrisch

#### NAC-Linien OUT1 / OUT2

Ausgangsspannung (VDC)	20.20 VDC – 30 VDC
Max. Ausgangsstrom	500 mA pro Signalgeberlinie
Leistungsquelle (EN 62368-1)	PS 3
Elektrische Energiequelle (EN 62368-1)	ES 1

Berücksichtigen Sie beim Ermitteln der maximalen Leitungslänge pro Signalgeberlinie die folgenden Punkte:

- die minimale Ausgangsspannung des Signalgebermoduls
- die größtmögliche minimale Eingangsspannung der verbundenen Geräte
- Leitungswiderstand
- Aktivierungsstrom

#### Mechanisch

Material	Kunststoff (ABS)
Farbcode	RAL 7016 Anthrazitgrau
Abmessungen (H x B x T mm) (mm)	127 mm x 96 mm x 60 mm
Gewicht (g)	240 g

#### Bedien- und Anzeigenelemente

Anzeigeelemente	4 LEDs (2 x rot, Alarm / 2 x gelb, Störung)
Bedienelemente	2 Tasten (LED-Test)

#### Umgebungsbedingungen

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

### Bestellinformationen

#### NZM 0002 A Signalgebermodul

mit 2 überwachten Primärleitungen zur Anschaltung von 2 separaten Signalgeberlinien

Bestellnummer **NZM 0002 A | 4.998.137.275**

#### Dienstleistungen

#### EWE-FPA5MD-IW 12 Mon Garantieverl FPA5000 Panel Module

12-mon. Garantieverlängerung

Bestellnummer **EWE-FPA5MD-IW | F.01U.360.731**

#### 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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)