NZM 0002 A Signalgebermodul

www.boschsecurity.de

BOSCH
Technik fürs Leben

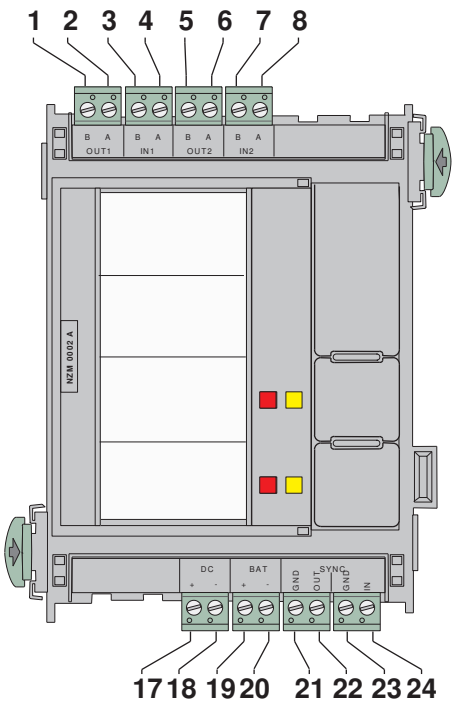
- Überwachte Ansteuerung von Signalgebern durch Spannungsumpolung
- Sofort betriebsbereit durch "Plug-and-Play"-Technik und steckbare Anschlüsse

Das NZM 0002 A Signalgebermodul stellt zwei überwachte Primärleitungen zur Verfügung. Damit wird die Anschaltung 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 Spannungsversorgung
19 / 20	BAT + / -	24 V DC 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.

Lieferumfang

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

Technische Daten

Elektrik

Eingangsspannung	20 V DC bis 30 V DC 5 V DC ± 5 %
Max. Stromaufnahme	
• Ruhe (2 Zonen)	40 mA (bei 24 V DC)
• Alarm (2 Zonen)	65 mA (bei 24 V DC) + 500 mA pro Signalgeberlinie
Max. Ausgangsspannung	29,5 V DC
Max. Ausgangsstrom bei	
• Versorgung über Modulträger	500 mA pro Signalgeberlinie (im Alarmfall)
• Externer Spannungsversorgung	3 A pro Signalgeberlinie (im Alarmfall)
Max. Leitungslänge	abhängig von Typ und Anzahl der angeschlossenen Signalgeber

Mechanik

Bedien-/Anzeigeelemente	4 LEDs (2 x rot, 2 x gelb) 2 Tasten (Lampentest)
Gehäusematerial	ABS Kunststoff
Gehäusefarbe	seidenmatt anthrazit, 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 Luftfeuchtigkeit	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
4.998.137.275	**5645**	**2861**

Zubehör/Erweiterungen

NMC 0000 A Kabel HPD/NZM
für die Synchronisation nach UL-Anforderung, Kabellänge 90 cm

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4.998.137.271		

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 Poduktinformationen:
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

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2012 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
1221466891 | de, V2, 19. Jul 2012