

# NZM 0002 A Модуль управления оповещателями

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Контролируемое управление оповещателями методом изменения полярности
- ▶ Удобство ввода в эксплуатацию благодаря технологии plug-and-play и съемным клеммным колодкам

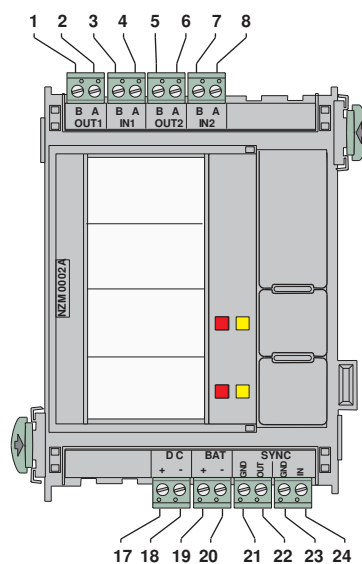
Модуль управления оповещением NZM 0002 A предоставляет две контролируемые первичные цепи. Это дает возможность подключения двух отдельных зон оповещения.

Подключение:

- Сирены
- Импульсные лампы
- Горны

Состояние каждой зоны отображается при помощи красного и желтого индикаторов.

## Обзор системы



№	Описание	Подключение
1 / 2	B OUT1/A OUT1	Зона NAC 1
3 / 4	B IN1/A IN1	
5 / 6	B OUT2/A OUT2	Зона NAC 2
7 / 8	B IN2/A IN2	
17 / 18	DC + / -	Внешний источник питания
19 / 20	BAT + / -	Вход 24 В пост. тока, напряжение батареи
21 / 22	SYNC GND/OUT	Выход синхронизации
23 / 24	SYNC GND/IN	Вход синхронизации

### Замечания по установке и настройке

- Чтобы система пожарной сигнализации функционировала в соответствии со стандартом EN 54-13, линии оповещателей должны быть организованы в кольцевую топологию.

### Комплектация

Количество	Компонент
1	NZM 0002 A Модуль управления оповещателями
2	Маркировочные полоски
2	Резисторы 3,9 кОм

### Технические характеристики

#### Электрические характеристики

Напряжение на входе	20–30 В пост. тока 5 В пост. тока $\pm$ 5 %
Макс. потребление тока	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ждущий режим (2 зоны)</li> </ul>	40 мА (при 24 В пост. тока)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Тревога (2 зоны)</li> </ul>	65 мА (при 24 В пост. тока)

Мин. напряжение на выходе	20,2 В пост. тока
Макс. напряжение на выходе	29,5 В пост. тока
Макс. ток на выходе для подачи питания через полость	500 мА на зону оповещения (в случае тревоги)
Макс. ток на выходе для внешнего источника питания	2,8 А на зону оповещения (в случае тревоги)
Макс. длина кабеля	В зависимости от типа и количества подключаемых оповещателей

#### Механические характеристики

Элементы управления/отображения	4 светодиода (2 красных, 2 желтых) 2 кнопки (тест светодиодов)
Материал корпуса	Пластик ABS, Polylic PA-766
Цвет корпуса	Полуглянцевое покрытие, антрацит, RAL 7016
Размеры	Прибл. 127 x 96 x 60 мм
Вес	Прибл. 135 г

#### Условия окружающей среды

Допустимая рабочая температура	От -5 °С до +50 °С
Допустимая температура хранения	От -20 °С до +60 °С
Допустимая относительная влажность	95 %, без конденсации
Класс защиты по IEC 60529	IP 30

### Информация для заказа

**NZM 0002 A Модуль управления оповещателями**  
для подключения 2 независимых зон оповещения, 2 контролируемые цепи  
Номер заказа **NZM 0002 A**

#### Представительство:

**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