

NZM 0002 A Module de zone système de notification

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Contrôle surveillé de dispositifs de signalisation par inversion de polarité de la tension
- ▶ Prêt à l'emploi grâce à la technologie plug-and-play et aux borniers enfichables

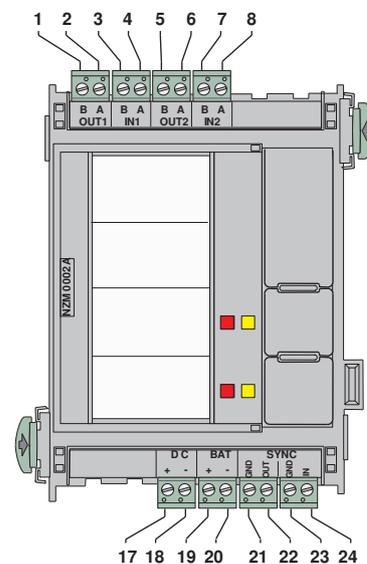
Le module de zone de systèmes de notification NZM 0002 A fournit deux lignes principales surveillées. Il est ainsi possible de connecter deux lignes distinctes de zone de systèmes de notification.

Connexion de :

- Sirènes
- Strobes
- Avertisseurs sonores

L'état de fonctionnement de chaque zone est indiqué par deux voyants DEL, un rouge et un jaune.

Présentation du système



Pos.	Description	Connecteur
1 / 2	SORTIE B 1/SORTIE A 1	Zone NAC 1
3 / 4	ENTRÉE B 1/ ENTRÉE A 1	
5 / 6	SORTIE B 2/SORTIE A 2	Zone NAC 2
7 / 8	ENTRÉE B 2/ ENTRÉE A 2	
17 / 18	DC + / -	Alimentation externe
19 / 20	BAT + / -	Entrée 24 Vcc, tension de la batterie
21 / 22	SYNC GND/OUT	Sortie de la synchronisation
23 / 24	SYNC GND/IN	Entrée de la synchronisation

Remarques sur l'installation/la configuration

- Pour faire fonctionner le système d'alarme incendie conformément à la norme EN 54-13, les lignes des dispositifs de signalisation doivent être conçues en topologie de boucle.

Composants

Quantité	Composant
1	NZM 0002 A Module de zone de systèmes de notification
2	Bandes adhésives
2	Résistances de 3,9 kilo ohms

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	20 Vcc - 30 Vcc 5 Vcc ± 5 %
Consommation de courant max.	

• Veille (2 zones)	40 mA (à 24 Vcc)
• Alarme (2 zones)	65 mA (à 24 Vcc)
Tension de sortie min.	20,2 Vcc
Tension de sortie max.	29,5 Vcc
Courant de sortie max. pour alimentation par rail	500 mA par ligne de zone de dispositif de notification (en cas d'alarme)
Courant de sortie max. pour alimentation externe	2,8 A par ligne de zone de dispositif de notification (en cas d'alarme)
Longueur de câble max.	Dépend du type et du nombre de dispositifs de signalisation connectés

Caractéristiques mécaniques

Éléments fonctionnels/d'affichage	4 voyants LED (2 rouge, 2 jaune) 2 clés (test voyants LED)
Matière du boîtier	Plastique ABS, Polyac PA-766
Couleur du boîtier	Finition satin, anthracite, RAL 7016
Dimensions	Environ 127 x 96 x 60 mm
Poids	Environ 135 g

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement autorisée	-5 °C à 50 °C
Température de stockage autorisée	-20 °C à 60 °C
Humidité relative autorisée	95 % (sans condensation)
Catégorie de protection suivant CEI 60529	IP 30

Informations de commande

NZM 0002 A Module de zone système de notification pour la connexion de 2 lignes distinctes de zone de systèmes de notification, fournissant 2 lignes principales surveillées
Numéro de commande **NZM 0002 A**

Représenté par :

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