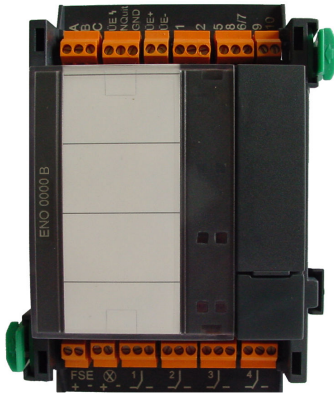


# ENO 0000 B Módulo de Conexión a Bomberos



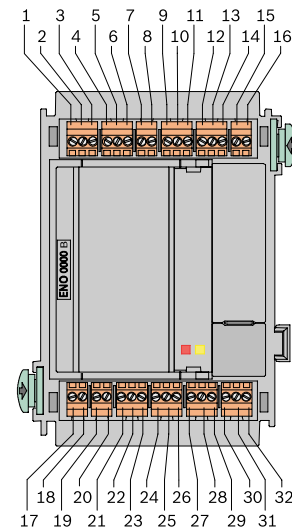
- ▶ **Conexión de un sistema de detección de incendios según la norma DIN 14675**
- ▶ **Sistema listo para funcionar, gracias a su tecnología "plug-and-play" y a los bloques de terminales enchufables**

ENO 0000 B permite la conexión de equipamiento de detección de incendios de conformidad con la normativa DIN 14675:

- Unidad de transmisión a equipamiento de detección de incendios (AT 2000)
- Depósito de llaves SD
- Luz de señalización (luz BEGA, BL 200)
- Control de un dispositivo de disparo
- 4 relés programables.

El módulo ENO 0000 B sólo se utiliza en Alemania.

## Resumen del sistema



Pos.	Descripción	Conector
1	A	Tierra
2	A	Control de la unidad de transmisión
3	C	Contacto de retroalimentación
4	ÜE	Avería AWUG

Pos.	Descripción	Conector
5	NQuit	Reconocer
6	GND	Tierra
7 / 8	ÜE +/-	Fuente de alimentación de la unidad de transmisión
9	1	Control del depósito de llaves
10		Puente de la posición 10 a la 11 para el imán de pestillo de puerta de un depósito de llaves de 12 V.
11	2	Tierra
12	5	Imán de pestillo de puertas, 24 V, aprox. 10 W
13	8	Control de bloqueo
14	6/7	Tierra
15	9	Sistema de calor, 24 V, aprox. 8 W
16	10	Tierra
17 / 18	FSE +/-	Control del dispositivo de disparo
19 / 20	+/-	Luz de señalización, 24 V, aprox. 10 W
21 - 32	1/2/3/4	Relés 1-4

### Planificación

- Para el funcionamiento de un sistema contra incendios conforme a la norma EN 54-2, es necesario instalar las unidades de transmisión (FMA-AT2000-GSM/-ISDN/-IP) junto a la central de incendios o en su interior. Si se realiza una instalación de tipo remoto, será necesario supervisar la línea de retroalimentación a la central de incendios.

### Piezas incluidas

Cant.	Componentes
1	ENO 0000 B Módulo de campo de detección de incendios
2	Tiras de etiquetado

### Especificaciones técnicas

#### Datos eléctricos

Tensión de entrada	De 20 V CC a 30 V CC 5 V CC ± 5%
--------------------	-------------------------------------

Consumo de corriente máximo

- En reposo 25 mA (a 24 V CC)
- Todos los relés disparados 60 mA (a 24 V CC)

Carga de contacto	1 A / 30 V CC
-------------------	---------------

Resistencia de cable máxima de la unidad de transmisión (ÜE)

Longitud máxima de cable del depósito de llaves	10 m
---	------

Tipo de cable del depósito de llaves

#### Datos mecánicos

Material de la carcasa Plástico ABS, Polylac PA-766 (UL94 V-0)

Color de la carcasa Acabado satinado en antracita, RAL 7016

Dimensiones Aprox. 127 x 96 x 60 mm

Peso Aprox. 150 g

#### Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento permitida De -5 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento permitida De -20 °C a 60 °C

Humedad relativa permitida 95%, sin condensación

Clase de protección según IEC 60529 IP 30

### Información sobre pedidos

#### ENO 0000 B Módulo de Conexión a Bomberos

para conectar un equipamiento de detección de incendios, de acuerdo con la norma DIN 14675

#### ENO 0000 B

#### Accesorios de hardware

#### CPA 0000 A Juego de cables AT 2000

Se utiliza para conectar una unidad AT 2000 a los dispositivos MPC y ENO 0000 B.

#### CPA 0000 A

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**América Latina:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

Represented by