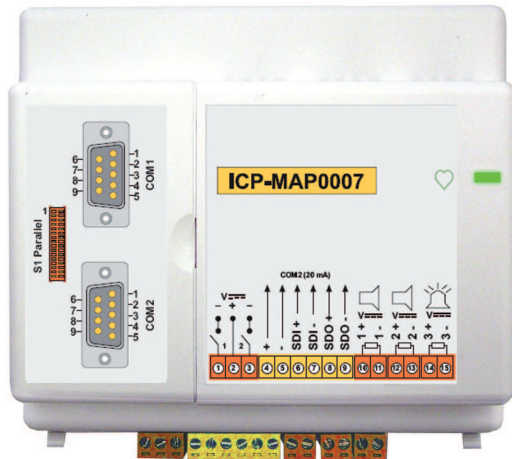


ICP-MAP0007-2 Módulo de interfaz MAP, DE

Modular Alarm Platform 5000



Este módulo es un módulo interfaz para conexiones de comunicador, impresora y sirena.

Funciones

Interfaz paralela S1

El módulo ofrece siete salidas dedicadas y dos entradas dedicadas en la interfaz paralela para comunicadores y módulos de relé

Interfaces RS-232 y 20 mA

El módulo proporciona dos puertos RS-232 y un puerto COM de 20 mA para comunicadores e impresoras

- COM1: comunicador
- COM2: impresora

Acciones

El módulo ofrece tres salidas supervisadas con inversión de polaridad (RFL 12,1 KΩ) y dos salidas de colector abierto.

Actualizaciones de firmware

El firmware de todos los dispositivos del sistema MAP5000 se puede actualizar o cambiar de versión con el software de programación remota de Bosch (RPS para MAP). Las actualizaciones o cambios de versión se pueden llevar a cabo localmente o de forma remota (IP a través de Ethernet).

Información reglamentaria

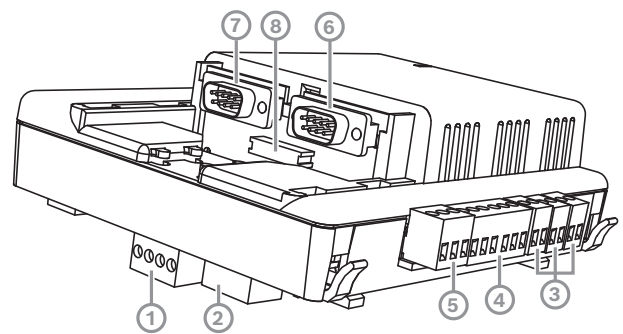
Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	
	EN-ST	EN-ST-000296 MAP 5000

- ▶ Admite conectividad con el comunicador GSM
- ▶ Compatible con conectividad de impresora
- ▶ Admite comunicador VDS mediante interfaces serie (S1S) y en paralelo (S1P)
- ▶ Proporciona tres salidas supervisadas para sirenas, luces estroboscópicas y otros dispositivos
- ▶ Ofrece dos salidas de colector abierto

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Alemania	VdS	G111040 VdS 2252, Class C
	VdS-S	S 112016

Notas de configuración/instalación

Terminales y conectores



1. Bus de datos de Bosch
2. Bus de datos de Bosch
3. Salidas (supervisadas)
4. COM2 interfaz 20 mA
5. Salidas (colector abierto)
6. COM2 interfaz RS232
7. COM1 interfaz RS232

8. Interfaz paralela S1 (conector de cable plano)

Información de compatibilidad**Panel de control**

- MAP5000

Interfaces

- COM1
 - ITS-MAP0008 (Comunicador GSM)
 - Comunicador externo (ATx000)
- COM2
 - Impresora DR2020T (interfaz de 20 mA / máx. 1 km)
 - Impresora serie Star Micronics SP512/712 (RS232 / máx. 3 m)
 - Emulación de terminal (RS232 / máx. 3 m)
- S1-Paralela (S1-P)
 - Módulo de relé ICP-COM-IF2
 - Comunicador externo (ATx000)

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo ICP-MAP0007-2 para Alemania (Módulo MAP5000 DE)
1	Paquete de accesorios • Tres resistencias RFL de 12,1 kΩ • Dos terminales enchufables de 4 patillas (verde) • Tres terminales enchufables de 2 patillas (naranja) • Un conector de 3 terminales (naranja) • Un terminal enchufable de 6 patillas (amarillo)
1	Manual de instalación

Especificaciones técnicas**Especificaciones eléctricas**

Tensión de funcionamiento (VCC)	16 VDC – 29 VDC
Tensión nominal (VCC)	28 VCC
Consumo de energía (mA)	100 mA – 150 mA
Acciones	• colector abierto (OC) 0,5 A / 28 VCC (total) • salida supervisada 1 A/28 VCC

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Alto.x Ancho.x Fondo) (cm)	14.6 cm x 15.9 cm x 7.6 cm
---	----------------------------

Peso (g)	440 g
Indicador	LED verde para el estado del dispositivo

Número de salidas

Colector abierto (OC)	2
Supervisada (polaridad invertida)	3

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 °C – 55 °C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 °C – 60 °C
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	5% – 95%
Clase de protección	IP30 IP31 (integrado en la caja del panel MAP5000 con un perfil de protección de bordes)
Nivel de seguridad	IK04 IK06 (integrado en la caja del panel MAP5000 con un perfil de protección de bordes)
Clase ambiental	II: EN 50130-5, VdS 2110
Consumo	Interiores

Información para pedidos**ICP-MAP0007-2 Módulo de interfaz MAP, DE**

Módulo interfaz para conexiones de comunicador, impresora y sirena.

Número de pedido **ICP-MAP0007-2 | F.01U.245.559**
F.01U.423.994

Accesorios**ICP-MAP0140 Cable de impresora MAP**

Cable de 3 m con 8 conductores conectar el módulo MAP5000 DE a una impresora DR2020T.

Número de pedido **ICP-MAP0140 | F.01U.074.766**

ICP-COM-IF2 Módulo de relé MAP

Módulo de relé para MAP.

Número de pedido **ICP-COM-IF2 | F.01U.389.310**
F.01U.424.184

ICP-MAP0154 Cable plano MAP

Conecta el módulo MAP5000 DE con un comunicador externo, como puede ser el módulo de relé ICP-COM-IF2.

Número de pedido **ICP-MAP0154 | F.01U.074.773**

ICP-MAP0152 Cable serie MAP para AT2000

La conexión entre el Módulo MAP5000 DE y una unidad de transmisión o el módem GPRS (ITS-MAP0008).

Número de pedido **ICP-MAP0152 | F.01U.074.772**

Distribuidor de alimentación protegido por fusible MAP de 12 V

Caja de distribución de fusibles de PCB

Número de pedido **3902102156 | 3.902.102.156**

Representado por:**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:

Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:

Robert Bosch Limitada
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista - Campinas, SP
CEP 13065-900
latam.boschsecurity@br.bosch.com
www.boschsecurity.com