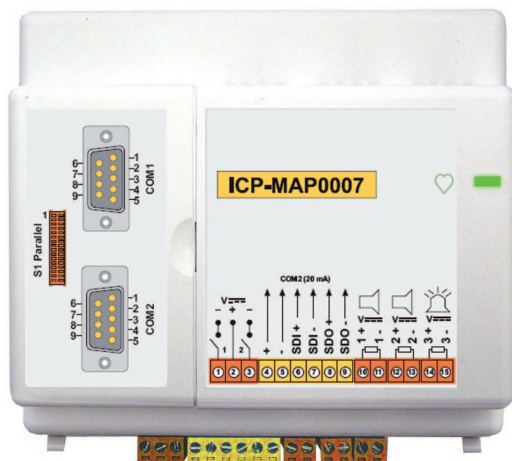


ICP-MAP0007-2 MAP Koppler DE

Modular Alarm Plattform 5000



Dieses Modul ist ein Koppler für den Anschluss von Übertragungsgeräten, Zentralendruckern und akustischen Signalgebern.

Funktionen

S1 Parallele Schnittstelle

Das Modul verfügt über sieben dedizierte Ausgänge und zwei dedizierte Eingänge an der parallelen Schnittstelle für Übertragungsgeräte und Relaismodule.

RS-232- und 20-mA-Schnittstellen

Das Modul verfügt über zwei RS-232-Anschlüsse und einen 20mA-COM-Anschluss für Übertragungsgeräte und Zentralendrucker.

- COM1: Übertragungsgerät
- COM2: Drucker

Ausgänge

Das Modul verfügt über drei überwachte Ausgänge (EOL 12,1 kΩ) mit Umpolung und zwei Open-Collector-Ausgänge.

Firmware-Upgrades

Die Firmware aller Geräte im MAP5000-System kann mit der Bosch Fernparametrier-Software (RPS für MAP) aufgerüstet oder aktualisiert werden. Dadurch sind Vor-Ort-Upgrades oder externe (IP über Ethernet) Upgrades bzw. Updates möglich.

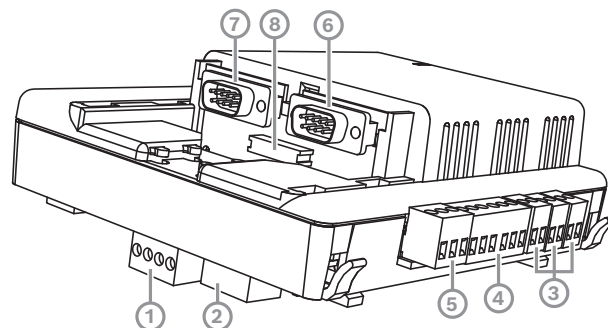
- ▶ Unterstützt den Anschluss von GSM-Übertragungsgeräten
- ▶ Unterstützt den Anschluss von Zentralendruckern
- ▶ Unterstützt VDS-Übertragungsgerät über serielle (S1S) und parallele (S1P) Schnittstellen
- ▶ Verfügt über drei überwachte Ausgänge für akustische und optische Signalgeber und andere Geräte
- ▶ Verfügt über zwei Open-Collector-Ausgänge

Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	
	EN-ST	EN-ST-000296 MAP 5000
Deutschland	VdS	G111040 VdS 2252, Class C
	VdS-S	S 112016

Planungshinweise

Klemmen und Anschlüsse



1. Bosch Datenbus
2. Bosch Datenbus
3. Ausgänge (überwacht)

4. COM2 20-mA-Schnittstelle
5. Ausgänge (Open-Collector)
6. COM2 RS-232-Schnittstelle
7. COM1 RS-232-Schnittstelle
8. S1 Parallele Schnittstelle (Flachbandkabelanschluss)

Kompatibilität Zentrale

- MAP5000

Schnittstellen

- COM1
 - ITS-MAP0008 (GSM-Übertragungsgerät)
 - Externes Übertragungsgerät (ATx000)
- COM2
 - DR2020T Zentralendrucker (20-mA-Schnittstelle/max. 1 km)
 - Star Micronics SP512/712 serieller Zentralendrucker (RS-232/max. 3 m)
 - Terminalemulation (RS-232/max. 3 m)
- S1-Parallel (S1-P)
 - ICP-COM-IF2 Relaismodul
 - Externes Übertragungsgerät (ATx000)

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	ICP-MAP0007-2 Modul für Deutschland (MAP5000 Interface Modul DE)
1	Zubehör • Drei 12,1-kΩ-Leitungsabschlusswiderstände • Zwei 4-polige Anschlussstecker (Grün) • Drei 2-polige Anschlussstecker (Orange) • Ein 3-poliger Anschlussstecker (Orange) • Ein 6-poliger Anschlussstecker (Gelb)
1	Installationsanleitung

Technische Daten

Elektrisch

Betriebsspannung (VDC)	16 VDC – 29 VDC
Nennspannung (VDC)	28 VDC
Stromaufnahme (mA)	100 mA – 150 mA

Ausgänge	• Open-Collector (OC) 0,5 A/28 VDC (gesamt) • Überwachter Ausgang 1 A/28 VDC
----------	---

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T) (cm)	14.6 cm x 15.9 cm x 7.6 cm
Gewicht (g)	440 g
Anzeige	Grüne Betriebsanzeige

Anzahl der Ausgänge

Open-Collector (OC)	2
Überwacht (Umpolung)	3

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C – 55 °C
Lagertemperatur (°C)	-20 °C – 60 °C
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	5% – 95%
Schutzklasse	IP30 IP31 (in das MAP5000 Zentralengehäuse eingebaut, mit Kantenschutzprofil)
Sicherheitsstufe	IK04 IK06 (in das MAP5000 Zentralengehäuse eingebaut, mit Kantenschutzprofil)
Umweltklasse	II: EN 50130-5, VdS 2110
Verwendung	Innenbereich

Bestellinformationen

ICP-MAP0007-2 MAP Koppler DE

Koppler für Anschluss von Übertragungsgeräten, Zentralendruckern und akustischen Signalgebern.
Bestellnummer **ICP-MAP0007-2 | F.01U.245.559**
F.01U.423.994

Zubehör

ICP-MAP0140 MAP Druckerlabel

8-adriges 3-m-Kabel zum Anschließen des MAP5000 Interface Modul DE an einen DR2020T Zentralendrucker.

Bestellnummer **ICP-MAP0140 | F.01U.074.766**

ICP-COM-IF2 MAP Relaismodul

Relaismodul für MAP.

Bestellnummer **ICP-COM-IF2 | F.01U.389.310**

F.01U.424.184

ICP-MAP0154 MAP Flachbandkabel

Verbindet das MAP 5000 Interface Modul DE mit einem externen Übertragungsgerät, z. B. dem ICP-COM-IF2 Relaismodul.

Bestellnummer **ICP-MAP0154 | F.01U.074.773**

ICP-MAP0152 Serielles MAP Kabel für AT2000

Verbindung zwischen MAP5000 Interface Modul DE und Übertragungseinheit oder GPRS-Modem (ITS-MAP0008).

Bestellnummer **ICP-MAP0152 | F.01U.074.772**

MAP 12V Verteiler mit Sicherung

PCB-Verteilergehäuse

Bestellnummer **3902102156 | 3.902.102.156**

Vertreten von:**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