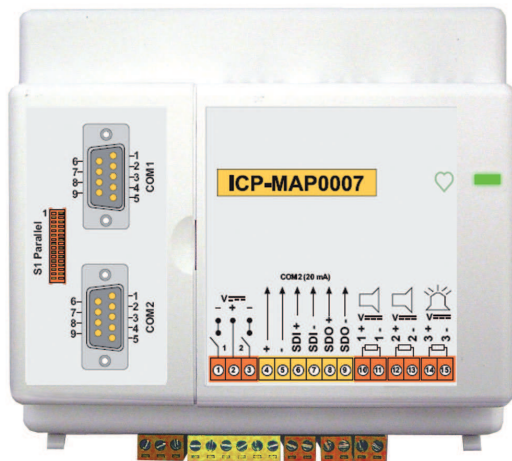


ICP-MAP0007-2 DE Schnittstellenmodul

Modular Alarm Platform 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.

Länderzulassungen

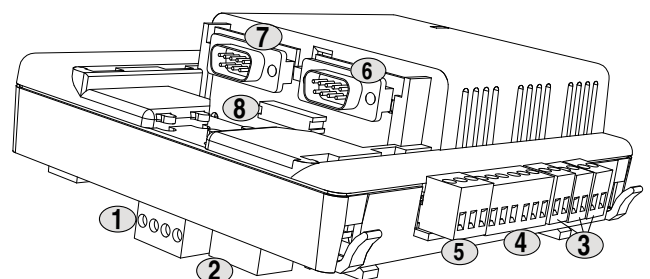
Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	VdS-S	S 112016 MAP 5000

- ▶ 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

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
	VdS	G111040 Class C MAP 5000
	VdS	G114801 Class C MAP 5000 COM
Europa	CE	MAP 5000
	EN50131	Grade 3 MAP 5000
	EN50131	SP4, DP3 MAP 5000 COM
Frankreich	AFNOR	N1133400003A1 3 shields MAP 5000

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 <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Open-Collector (OC) 0,5 A/28 VDC (gesamt)

	<ul style="list-style-type: none"> • Überwachter Ausgang 1 A/28 VDC
--	--

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T cm) (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 DE Schnittstellenmodul

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

Zubehör

ICP-MAP0140 Druckermodul

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 Relaismodul

Relaismodul für MAP5000 Zentralen.
Bestellnummer **ICP-COM-IF2 | F.01U.389.310**

ICP-MAP0152 Serielles Kabel für AT2000

Verbindung zwischen MAP5000 Interface Modul DE und Übertragungseinheit oder GPRS-Modem (ITS-MAP0008).
Bestellnummer **ICP-MAP0152 | F.01U.074.772**

Dienstleistungen**EWE-MAPGER-IW 12 Mon Garantieverl MAP module****Germany**

12-mon. Garantieverlängerung

Bestellnummer **EWE-MAPGER-IW | F.01U.352.308**

Vertreten von:**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com