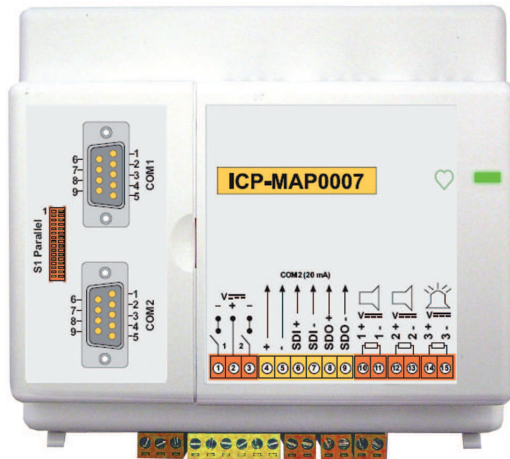


ICP-MAP0007-2 MAP-interfacemodule, DE

Modular Alarm Platform 5000



Deze module is een interfacemodule voor communicator, printer- en sireneverbindingen.

Funcities

S1 parallelle interface

De module biedt zeven specifieke outputs en twee specifieke ingangen op de parallelle interface voor communicatiemodules en relaismodules

RS-232 en 20mA interfaces

De module biedt twee RS-232 en één 20 mA COM-poort voor communicatiemodules en printers

- COM1: communicator
- COM2: printer

Outputs

De module biedt drie bewaakte polariteits-omkeerbare (EOL 12,1 K Ω)-outputs en twee open collector-outputs.

Upgrades van firmware

De firmware van alle apparaten in het MAP5000-systeem kan worden bijgewerkt met de Bosch Software voor programmeren op afstand (RPS voor MAP). Hiermee kunnen upgrades of updates op locatie of extern (IP via Ethernet) worden uitgevoerd.

Informatie over de regelgeving

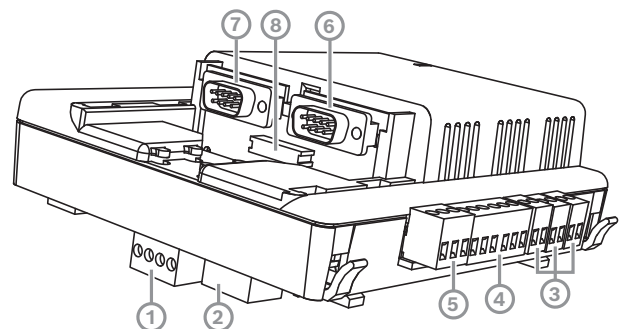
Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	
	EN-ST	EN-ST-000296 MAP 5000

- ▶ Ondersteunt connectiviteit met GSM-communicator-interfaces
- ▶ Ondersteunt printerconnectiviteit
- ▶ Ondersteunt VDS-communicator via seriële (S1S) en parallelle (S1P) interfaces
- ▶ Biedt drie bewaakte outputs voor sirenes, flitslampen en andere apparaten
- ▶ Biedt twee open-collector-outputs

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Duitsland	VdS	G111040 VdS 2252, Class C
	VdS-S	S 112016

Opmerkingen over installatie/configuratie

Aansluitingen en connectoren



1. Bosch-databus
2. Bosch-databus
3. Outputs (bewaakt)
4. COM2 20 mA-interface
5. Outputs (open-collector)
6. COM2 RS232-interface
7. COM1 RS232-interface

8. S1 parallelle interface (connector voor lintkabel)

**Informatie over compatibiliteit
Inbraakcentrale**

- MAP5000

Interfaces

- COM1
 - ITS-MAP0008 (GSM-communicator)
 - Externe communicator (ATx000)
- COM2
 - DR2020T printer (20 mA interface / max. 1 km)
 - Star Micronics SP512/712 seriële printer (RS232 / max. 3 m)
 - Terminalemulatie (RS232 / max. 3 m)
- S1-parallel (S1-P)
 - ICP-COM-IF2-relaismodule
 - Externe communicator (ATx000)

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	ICP-MAP0007-2 Module voor Duitsland (MAP5000 DE Module)
1	Accessoirespakket • Drie EOL-weerstanden (eindweerstand) van 12,1 kΩ • Twee 4-pins aansluitpluggen (groen) • Drie 2-pins aansluitpluggen (oranje) • Een 3-pins aansluitplug (oranje) • Eén 6-pins aansluitplug (geel)
1	Installatiehandleiding

Technische specificaties**Elektrisch**

Bedrijfsspanning (VDC)	16 VDC – 29 VDC
Nominale spanning (VDC)	28 VDC
Stroomverbruik: (mA)	100 mA – 150 mA
Outputs	• open-collector (OC) 0,5 A / 28 VDC (totaal) • bewaakte output 1 A / 28 VDC

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D) (cm)	14.6 cm x 15.9 cm x 7.6 cm
Gewicht (g)	440 g

Indicator	Groene LED voor apparaatstatus
Aantal uitgangen	
Open collector (OC)	2
Bewaakt (omgekeerde polariteit)	3
Omgevingseisen	
Bedrijfstemperatuur (°C)	-10 °C – 55 °C
Opslagtemperatuur (°C)	-20 °C – 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	5% – 95%
Beschermingsklasse	IP30 IP31 (ingebouwd in de MAP5000-paneel-behuizing met een randbeschermingsprofiel)
Beveiligingsniveau	IK04 IK06 (ingebouwd in de MAP5000-paneel-behuizing met een randbeschermingsprofiel)
Milieuklasse	II: EN50130-5, VdS 2110
Gebruik	Binnenshuis

Bestelinformatie**ICP-MAP0007-2 MAP-interfacemodule, DE**

Interfacemodule voor communicatie-, printer- en sireneverbindingen.

Bestelnummer **ICP-MAP0007-2 | F.01U.245.559**

F.01U.423.994

Accessoires**ICP-MAP0140 MAP-printerkabel**

Kabel van 3 m, 8-aderig, voor aansluiting van de MAP5000 DE-module op een DR2020T-printer.

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

ICP-COM-IF2 MAP-relaismodule

Relaismodule voor MAP.

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

F.01U.424.184

ICP-MAP0154 MAP-lintkabel

Verbindt de MAP5000 DE-module met een externe communicator, bijvoorbeeld de ICP-COM-IF2-relaismodule.

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

ICP-MAP0152 Seriële MAP-kabel voor AT2000

Verbinding tussen de MAP5000 DE-module en een transmissie-eenheid of de GPRS-modem (ITS-MAP0008).

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

Stroomverdeler MAP 12V metzekering

PCB-verdeelkast

Bestelnummer **3902102156 | 3.902.102.156**

Vertegenwoordigd door:**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