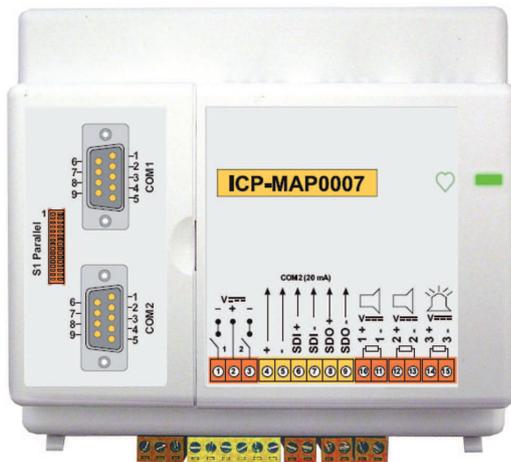


ICP-MAP0007-2 Module d'interface MAP, DE

Modular Alarm Platform 5000



Il s'agit d'un module d'interface pour les connexions au transmetteur, à l'imprimante et à la sirène.

Fonctions

Interface parallèle S1

Le module dispose de sept sorties dédiées et de deux entrées dédiées sur l'interface parallèle pour les modules de communication et de relais

Interfaces RS-232 et 20 mA

Le module dispose de deux ports RS-232 et d'un port COM de 20 mA pour les modules de communication et les imprimantes

- COM1 : transmetteur
- COM2 : imprimante

Relais

Le module comporte trois sorties supervisées à inversion de polarité (EOL 12,1 K Ω) et deux sorties à collecteur ouvert.

Mises à niveau du firmware

Le firmware de tous les dispositifs du système MAP5000 peut être mis à niveau ou mis à jour à l'aide du logiciel de programmation à distance Bosch (RPS pour MAP). Les mises à niveau ou les mises à jour sont ainsi possibles sur site et hors site (IP via Ethernet).

Informations réglementaires

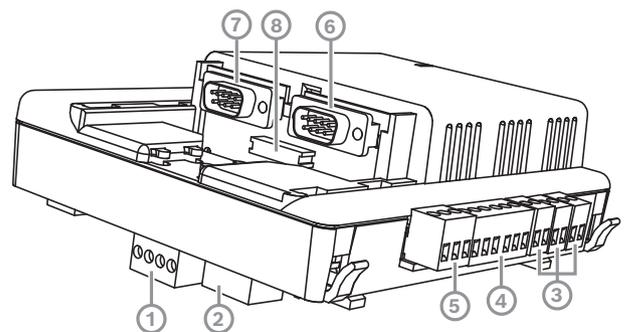
Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	
	EN-ST	EN-ST-000296 MAP 5000

- ▶ Prend en charge la connectivité du transmetteur GSM
- ▶ Prend en charge la connectivité imprimante
- ▶ Prend en charge un transmetteur VDS via des interfaces série (S1S) et parallèles (S1P)
- ▶ Propose trois sorties supervisées pour les sirènes, flashes et autres dispositifs
- ▶ Fournit deux sorties à collecteur ouvert

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Allemagne	VdS	G111040 VdS 2252, Class C
	VdS-S	S 112016

Remarques sur l'installation/la configuration

Bornes et connecteurs



1. Bus de données Bosch
2. Bus de données Bosch
3. Sorties (supervisées)
4. Interface COM2 20 mA
5. Sorties (collecteur ouvert)
6. Interface COM2 RS232
7. Interface COM1 RS232

8. Interface parallèle S1 (connecteur pour câble ruban)

Informations de compatibilité**Centrale**

- MAP5000

Interfaces

- COM1
 - ITS-MAP0008 (transmetteur GSM)
 - Transmetteur externe (ATx000)
- COM2
 - Imprimante DR2020T (interface 20 mA/max. 1 km)
 - Imprimante Star Micronics SP512/712 série (RS-232/3 m max.)
 - Émulation terminal (RS-232 / 3 m max.)
- S1-Parallèle (S1-P)
 - Module relais ICP-COM-IF2
 - Transmetteur externe (ATx000)

Composants

Quantité	Composant
1	Module ICP-MAP0007-2 pour l'Allemagne (Module MAP5000 DE)
1	Accessoires <ul style="list-style-type: none"> • Trois résistances de fin de ligne de 12,1 kΩ • Deux prises de terminal à 4 broches (vertes) • Trois prises de terminal à 2 broches (orange) • Une prise à 3 broches (orange) • Une prise de terminal à 6 broches (jaune)
1	Guide d'installation

Caractéristiques techniques**Caractéristiques électriques**

Tension de fonctionnement (Vcc)	16 VDC – 29 VDC
Tension nominale (Vcc)	28 Vcc
Consommation (mA)	100 mA – 150 mA
Relais	<ul style="list-style-type: none"> • Collecteur ouvert (OC) 0,5 A / 28 Vcc (total) • sortie supervisées 1 A / 28 Vcc

Mécanique

Dimensions (H x L x P) (cm)	14.6 cm x 15.9 cm x 7.6 cm
-----------------------------	----------------------------

Poids (g)	440 g
Voyant	Voyant LED vert pour l'état du dispositif

Nombre de sorties

Collecteur ouvert (OC)	2
Supervisé (inversion de polarité)	3

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	-10 °C – 55 °C
Température de stockage (°C)	-20 °C – 60 °C
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	5% – 95%
Classe de protection	IP30 IP31 (intégré au coffret de centrale MAP5000 avec un profil de protection des arêtes)
Niveau de sécurité	IK04 IK06 (intégré au coffret de centrale MAP5000 avec un profil de protection des arêtes)
Catégorie environnementale	II: EN50130-5, VdS 2110
Utilisation	Intérieur

Informations de commande**ICP-MAP0007-2 Module d'interface MAP, DE**

Module d'interface pour les connexions au transmetteur, à l'imprimante et à la sirène.

Numéro de commande **ICP-MAP0007-2 | F.01U.245.559 F.01U.423.994**

Accessoires**ICP-MAP0140 Câble imprimante MAP**

Câble de 3 m avec 8 conducteurs pour connecter le module DE du MAP5000 à une imprimante DR2020T.

Numéro de commande **ICP-MAP0140 | F.01U.074.766**

ICP-COM-IF2 Module de relais MAP

Module de relais MAP.

Numéro de commande **ICP-COM-IF2 | F.01U.389.310 F.01U.424.184**

ICP-MAP0154 Câble ruban MAP

Permet de connecter le module DE MAP5000 avec un transmetteur externe, par exemple le module relais ICP-COM-IF2.

Numéro de commande **ICP-MAP0154 | F.01U.074.773**

ICP-MAP0152 Câble série MAP pour AT2000

Connexion entre le module DE MAP5000 et une unité de transmission ou le modem GPRS (ITS-MAP0008).

Numéro de commande **ICP-MAP0152 | F.01U.074.772**

Distrib alim protégé par fusible MAP 12V

Boîte de distribution PCB

Numéro de commande **3902102156 | 3.902.102.156**

Représenté par :

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