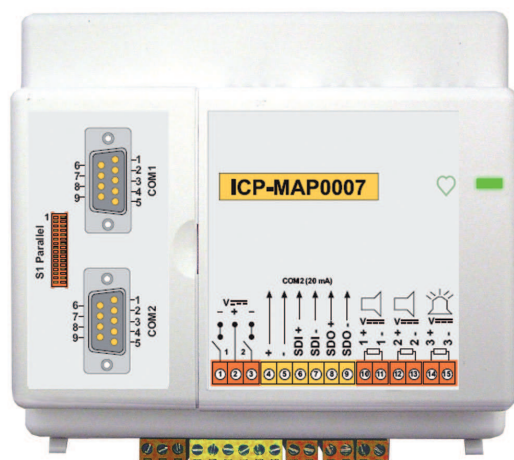


ICP-MAP0007-2 Moduł interfejsu do MAP, DE

Modular Alarm Platform 5000



Ten moduł interfejsu służy do połączeń z komunikatorem, drukarką i syreną.

Funkcje

Interfejs równoległy S1

Moduł jest wyposażony w siedem dedykowanych wyjść oraz dwa dedykowane wejścia na interfejsie równoległym do modułów komunikatorów i przekaźników

Interfejsy RS-232 i 20 mA

Moduł jest wyposażony w dwa porty COM RS-232 i jeden port COM 20mA dla komunikatorów i drukarek

- COM1: komunikator
- COM2: drukarka

Wyjścia

Moduł jest wyposażony w trzy nadzorowane wyjścia z odwróconą polaryzacją (EOL 12,1 KΩ) i dwa wyjścia otwartego kolektora.

Aktualizacje oprogramowania układowego

Oprogramowanie układowe wszystkich urządzeń w systemie MAP5000 można wgrać lub zaktualizować za pomocą oprogramowania Bosch do zdalnego programowania (RPS dla MAP). Umożliwia to uaktualnienie albo aktualizację lokalną lub zdalną (protokół IP przez sieć Ethernet).

Informacje dotyczące przepisów prawnych

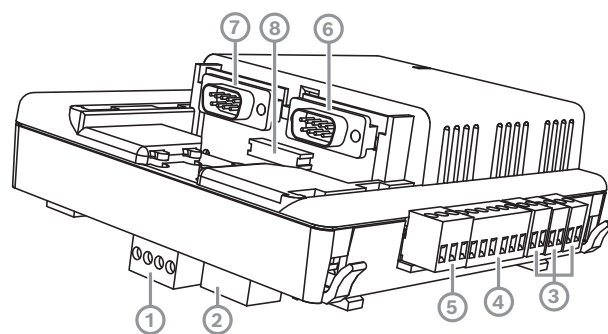
Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CE	
	EN-ST	EN-ST-000296 MAP 5000

- ▶ Obsługuje połączenie z komunikatorem GSM
- ▶ Obsługuje połączenie z drukarką
- ▶ Obsługuje komunikator VDS poprzez interfejs szeregowy (S1S) i równoległy (S1P)
- ▶ Wyposażony w trzy nadzorowane wyjścia dla syren, stroboskopowych sygnalizatorów optycznych i innych urządzeń
- ▶ Wyposażony w dwa wyjścia otwartego kolektora

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Niemcy	VdS	G111040 VdS 2252, Class C
	VdS-S	S 112016

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Terminale i złącza



1. Magistrala danych Bosch
2. Magistrala danych Bosch
3. Wyjścia (nadzorowane)
4. Interfejs COM2 20mA
5. Wyjścia (otwarty kolektor)
6. Interfejs COM2 RS232
7. Interfejs COM1 RS232

8. Interfejs równoległy S1 (złącze z kablem taśmowym)

Informacje dotyczące zgodności**Panel sterowania**

- MAP5000

Złącza

- COM1
 - ITS-MAP0008 (komunikator GSM)
 - Komunikator zewnętrzny (ATx000)
- COM2
 - Drukarka DR2020T (interfejs 20 mA/maks. 1 km)
 - Drukarka szeregową Star Micronics SP512/712 (RS-232/maks. 3 m)
 - Emulator terminala (RS232/maks. 3 m)
- S1-równoległy (S1-P)
 - Moduł przekaźnika ICP-COM-IF2
 - Komunikator zewnętrzny (ATx000)

Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Moduł ICP-MAP0007-2 moduł DE (moduł MAP5000 DE)
1	Zestaw akcesoriów • Trzy oporniki EOL 12,1 kΩ • Dwa 4-stykowe gniazda zaciskowe (zielone) • Trzy 2-stykowe gniazda zaciskowe (pomarańczowe) • Jedno 3-stykowe gniazdo zaciskowe (pomarańczowe) • Jedno 6-stykowe gniazdo zaciskowe (żółte)
1	Instrukcja instalacji

Parametry techniczne**Parametry elektryczne**

Napięcie robocze (VDC)	16 VDC – 29 VDC
Napięcie znamionowe (VDC)	28 VDC
Pobór prądu (mA)	100 mA – 150 mA
Wyjścia	• otwarty kolektor (OC) 0,5 A/28 VDC (łącznie) • wyjście nadzorowane 1 A/28 VDC

Parametry mechaniczne

Wymiary (W x S x G) (cm)	14.6 cm x 15.9 cm x 7.6 cm
Masa (g)	440 g

Wskaźnik	Zielona dioda LED stanu urządzenia
Liczba wyjść	
Otwarty kolektor (OC)	2
Nadzorowane (odwrócona polaryzacja)	3
Warunki otoczenia	
Temperatura pracy (°C)	-10 °C – 55 °C
Temperatura przechowywania (°C)	-20 °C – 60 °C
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	5% – 95%
Klasa ochronna	IP30 IP31 (wbudowane w obudowę panelu systemu MAP5000 z profilem ochronnym krawędzi)
Poziom zabezpieczeń	IK04 IK06 (wbudowane w obudowę panelu systemu MAP5000 z profilem ochronnym krawędzi)
Klasa środowiskowa	II: EN50130-5, VdS 2110
Wykorzystanie	Wewnętrzny

Informacje do zamówień**ICP-MAP0007-2 Moduł interfejsu do MAP, DE**

Moduł interfejsu do połączeń z komunikatorem, drukarką i syreną.

Numer zamówienia **ICP-MAP0007-2 | F.01U.245.559**
F.01U.423.994

Akcesoria**ICP-MAP0140 Kabel drukarki MAP**

8-żyłowy przewód o długości 3 m do podłączenia modułu MAP5000 DE do drukarki DR2020T.

Numer zamówienia **ICP-MAP0140 | F.01U.074.766**

ICP-COM-IF2 Moduł przekaźnikowy do MAP

Moduł przekaźnikowy do platformy MAP.

Numer zamówienia **ICP-COM-IF2 | F.01U.389.310**
F.01U.424.184

ICP-MAP0154 Kabel taśmowy do MAP

Umożliwia połączenie modułu DE systemu MAP5000 z komunikatorem zewnętrznym, na przykład modułem przekaźnikowym ICP-COM-IF2.

Numer zamówienia **ICP-MAP0154 | F.01U.074.773**

ICP-MAP0152 Kabel szeregowy MAP do AT2000

Połączenie między modułem DE systemu MAP5000 a modułem transmisyjnym lub modemem GPRS modem (ITS-MAP0008).

Numer zamówienia **ICP-MAP0152 | F.01U.074.772**

Rozdzielacz zasilania MAP 12 V z bezpiecznikiem

Skrzynka rozdzielcza PCB

Numer zamówienia **3902102156 | 3.902.102.156**

Reprezentowane przez:**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