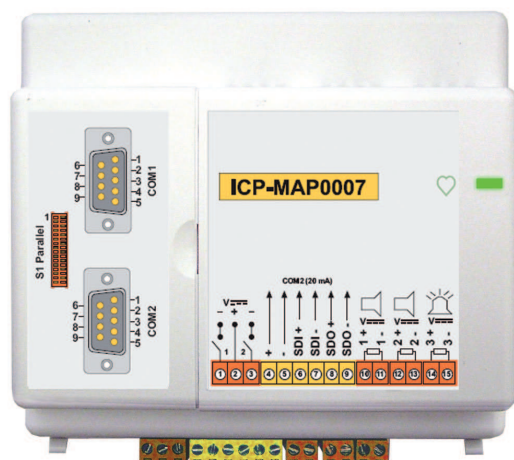


ICP-MAP0007-2 Интерфейсный модуль MAP, DE

Modular Alarm Platform 5000



Этот модуль является интерфейсным модулем для подключений коммуникатора, принтера и сирены.

Функции

Параллельный интерфейс S1

Модуль имеет семь выделенных выходов и два выделенных входа на параллельном интерфейсе для коммуникаторов и релейных модулей

Интерфейсы RS-232 и 20 мА

Модуль имеет два порта RS-232 и один COM-порт 20 мА для коммуникаторов и принтеров

- COM1: коммуникатор
- COM2: принтер

Выходы

Модуль имеет три выхода с контролем линии в обратной полярности (конец линии 12,1 кОм) и два выхода с открытым коллектором.

Обновления встроенной программы

Встроенную программу всех устройств системы MAP5000 можно обновить с помощью программы удаленного программирования Bosch (RPS для MAP). Это позволяет производить обновление как локально, так и дистанционно по протоколу IP через сеть Ethernet.

Нормативная информация

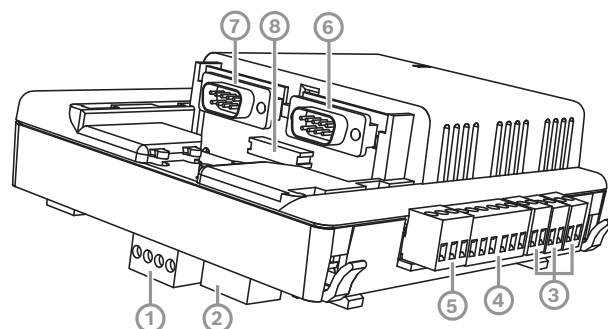
Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	
	EN-ST	EN-ST-000296 MAP 5000

- ▶ Поддерживает подключение коммуникатора GSM
- ▶ Поддерживает подключение принтера
- ▶ Поддерживает подключение коммуникатора VDS через последовательный (S1S) и параллельный (S1P) интерфейсы
- ▶ Имеет три контролируемых выхода для сирен, проблесковых ламп и других устройств
- ▶ Имеет два выхода с открытым коллектором

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Германия	VdS	G111040 VdS 2252, Class C
	VdS-S	S 112016

Замечания по установке и настройке

Клеммы и разъемы



1. Шина данных Bosch
2. Шина данных Bosch
3. Выходы (контролируемые)
4. Интерфейс COM2 20 мА
5. Выход (с открытым коллектором)
6. Интерфейс COM2 RS232

7. Интерфейс COM1 RS232
8. Параллельный интерфейс S1 (разъем плоского кабеля)

Информация о совместимости**Контрольная панель**

- MAP5000

Интерфейсы

- COM1
 - ITS MAP0008 (GSM-коммуникатор)
 - Внешний коммуникатор (ATx000)
- COM2
 - Принтер DR2020T (интерфейс 20 мА / макс. 1 км)
 - Последовательный принтер Star Micronics SP512/712 (RS232 / макс. 3 м)
 - Эмуляция терминала (RS232 / макс. 3 м)
- Параллельный интерфейс S1 (S1-P)
 - Релейный модуль ICP-COM-IF2
 - Внешний коммуникатор (ATx000)

Комплектация

Количество	Компонент
1	Модуль ICP-MAP0007-2 для Германии (модуль MAP5000 DE)
1	Комплект принадлежностей • Три оконечных резистора 12,1 кОм • Два 4-контактных разъема (зеленые) • Три 2-контактных разъема (оранжевые) • Один 3-контактный разъем (оранжевый) • Один 6-контактный разъем (желтый)
1	Руководство по установке

Технические характеристики**Электрические характеристики**

Рабочее напряжение (В пост. тока)	16 VDC – 29 VDC
Номинальное напряжение (В пост. тока)	28 В пост. тока
Потребление электроэнергии (мА)	100 мА – 150 мА
Выходы	• с открытым коллектором (OC) 0,5 А / 28 В пост. тока (всего)

- контролируемый выход 1А / 28 В пост. тока

Механические характеристики

Размеры (В × Ш × Г) (см)	14.6 см x 15.9 см x 7.6 см
Вес (г)	440 г
Индикатор	Зеленый светодиод для индикации состояния устройства

Количество выходов

Открытый коллектор (OC)	2
Контролируемый (обратная полярность)	3

Условия окружающей среды

Рабочая температура (°C)	-10 °C – 55 °C
Температура хранения (°C)	-20 °C – 60 °C
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	5% – 95%
Класс защиты	IP30 IP31 (встроено в корпус панели MAP5000 с профилем для защиты торцов)
Уровень безопасности	IK04 IK06 (встроено в корпус панели MAP5000 с профилем для защиты торцов)
Класс защиты от окружающей среды	II: EN50130-5, VdS 2110
Использование	В помещении

Информация для заказа

ICP-MAP0007-2 Интерфейсный модуль MAP, DE
 Интерфейсный модуль для подключения коммуникатора, принтера и сирены.
 Номер заказа **ICP-MAP0007-2 | F.01U.245.559**
F.01U.423.994

Дополнительное оборудование

ICP-MAP0140 Кабель принтера MAP
 Восемьжильный кабель длиной 3 м для подключения модуля DE для MAP5000 к принтеру DR2020T.
 Номер заказа **ICP-MAP0140 | F.01U.074.766**

ICP-COM-IF2 Релейный модуль MAP

Релейный модуль для MAP.

Номер заказа **ICP-COM-IF2 | F.01U.389.310**

F.01U.424.184

ICP-MAP0154 Плоский кабель MAP

Используется для соединения модуля DE для MAP5000 с внешним коммуникатором, например релейным модулем ICP-COM-IF2.

Номер заказа **ICP-MAP0154 | F.01U.074.773**

ICP-MAP0152 Последовательный кабель MAP для AT2000

Подключение к модулю DE MAP5000 устройства передачи тревожных сигналов или GRPS-модема (ITS-MAP0008).

Номер заказа **ICP-MAP0152 | F.01U.074.772**

Распределитель питания MAP 12 В с предохранителем

Распр. коробка печатной платы

Номер заказа **3902102156 | 3.902.102.156**

Представительство:**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