

PVA-4R24 Маршрутизатор PAVIRO



- ▶ Расширение системы PAVIRO на 24 зоны
- ▶ Общая нагрузка на громкоговоритель 4000 Вт, макс. 500 Вт на каждую зону
- ▶ 20 GPI, 24 GPO и 2 реле управления
- ▶ До 20 маршрутизаторов на контроллер
- ▶ Сертификация EN 54-16

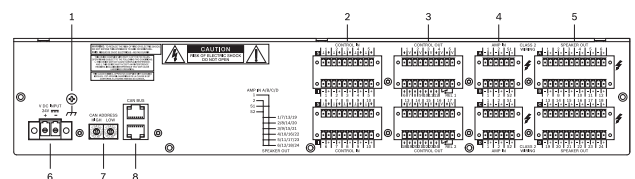
Маршрутизатор PVA-4R24 на 24 зоны — это расширитель зон для системы PAVIRO. Он добавляет в систему 24 зоны, 20 GPI входов, 24 GPO выходов и 2 реле управления и контролируется по шине CAN контроллером PVA-4CR12.

К одному контроллеру можно подключить до 20 маршрутизаторов. Один маршрутизатор может обслуживать громкоговорители мощностью до 4000 Вт. Максимальная нагрузка в одной зоне составляет 500 Вт.

Световые индикаторы зон на передней панели указывают на текущее состояние каждой зоны.

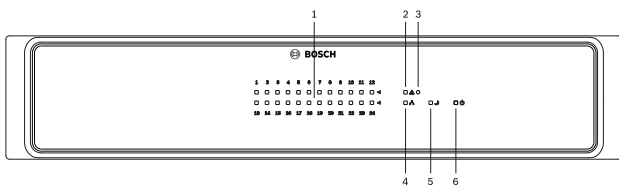
- Зеленый: зона используется для целей, не связанных с аварийным оповещением
- Красный: зона используется для целей, связанных с аварийным оповещением
- Желтый: в зоне обнаружена неисправность
- Выключен: зона в неактивном состоянии

- 2 Световой индикатор предупреждения о комбинированной ошибке
- 3 Утопленная кнопка
- 4 Световой индикатор сети
- 5 Световой индикатор режима ожидания
- 6 Световой индикатор питания



- 1 Винт заземления
- 2 Порты CONTROL IN
- 3 Порты CONTROL OUT
- 4 Порты AMP IN
- 5 Порты SPEAKER OUT
- 6 Вход постоянного тока
- 7 Переключатель CAN ADDRESS
- 8 Порт CAN BUS

Обзор системы



- 1 Световой индикатор состояния зоны

Сертификации и согласования**Сертификация по стандартам аварийного оповещения**

Европа	EN 54-16
--------	----------

Соблюдение стандартов аварийного оповещения

Великобритания	BS 5839-8
----------------	-----------

Австрия	ÖNORM F 3033
---------	--------------

Соответствие директиве о защите окружающей среды

Безопасность	EN 62368-1
--------------	------------

Помехоустойчивость	EN 50130-4
--------------------	------------

Излучения	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47, раздел 15B, класс A
-----------	---

Условия эксплуатации	EN 50581
----------------------	----------

Морское оборудование	EN 60945
----------------------	----------

Соответствие стандартам

Европа	CE/CPR
--------	--------

США	FCC
-----	-----

Канада	ICES
--------	------

Австралия	RCM
-----------	-----

Корея	KCC
-------	-----

Российская Федерация	EAC
----------------------	-----

Условия эксплуатации	RoHS
----------------------	------

Комплектация

Количество	Компонент
1	Маршрутизатор PVA-4R24
1	Комплект разъемов
1	Комплект ножек
1	Руководство по установке
1	Важные инструкции по технике безопасности

Технические характеристики**Электрические характеристики**

Аудиовходы (100 В)	AMP IN: 4 x 6-контактных порта
• Макс. напряжение	120 В _{эфф}
• Макс. ток	7,2 А
• Макс. мощность	500 Вт
Аудиовыходы (100 В)	SPEAKER OUT: 4 x 12-контактных порта
• Макс. напряжение	120 В _{эфф}
• Макс. ток	7,2 А
• Макс. мощность	500 Вт
CONTROL IN	4 × 10-контактных порта
• Управляющие входы	<ul style="list-style-type: none"> 10 контролируемых входов (0–24 В, U_{макс} = 32 В) 10 изолированных входов (U ≤ 5 В пост. тока = низкий уровень, U ≥ 10 В пост. тока = высокий уровень, U_{макс} = 32 В)
CONTROL OUT	4 × 10-контактных порта
• Управляющие выходы	24 выхода малой мощности (открытый коллектор, U _{макс} = 32 В, I _{макс} = 40 мА)
• Реле управления	2 (НР/НЗ контакты реле, U _{макс} = 32 В, I _{макс} = 1 А)
Интерфейсы	
• Порт CAN BUS	2 разъема RJ-45, 10–500 кбит/с (для подключения контроллера, маршрутизатора, усилителя)
Вход постоянного тока	21–32 В пост. тока
Потребляемая мощность	5–60 Вт
Максимальный ток питания (24 В)	
• Режим ожидания	• < 250 мА
• Неактивное состояние/ Объявление/Тревога	• < 800 мА

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -5 до +45 °C
Температура хранения	от -40 °C до +70 °C
Влажность (без конденсации)	5–90 %
Высота	До 2000 м

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	88 мм × 483 мм × 391 мм
Масса нетто:	8,2 кг
Монтажный	Автономный, в 19-дюймовую стойку
Цвет	Черный с серебристым

Информация для заказа**PVA-4R24 Маршрутизатор**

Модуль расширения на 24 зоны для системы PAVIRO,
стойка 2 RU

Номер заказа **PVA-4R24 | F.01U.298.640 F.01U.396.303**

Сервисы

EWE-PVORTR-IW Продл.гарант. 12 мес. Paviro

Расширение гарантии 12 мес.

Номер заказа **EWE-PVORTR-IW | F.01U.360.719**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com