

PVA-4R24 Yönlendirici

PAVIRO



- ▶ PAVIRO sisteminin 24 bölgeyle genişletilmesi
- ▶ Toplam 4000 W hoparlör yükü, bölge başına maks. 500 W
- ▶ 20 GPI, 24 GPO ve 2 kontrol rölesi
- ▶ Denetleyici başına en fazla 20 yönlendirici
- ▶ EN 54-16 sistem sertifikası

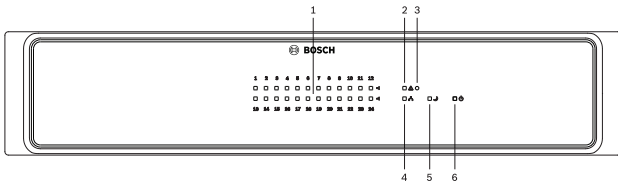
PVA-4R24 24 Bölge Yönlendirici, PAVIRO sistemi için bir bölge uzantısıdır. Sistem 24 bölge, 20 GPI, 24 GPO ve 2 kontrol rölesi ekler PVA-4CR12 (Denetleyici) tarafından CAN veri yolu aracılığıyla kontrol edilir ve denetlenir.

Bir denetleyiciye 20 adede kadar yönlendirici bağlanabilir. Bir yönlendirici 4000 W'a kadar hoparlör yükünü kaldırabilir. Bir bölgenin maksimum yükü 500 W'dır.

Öndeki bölge gösterge ışıkları, her bölgenin mevcut durumunu gösterir:

- Yeşil: Acil durum dışında amaçlarla kullanılan bölge
- Kırmızı: Acil durum amacıyla kullanılan bölge
- Sarı: Bölge arızası algılandı
- Sönük: Bölge boş durumda

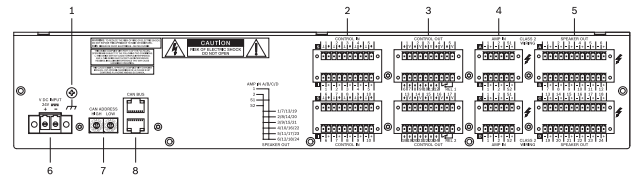
Sisteme genel bakış



- 1 Bölge durum göstergesi ışığı
- 2 Birleşik arıza uyarısı gösterge ışığı
- 3 Gömülü düğme
- 4 Ağ göstergesi ışığı

5 Bekleme göstergesi ışığı

6 Güç göstergesi ışığı



1 Topraklama vidası

2 CONTROL IN portları

3 CONTROL OUT portları

4 AMP IN portları

5 SPEAKER OUT portları

6 DC güç girişi

7 CAN ADRESİ seçme anahtarı

8 CAN BUS portu

Sertifikalar ve onaylar

Standart acil durum sertifikaları

Avrupa	EN 54-16
--------	----------

Acil durum standardı uyumluluğu

BK	BS 5839-8
----	-----------

Avusturya	ÖNORM F 3033
-----------	--------------

Çevre direktifine uyumluluk

Güvenlik	EN 62368-1
----------	------------

Bağışıklık	EN 50130-4
------------	------------

Emisyonlar	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 bölüm 15B sınıf A
------------	--

Çevre	EN 50581
-------	----------

Denizcilik	EN 60945
------------	----------

Uygunluk

Avrupa	CE/CPR
--------	--------

ABD	FCC
-----	-----

Kanada	ICES
--------	------

Avustralya	RCM
------------	-----

Kore	KCC
------	-----

Rusya Federasyonu	EAC
-------------------	-----

Çevre	RoHS
-------	------

Birlikte verilen parçalar

Miktar	Bileşen
1	PVA-4R24 Yönlendirici
1	Konnektör seti
1	Ayak seti
1	Montaj kılavuzu
1	Önemli güvenlik talimatları

Teknik özellikler

Elektriksel Özellikler

Ses girişleri (100 V)	AMP IN: 4 x 6 pimli port
• Maksimum gerilim	120 V _{eff}
• Maksimum akım	7,2 A
• Maks. güç	500 W
Ses çıkışları (100 V)	SPEAKER OUT: 4 x 12 pinli port
• Maksimum gerilim	120 V _{eff}
• Maksimum akım	7,2 A
• Maks. güç	500 W
CONTROL IN	4 x 10 pinli port
• Kontrol girişleri	<ul style="list-style-type: none"> 10 adet denetlemeli giriş (0-24 V, U_{maks.} = 32 V) 10 yalıtılmış giriş (Düşük: U ≤ 5 V DC; Yüksek: U ≥ 10 V DC, U_{maks.} = 32 V)
CONTROL OUT	4 x 10 pinli port
• Kontrol çıkışları	24 Düşük Güç çıkışları (açık kollektör, U _{maks.} = 32 V, I _{maks.} = 40 mA)
• Kontrol rölesi	2 (NO/NC röle kontakları, U _{maks.} = 32 V, I _{maks.} = 1 A)
Arayüzler	
• CAN BUS portu	2 x RJ-45, 10 - 500 kbit/sn (denetleyici, yönlendirici, amplifikatör bağlantısı için)
DC güç girişi	21-32 V DC
Güç tüketimi	5-60 W
Maksimum besleme akımı (24 V)	
• Bekleme	• <250 mA
• Boşta/anons/uyarı	• <800 mA
Çevresel Özellikler	
Çalışma sıcaklığı	-5 °C - +45 °C (+23 °F - +113 °F)
Depolama sıcaklığı	-40 °C - +70 °C (-40 °F - +158 °F)

Nem (yoğuşmasız)	%5 - %90
Yükseklik	En fazla 2000 m

Mekanik Özellikler

Boyutlar (Y x G x D)	88 mm x 483 mm x 391 mm
Ağırlık (net)	8,2 kg
Montaj	Bağımsız; 19 inç raf
Renk	Siyah ve gümüş

Sipariş bilgileri

PVA-4R24 Yönlendirici

PAVIRO sistemi için 24 bölge genişletme birimi, 2 RU
Sipariş numarası **PVA-4R24 | F.01U.298.640**
F.01U.396.303

Hizmetler

EWE-PVORTR-IW 12 mths wrty ext. PAVIRO Router
12 ay garanti uzatma
Sipariş numarası **EWE-PVORTR-IW | F.01U.360.719**

Temsilci:

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