

PVA-4R24 Směrovač PAVIRO

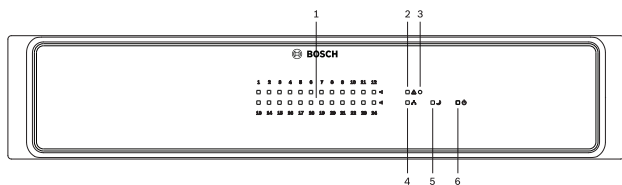


- ▶ Rozšíření systému PAVIRO o 24 zón
- ▶ Celkem zatížení reproduktoru až 4000 W, maximálně 500 W na zónu
- ▶ 20 GPI, 24 GPO a 2 řídicí relé
- ▶ Až 20 směrovačů na radič
- ▶ Certifikace systému EN 54-16

Směrovač pro 24 zón PVA-4R24 umožňuje rozšířit zóny systému PAVIRO. Přidává do systému 24 zón, 20 GPI, 24 GPO a 2 řídicí relé a jeho řízení a dohlížení probíhá skrze sběrnici CAN pomocí řídicí jednotky PVA-4CR12. K jedné řídicí jednotce lze připojit až 20 směrovačů. Jeden směrovač zvládne zatížení reproduktoru až 4000 W. Maximální zatížení jedné zóny je 500 W. Světelné indikátory zón na předním panelu popisují aktuální stav každé ze zón:

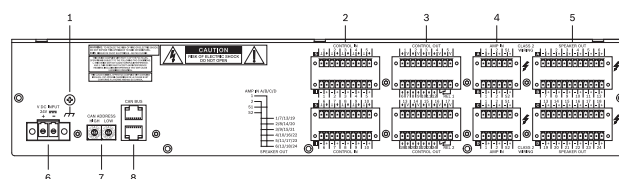
- Zelená: zóna se používá pro jiné než nouzové účely
- Červená: zóna se používá pro nouzové účely.
- Žlutá: v zóně došlo k chybě.
- Vypnuto: zóna je v nečinnosti.

Přehled systému



- 1 Světelný indikátor stavu zóny
- 2 Kombinovaný světelný indikátor upozornění na obecnou poruchu
- 3 Zapuštěné tlačítko
- 4 Světelný indikátor sítě
- 5 Světelný indikátor pohotovostního režimu

6 Světelný indikátor napájení



- 1 Zemnicí šroub
- 2 Porty CONTROL IN
- 3 Porty CONTROL OUT
- 4 Porty AMP IN
- 5 Porty SPEAKER OUT
- 6 Vstup napájení stejnosměrným proudem
- 7 Přepínač CAN ADDRESS
- 8 Port sběrnice CAN BUS

Osvědčení a schválení**Certifikáty nouzových norem**

Evropa	EN 54-16
--------	----------

Splnění požadavků norem pro poplašné systémy

Velká Británie	BS 5839-8
----------------	-----------

Rakousko	ÖNORM F 3033
----------	--------------

Shoda se směrnici o ochraně životního prostředí

Bezpečnost	EN 62368-1
------------	------------

Odolnost	EN 50130-4
----------	------------

Emise	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47, část 15B, třída A
-------	---

Životní prostředí	EN 50581
-------------------	----------

Použití na moři	EN 60945
-----------------	----------

Shoda

Evropa	CE/CPR
--------	--------

USA	FCC
-----	-----

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

Austrálie	RCM
-----------	-----

Korea	KCC
-------	-----

Ruská federace	EAC
----------------	-----

Životní prostředí	RoHS
-------------------	------

Dodané součásti

Množství	Součást
1	Směrovač PVA-4R24
1	Sada konektorů
1	Sada nožek
1	Instalační příručka
1	Důležité bezpečnostní pokyny

Technické specifikace**Elektroinstalace**

Audiovstupy (100 V)	AMP IN: 4 × port s 6 vývody
• Maximální napětí	120 V _{eff}
• Maximální proud	7,2 A
• Maximální výkon	500 W
Audiovýstupy (100 V)	SPEAKER OUT: 4 port se 12 vývody
• Maximální napětí	120 V _{eff}
• Maximální proud	7,2 A
• Maximální výkon	500 W
CONTROL IN	4 port s 10 vývody
• Kontrol. vstupy	<ul style="list-style-type: none"> 10 vstupů pod dohledem (0–24 V, U_{max.} = 32 V) 10 izolovaných vstupů (nízký: U ≤ 5 V ss.; vysoký: U ≥ 10 V ss., U_{max.} = 32 V)
CONTROL OUT	4 port s 10 vývody
• Řídicí výstupy	24 výstupů pro nízký výkon (otevřený kolektor, U _{max.} = 32 V, I _{max.} = 40 mA)
• Řídicí relé	2 (kontakty relé NO/NC, U _{max.} = 32 V, I _{max.} = 1 A)
Rozhraní	
• Port sběrnice CAN BUS	2 RJ-45, 10 až 500 kb/s (pro připojení řídicí jednotky, směrovače, zesilovače)
Vstup napájení stejnosměrným proudem	21–32 V ss.
Spotřeba energie	5–60 W
Maximální napájecí proud (24 V)	
• Pohotovostní režim	• < 250 mA
• Klidový stav / hlášení / poplach	• < 800 mA
Životní prostředí	
Provozní teplota	–5 °C až +45 °C
Skladovací teplota	–40 °C až +70 °C

Relativní vlhkost vzduchu (nekondenzující)	5 až 90 %
Nadmořská výška	Až 2000 m

Mechanické parametry

Rozměry (v š h)	88 mm 483 mm 391 mm
Čistá hmotnost	8,2 kg
Držák	Samostatně, do 19" skříně
Barva	Černá se stříbrnou

Objednací informace

PVA-4R24 Směrovač

Rozšiřovací jednotka pro 24 zón k systému PAVIRO, 2 RU

Objednací číslo **PVA-4R24 | F.01U.298.640**

F.01U.396.303

Služby

EWE-PVORTR-IW, prodl. zář. 12 měs., směrovač PAVIRO

Prodloužení záruky o 12 měsíců

Objednací číslo **EWE-PVORTR-IW | F.01U.360.719**

zastoupená:

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