

PVA-4R24 Směrovač

www.boschsecurity.com



BOSCH
Stvořeno pro život

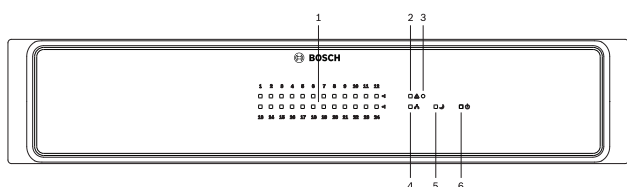


- ▶ Rozšíření systému PAVIRO o 24 zón
- ▶ Celkem zatížení reproduktoru až 4000 W, maximálně 500 W na zónu
- ▶ 20 GPI, 24 GPO a 2 řídicí relé
- ▶ Až 20 směrovačů na řadič
- ▶ Certifikace systému podle norem EN 54-16 a ISO 7240-16

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:

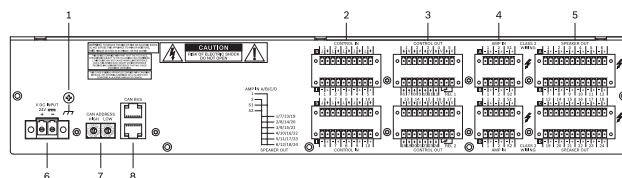
- Zelená: zóna se používá pro jiné než nouzové účely
- Červená: zóna se používá pro nouzové účely.
- Žlutá: v zóně došlo k chybě.
- Vypnuto: zóna je v nečinnosti.

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
Mezinárodní	ISO 7240-16

Shoda se směrnicí o ochraně životního prostředí

Bezpečnost	EN 60065
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**

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