

# Směrovač PVA-4R24 PAVIRO

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



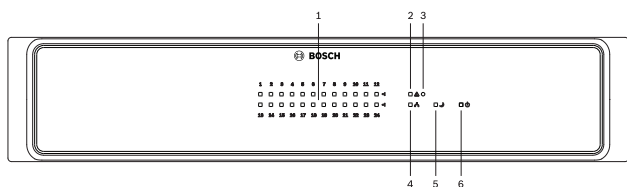
- ▶ Směrování až 24 zón od 2–500 W
- ▶ Nízký příkon v pohotovostním režimu
- ▶ Extrémní flexibilita
- ▶ Vynikající kvalita zvuku > poměr signál/šum 103 dB

Směrovač PVA-4R24 pro 24 zón umožňuje rozšířit zóny systému PAVIRO. Směrovač PVA-4R24 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 externích směrovačů. Jeden směrovač zvládne zatížení reproduktoru až 4 000 W. Maximální zatížení jedné zóny je 500 W.

Světelné indikátory zón na předním panelu popisují aktuální stav každé ze zón:

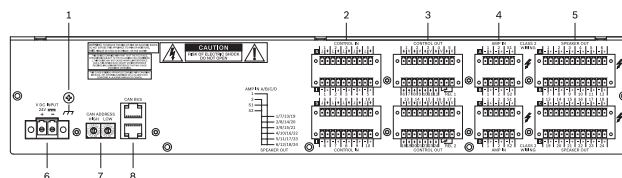
- Zelená: zóna se používá pro jiné než nouzové účely
- Červená: zóna se používá pro nouzové účely
- Žlutá: v zóně došlo k chybě
- Vypnuto: zóna je v nečinnosti

## Přehled systému



- 1 Světelný indikátor stavu zóny
- 2 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

## Certifikáty a osvědčení

- EN 50130-4

- EN 50581
- IEC 60065
- EN 60945
- EN 60950
- EN 61000-6-3

### Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	PVA-4R24
1	2pólový konektor Euroblock (Phoenix, PC 5/2-STF-7,62, 1975697, F.01U.108.398) pro 24 V ss.
4	6pólový konektor Euroblock (Phoenix, MC 1,5/6-ST-3,81, 1827745, F.01U.104.179) pro audiovstupy
8	10pólový konektor Euroblock (Phoenix, MC 1,5/10-STF-3,81, 1827787, F.01U.301.445) pro řídicí vstupy nebo výstupy
4	12pólový konektor Euroblock (Phoenix, MC 1,5/12-STF-3,81, 1827800, F.01U.108.397) pro audiovýstupy
4	Nožky (samolepicí)
1	Návod k obsluze
1	Důležité bezpečnostní pokyny

### Technické specifikace

Směrovač PVA-4R24 pro 24 zón	Směrovač PAVIRO doplněný o směrování a dohled
Audiovstupy (100 V)	AMP IN: 4 × port s 6 vývody
• Maximální napětí	120 V <sub>efektivní</sub>
• Maximální proud	7,2 A
• Maximální výkon	500 W
Audiovýstupy (100 V)	SPEAKER OUT: 4 × port se 12 vývody
• Maximální napětí	120 V <sub>efektivní</sub>
• Maximální proud	7,2 A
• Maximální výkon	500 W
CONTROL IN	4 × 10pólový port
• Řídicí vstupy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 vstupů pod dohledem (0–24 V, U<sub>max</sub> = 32 V)</li> <li>• 10 izolovaných vstupů (nízký: U ≤ 5 V stejn.; vysoký: U ≥ 10 V stejn., U<sub>max</sub> = 32 V)</li> </ul>
CONTROL OUT	4 × 10pólový port
• Řídicí výstupy	24 výstupů pro nízký výkon (otevřený kolektor, U <sub>max</sub> = 32 V, I <sub>max</sub> = 40 mA)

• Řídicí relé	2 (kontakty relé NO/NC, U <sub>max</sub> = 32 V, I <sub>max</sub> = 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohotovostní režim &lt; 250 mA</li> <li>• Klidový stav/hlášení/poplach &lt; 800 mA</li> </ul>
Provozní teplota	-5 °C až 45 °C
Elektromagnetické prostředí	E1, E2, E3
Rozměry produktu (šířka x výška x hloubka)	19 palců, 2 HU, 483 x 88,2 x 391 mm
Čistá hmotnost	8,2 kg
Přepravní hmotnost	9,7 kg

### Informace o objednání

#### Směrovač PVA-4R24 PAVIRO

Číslo objednávky **PVA-4R24**

**Zastoupeno společností:**

**Czech Republic**  
Bosch Security Systems s.r.o.  
Pod Višňovkou 1661/35  
140 00 Praha 4,  
Česká Republika  
Tel.: +420 261 300 244  
Fax: +420 261 300 249  
cz.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.cz