

PVA-4R24 PAVIRO -reititin

www.boschsecurity.fi



BOSCH
Invented for life

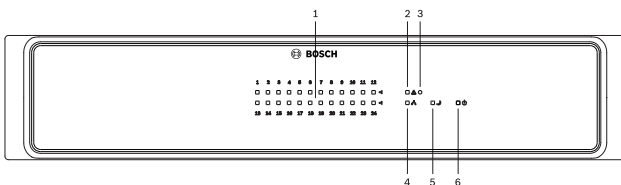


- ▶ reititys jopa 24 vyöhykkeeseen (2–500 W)
- ▶ Pieni virrankulutus valmiustilassa
- ▶ erittäin joustava
- ▶ erinomainen äänenlaatu >103 dB s/n -suhteella.

PVA-4R24 24 Zone Router on alueajennusyksikkö PAVIRO -järjestelmään. PVA-4R24 lisää järjestelmään 24 vyöhykettä, 20 GPI:tä, 24 GPO:ta ja 2 ohjausrelettä. Sitä ohjataan ja valvotaan PVA-4CR12 (ohjain) -laitteesta CAN-väylän kautta. Yhteen ohjaimen voidaan liittää jopa 20 ulkoista reitintä. Yksi reititin voi käsitellä jopa 4 000 W:n kaiutinkuormituksen. Yhden vyöhykkeen enimmäiskuormitus on 500 W. Vyöhykkeiden merkkivalot edessä ilmaisevat kunkin vyöhykkeen tilan:

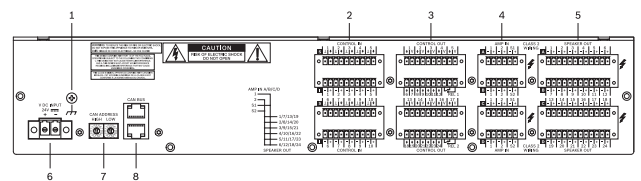
- Vihreä: vyöhyke käytössä muuhun kuin hätätarkoitukseen
- Punainen: vyöhyke käytössä hätätarkoitukseen
- Keltainen: vyöhykevika havaittu
- Ei pala: vyöhyke lepotilassa

Järjestelmän yleistiedot



- 1 Vyöhyketilan merkkivalo
- 2 Yleinen vikavaroituksen merkkivalo

- 3 Upotettu painike
- 4 Verkon merkkivalo
- 5 Valmiustilan merkkivalo
- 6 Verkkovirran merkkivalo



- 1 Maattoruuvi
- 2 CONTROL IN -portit
- 3 CONTROL OUT -portit
- 4 AMP IN -portit
- 5 SPEAKER OUT -portit
- 6 Tasavirtatulo
- 7 CAN ADDRESS -valintakytkin
- 8 CAN BUS -portti

Hyväksynnit

- EN 50130-4
- EN 50581
- IEC 60065
- EN 60945
- EN 60950
- EN 61000-6-3

Sisältää osat

Määrä	Komponentti
1	PVA-4R24
1	Euro-liitin, 2-nastainen (Phoenix, PC 5/2-STF-7,62, 1975697, F.01U.108.398) 24 V DC:lle
4	Euro-liitin, 6-nastainen (Phoenix, MC 1,5/6-ST-3,81, 1827745, F.01U.104.179) äänituloille
8	Euro-liitin, 10-nastainen (Phoenix, MC 1,5/10-STF-3,81, 1827787, F.01U.301.445) ohjaustuloille ja -lähdöille
4	Euro-liitin, 12-nastainen (Phoenix, MC 1,5/12-STF-3,81, 1827800, F.01U.108.397) äänilähdöille
4	Jalusta (itseliimautuva)
1	Käyttöopas
1	Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tekniset tiedot

PVA-4R24 24 Zone Router	PAVIRO -reititin sisältää reitittimen ja valvonnan
Äänitulot (100 V)	AMP IN: 4 × 6-nastainen portti
• Enimmäisjännite	120 V _{eff}
• Enimmäisvirta	7,2 A
• Enimmäisteho	500 W
Äänilähdöt (100 V)	SPEAKER OUT: 4 × 12-nastainen portti
• Enimmäisjännite	120 V _{eff}
• Enimmäisvirta	7,2 A
• Enimmäisteho	500 W
CONTROL IN	4 × 10-nastainen portti
• Ohjaustulot	<ul style="list-style-type: none"> • 10 valvottua tuloa (0–24 V, U_{max} = 32 V) • 10 eristettyä tuloa (matala: U ≤ 5 V DC; korkea: U ≥ 10 V DC, U_{max} = 32 V)
CONTROL OUT	4 × 10-nastainen portti

• Ohjauslähdöt	24 matalatehoista lähtöä (avokollektori, U _{max} = 32 V, I _{max} = 40 mA)
• Valvontarele	2 (sulkeutuvat/avautuvat relekoskettimet, U _{max} = 32 V, I _{max} = 1 A)
Liitännät	
• CAN BUS -portti	2 × RJ-45, 10–500 kb/s (ohjaimelle, reitittimelle ja vahvistinliitännälle)
Tasavirtatulo	21–32 V DC
Virrankulutus	5–60W
Enimmäissyöttövirta	<ul style="list-style-type: none"> • Valmiustilassa < 250 mA • Vapaa/Kuulutus/Hälytys < 800 mA
Käyttölämpötila	-5 – +45 °C
Sähkömagneettinen ympäristö	E1, E2, E3
Tuotteen mitat (leveys × korkeus × syvyys)	19", 2 HU, 483 × 88,2 × 391 mm
Nettopaino	8,2 kg
Lähetyspaino	9,7 kg

Tilustiedot

PVA-4R24 PAVIRO -reititin
Tilausnumero **PVA-4R24**

Edustaja:

Finland:

Robert Bosch Oy
Security Systems Division
Ansatie 6 a C
01740 Vantaa
Phone: +358 9 43599
Fax: +358 9 435 99333
fi.securitysystems@fi.bosch.com
www.boschsecurity.fi