Router PVA-4R24 PAVIRO

www.boschsecurity.it

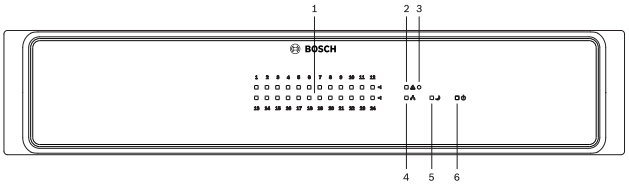
BOSCH
Tecnologia per la vita

- Instradamento fino a 24 zone da 2-500 Watt
- Basso consumo di corrente in modalità standby
- Estrema flessibilità
- Eccellente qualità audio, rapporto segnale/rumore >103 dB

Il router a 24 zone PVA-4R24 è un'estensione di zona del sistema PAVIRO. PVA-4R24 aggiunge 24 zone, 20 GPI, 24 GPO e 2 relè di controllo al sistema ed è controllato e supervisionato attraverso il bus CAN da PVA-4CR12 (unità di controllo). È possibile collegare fino 20 router esterni a un'unità di controllo. Un router può gestire un carico degli altoparlanti fino a 4000 W. Il carico massimo di una zona è di 500 W.
Le spie di zona sul pannello anteriore indicano lo stato attuale di ogni zona:

- Verde: zona in uso per scopi che non riguardano emergenze
- Rossa: zona in uso per situazioni di emergenza
- Gialla: è stato rilevato un guasto in una zona
- Spenta: zona inattiva

Descrizione generale del sistema



1 Spia di stato della zona

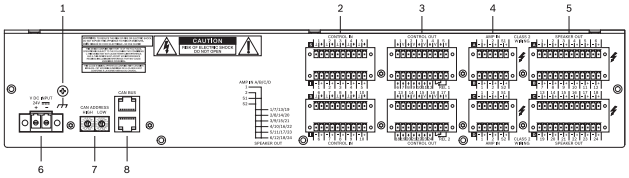
2 Spia di avvertenza per guasto generale

3 Pulsante incassato

4 Spia della rete

5 Spia di standby

6 Spia di alimentazione



1 Vite con messa a terra

2 Porte CONTROL IN

3 Porte CONTROL OUT

4 Porte AMP IN

5 Porte SPEAKER OUT

6 Ingresso di alimentazione DC

7 Interruttore di selezione INDIRIZZO CAN

8 Porta CAN BUS

Certificazioni e omologazioni

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

Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	PVA-4R24
1	Connettore Euroblock 2 poli (Phoenix, PC 5/2-STF-7,62, 1975697, F.01U.108.398) per 24 V DC
4	Connettore Euroblock 6 poli (Phoenix, MC 1,5/6-ST-3,81, 1827745, F.01U.104.179) per ingressi audio
8	Connettore Euroblock 10 poli (Phoenix, MC 1,5/10-STF-3,81, 1827787, F.01U.301.445) per ingressi o uscite di controllo
4	Connettore Euroblock 12 poli (Phoenix, MC 1,5/12-STF-3,81, 1827800, F.01U.108.397) per uscite audio
4	Piedini (autoadesivi)
1	Manuale d'uso
1	Istruzioni importanti per la sicurezza

Specifiche tecniche

Router a 24 zone PVA-4R24	Router PAVIRO incluso instradamento e supervisione
Ingressi audio (100 V)	AMP IN: 4 porte a 6 pin
• Tensione max	120 V_{eff}
• Corrente max.	7,2 A
• Potenza massima	500 W
Uscite audio (100 V)	SPEAKER OUT: 4 porte a 12 pin
• Tensione max	120 V_{eff}
• Corrente max.	7,2 A
• Potenza massima	500 W
CONTROL IN	4 porte a 10 pin
• Ingressi di controllo	• 10 ingressi supervisionati (0-24 V, U_{max} = 32 V) • 10 ingressi isolati (bassa: U ≤ 5 V DC; alta: U ≥ 10 V DC, U_{max} = 32 V)
CONTROL OUT	4 porte a 10 pin
• Uscite di controllo	24 uscite a bassa potenza (collettore aperto, U_{max} = 32 V, I_{max} = 40 mA)
• Relè di controllo	2 (contatti relè NO/NC, U_{max} = 32 V, I_{max}= 1 A)
Interfacce	
• Porta CAN BUS	2 RJ-45, da 10 a 500 kbit/s (per il collegamento di controller, router, amplificatore)
Ingresso di alimentazione DC	21-32 V DC
Consumo energetico	5-60W
Corrente di alimentazione massima	• Standby < 250 mA • Inattivo/Annuncio/Avviso < 800 mA
Temperatura di esercizio	Da -5 °C a 45 °C
Ambiente elettromagnetico	E1, E2, E3
Dimensioni del prodotto (larghezza × altezza × profondità)	19", 2 HU, 483 × 88,2 × 391 mm
Peso netto	8,2 kg
Peso spedizione	9,7 kg

Informazioni per l'ordinazione

Router PVA-4R24 PAVIRO
Numero ordine **PVA-4R24**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

© Bosch Security Systems S.p.A. 2015 | Dati soggetti a modifiche senza preavviso
17564823691 | it, V2, 04. Ago 2015