

PMX-4R24 Router



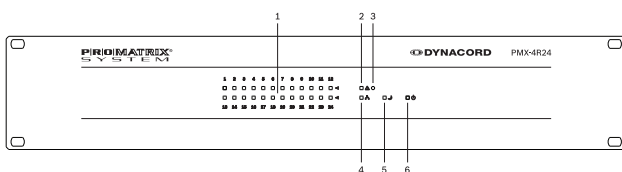
- Erweiterung des PROMATRIX Systems um 24 Zonen
- Gesamt 4000 W Lautsprecherlast, max. 500 W pro Zone
- 20 GPI, 24 GPO und 2 Steuerungsrelais
- Bis zu 20 Router pro Controller
- Systemzertifizierung nach EN 54-16 und ISO 7240-16

Der 24-Zonen-Router PMX-4R24 ist eine Zonenerweiterung für das PROMATRIX 6000 System. Fügt dem System 24 Zonen, 20 GPIs, 24 GPOs und 2 Steuerungsrelais hinzu und wird über den CAN-Bus des PMX-4CR12 (Controller) gesteuert und überwacht. An einer Steuerung können maximal 20 Router angeschlossen werden. Ein Router kann bis zu 4000 W Lautsprecherlast verarbeiten. Die maximale Last einer Zone ist 500 W.

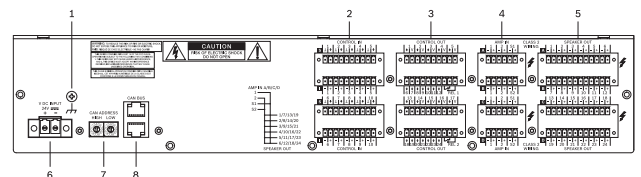
Eine Anzeige auf der Vorderseite leuchtet auf, um den aktuellen Status der einzelnen Zonen anzuzeigen:

- Grün: Zone für nicht-notfallbezogene Zwecke in Gebrauch
- Rot: Zone für alarmierungsrelevante Zwecke in Gebrauch
- Gelb: Zonenfehler erkannt
- Aus: Zone im inaktiven Zustand

Systemübersicht



- 1 Zonenstatus-Anzeigeleuchte
- 2 Kombinierte Fehlerwarnleuchte
- 3 Eingelassene Taste
- 4 Netzwerkanzeigeleuchte
- 5 Standby-Anzeigeleuchte
- 6 Betriebsanzeigeleuchte



- 1 Masseschraube
- 2 Steuerungseingangsports
- 3 Steuerungsausgangsports
- 4 AMP IN Anschlüsse
- 5 Lautsprecherausgangsanschlüsse
- 6 DC-Stromversorgungsingang

- 7 CAN ADDRESS-Auswahlschalter
- 8 CAN-Bus-Anschluss

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	PMX-4R24 Router
1	Anschlusssatz
1	Satz Tischfüße
1	Bedienungsanleitung
1	Wichtige Sicherheitshinweise

Technische Daten

Elektrische Daten

Audioeingänge (100 V)	AMP IN: 4 × 6-poliger Anschluss
<ul style="list-style-type: none"> • Max. Spannung • Max. Strom • Max. Leistung 	120 V _{eff} 7,2 A 500 W
Audioausgänge (100 V)	SPEAKER OUT: 4 × 12-poliger Anschluss
<ul style="list-style-type: none"> • Max. Spannung • Max. Strom • Max. Leistung 	120 V _{eff} 7,2 A 500 W
CONTROL IN	4 × 10-poliger Anschluss
<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungseingänge 	<ul style="list-style-type: none"> • 10 überwachte Eingänge (0–24 V, U_{max.} = 32 V) • 10 potentialfreie Eingangskontakte (Niedrig: U ≤ 5 V DC; Hoch: U ≥ 10 V DC, U_{max.} = 32 V)
CONTROL OUT	4 × 10-poliger Anschluss
<ul style="list-style-type: none"> • Steuerungsausgänge • Steuerungsrelais 	24 Schwachstromausgänge (Open-Collector, U _{max.} = 32 V, I _{max.} = 40 mA) 2 (NO-/NC-Relaiskontakte, U _{max.} = 32 V, I _{max.} = 1 A)
Schnittstellen / Interfaces	
<ul style="list-style-type: none"> • CAN BUS-Anschluss 	2 × RJ-45, 10 bis 500 kBit/s (für Controller-, Router-, Verstärkeranschluss)
DC Stromversorgungsein-gang	21–32 VDC

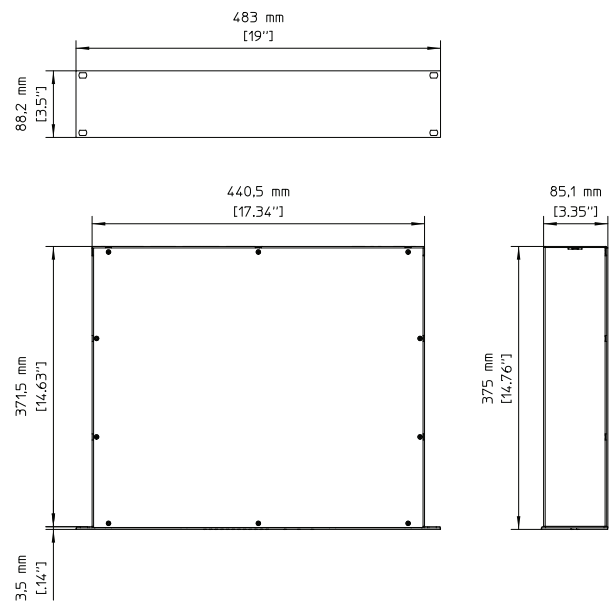
Stromverbrauch	5–60 W
Max. Stromaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Standby < 250 mA • Inaktiv/Durchsage/Alarm < 800 mA

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5 % bis 90 %
Höhe	Bis 2000 m

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	88 x 483 x 375 mm
Nettogewicht	8,2 kg
Montage	Standalone, 19"-Rack
Farbe	schwarz



Länderzulassungen

Notfallstandard-Zertifizierungen

Europa	EN 54-16
International	ISO 7240-16

Einhaltung der Umweltrichtlinie

Sicherheitshinweise	EN 60065
Störfestigkeit	EN 50130-4

Einhaltung der Umweltrichtlinie

Emissionen EN 61000-6-3

Umgebung EN 50581

Maritime Anwendungen (Schifffahrt) EN 60945

Konformität

Europa CE/CPR

Umgebung RoHS

Bestellinformationen

PMX-4R24 Router

24-Zonen-Erweiterungseinheit für PROMATRIX System, 2 HE.

Bestellnummer **PMX-4R24**

Bosch Security Systems B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands

www.dynacord.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2020 | Die Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern
Document Number F.01U.298.643 | Vs2 | 28. Apr. 2020