

PA-4040

Bestell-Nr.: 0172520

PRODUKTINFORMATIONEN

4-Zonen-Matrix-Mischverstärker
mit professionellen Features für universelle „Multiroom”-Beschallungsanwendungen.

- 40 W pro Zone
- 100-V- und 4/8-Ω-Betrieb
- Optimale Ausnutzung der Leistungsgrenze und zuverlässiger Schutz der angeschlossenen Lautsprecher durch integrierten Limiter
- 3 Eingänge Mikrofon/Line über Kombibuchsen
- 2 Eingänge Line-Stereo über Cinch-Buchsen
- Eingangskanäle mit Gaineinstellung, 2-fach-Klangregelung, Kanal-Mute-Schalter und Zonen-Routing-Schalter
- Mikrofoneingänge mit individuell zuschaltbarer +15-V-Phantomspannung
- Priority-Funktion für Kanal 1 schaltbar
- Unabhängiger Paging-Eingang, auf alle Zonen routbar
- 4 Zonenausgänge, einzeln regelbar
- Zonen- und Monitor-Line-Ausgänge für weitere Verstärker oder Aufnahmegeräte
- Anschluss für Monitor-Lautsprecher
- Aussteuerungskontrolle über Zonen- und Monitor-VU-Meter
- Einstellbarer Kopfhörerausgang
- Stufenlos temperaturgeregelter Lüfter
- 230-V-Netzbetrieb

PROSOUND 02/2008

”Um hier etwas fehlzubedienen, muss man sehr lange üben. Alles klar, ein nützliches Gerät auf der preisgünstigen Seite.“

Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

Sicherheits- und Warnhinweise

Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor und stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
Im Betrieb liegt an den Lautsprecheranschlüssen berührungsgefährliche Spannung bis 100 V an. Alle Anschlüsse nur bei ausgeschaltetem Verstärker vornehmen bzw. verändern.
Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht, wenn Funktionsstörungen auftreten. Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.
Verwenden Sie das Gerät nur im Innenbereich und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C).
Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
Die in dem Gerät entstehende Wärme muss durch Luftzirkulation abgegeben werden. Decken Sie darum die Lüftungsöffnungen des Gehäuses nicht ab.
Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

TECHNISCHE DATEN

PA-4040	
Ausgangsleistung, gesamt	4 x 65 W
Nennleistung	4 x 40 W
Leistung an 4 Ω	4 x 40 W
Leistung an 8 Ω	4 x 40 W
Leistung an 100 V	4 x 40 W
Leistung an 70 V	4 x 40 W
Leistung an 25 V	4 x 40 W
Kanäle	5
Zonen	4

PA-4040

Eingänge	5 mV/4 kΩ, 100 mV/10 kΩ (Mic/Line), 100 mV/30 kΩ (Line)
Frequenzbereich	50-17000 Hz
Integrierter Limiter	ja
Klangregelung Tiefen	±10 dB/100 Hz
Klangregler Höhen	±10 dB/10 kHz
Störabstand	> 65 dB (Mic), > 75 dB (Line)
Klirrfaktor	< 1 %
Phantomspeisung	15 V
Stromversorgung	˜ 230 V/50 Hz/450 VA
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	450 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	133 mm
Tiefe	310 mm
Höheneinheiten HE	3
Gewicht	15 kg
Anschlüsse	3 x 6,3 mm/XLR-Combo (Mic/Line), 2 x Cinch L/R (Line), Schraubkontakte (Mix-Out), Schraubkontakte (Paging), Schraubkontakte (Priority),3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Kopfhörer), Schraubkontaktel (Lautsprecher Zone), Schraubkontakte (Lautsprecher Monitor)
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,43 x 0,23 x 0,56 m
Bruttogewicht	18,46 kg
Nettogewicht	15,92 kg

PA-4040

EAN-Code	4007754202786
Nettogewicht	15,92 kg