

# PA-M412

Bestell-Nr.: 0179290

## PRODUKTINFORMATIONEN

**4-Zonen-ELA-Matrix-Mischverstärker**

- 120 W pro Zone
- 4 Zonen, einzeln regelbar, mit 2-fach-Klangregelung
- Class-D-Konzept mit hohem Wirkungsgrad zur Senkung der Energiekosten
- 4 regelbare Mic/Line-Eingänge mit 3-fach-Klangregelung und zuschaltbarer 24-V-Phantomspeisung
- 4 regelbare Line-Eingänge
- Mute-Funktion zum Stummschalten der einzelnen Zonen
- Anschluss für externen Mute-Schalter (alle Zonen gleichzeitig)
- Talkover (Kanal 1)
- Regelbare Monitor-Funktion
- 1 Anschluss für Kommandomikrofon PA-M4RC
- 4 Anschlüsse für Wandmodul PA-M1WP
- 482-mm-Rackeinbau (19")

**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-M412** | |
|---|---|
| Ausgangsleistung, gesamt | 4 x 170 W |
| Nennleistung | 4 x 120 W |
| Leistung an 100 V | 4 x 120 W |
| Kanäle | 8 |
| Zonen | 4 |
| Eingänge | 2,5 mV/20 kΩ (Mic),2 V/20 kΩ (Line) |
| Frequenzbereich | 20-20000 Hz |
| Klangregelung Tiefen | ±12 dB/80 Hz (Kanal 1-4)±15 dB/80 Hz (Zone 1-4) |
| Klangregelung Mitten | ±12 dB/2,5 kHz (Kanal 1-4) |
| Klangregler Höhen | ±12 dB/12,5 kHz (Kanal 1-4)±15 dB/12 kHz (Zone 1-4) |
| Störabstand | > 70 dB |
| Klirrfaktor | < 0,1 % |
| Phantomspeisung | 24 V |
| Stromversorgung | ˜ 230 V/50 Hz/860 VA |
| Netzspannung | ~ 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme Betrieb | 860 VA |
| Zul. Einsatztemperatur | 0-40 °C |
| Breite | 482 mm |

**PA-M412**

| | |
|---|---|
| Höhe | 88 mm |
| Tiefe | 320 mm |
| Höheneinheiten HE | 2 |
| Gewicht | 6,2 kg |
| Anschlüsse | 4 x XLR, sym. (Mic 1-4),4 x 6,3-mm-Klinke (Line 1-4),4 x 6,3-mm-Klinke (Line 5-8),4 x Cinch L/R (Line 5-8),1 x RJ45 (PTT-Mikrofon),4 x RJ45 (Remote In), Schraub-Klemmterminal (Lautsprecher) |
| Verpackungsmaße (B x H x L) | 0,4 x 0,53 x 0,17 m |
| Bruttogewicht | 7,37 kg |
| Nettogewicht | 6,21 kg |

**PA-M412**

| | |
|---|---|
| EAN-Code | 4007754273373 |
| Nettogewicht | 6,21 kg |