



# PA-40120

Best.-Nr.: 0173220

## PRODUKTINFOS

### 4-Zonen-Mono-Mischverstärker

mit 4 aktiven 120-W-Ausgängen,

zum Aufbau einer Mehrzonen-Beschallungsanlage, bei der jeder der 5 Eingänge über einen Schalter einem der 4 Ausgänge zugeordnet werden kann. So ist es möglich in verschiedenen Bereichen unterschiedliche Programme wiederzugeben. Ein weiterer Vorteil ist, dass eine Durchsage in einem Bereich das Programm in anderen Bereichen nicht unterbricht.

Mit dem optional erhältlichen Kommando-Mikrofon PA-4000RC kann der Verstärker zu einer 4-kanaligen Rufanlage ausgebaut werden. In Kombination mit integriertem Sprachspeicher lässt sich z. B. eine Alarmierungsanlage für Schulen aufbauen.

- 4 x 120 W
- 4 Zonen, einzeln steuerbar
- 3 Mic/Line-Eingänge und 2 Line-Eingänge
- Eingebauter, regelbarer Monitorlautsprecher
- Gong und Sirene auch über externen Taster auslösbar
- Bass-, Höhen- sowie Masterregler, Pegelanzeige per LEDs, geregelter Lüfter
- 15-V-Phantomspeisung für Elektret-Mikrofone
- Anschluss für Kommandomikrofon PA-4000PTT
- Optionaler Anschluss für bis zu 32 Kommandomikrofone PA-4000RC
- Netz- und 24-V-Notstrombetrieb

### 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-40120

Ausgangsleistung, gesamt	4 x 170 W
Nennleistung	4 x 120 W
Leistung an 4 Ω	4 x 120 W
Leistung an 100 V	4 x 120 W
Kanäle	5
Zonen	4
Eingänge	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/15 kΩ (Mic/Line1-3), 0,3 V/15 kΩ (Line4-5)
Frequenzbereich	45-20000 Hz
Klangregelung Tiefen	±10 dB/100 Hz
Klangregler Höhen	±10 dB/10 kHz
Störabstand	> 70 dBA (Mic), > 90 dBA (Line)
Klirrfaktor	< 1 %

**PA-40120**

Phantomspannung	15 V
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/1500 VA, DC 24 V/40 A
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	1500 VA
Betriebsspannung (evtl. alternativ)	DC 24 V
Stromstärke (evtl. alternativ)	DC 40 A
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	377 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	22,1 kg
Anschlüsse	3 x 6,3 mm/XLR-Combo (Mic/Line), 2 x Cinch L/R (Line), 1 x RJ45 (PTT-Mic), 1 x 6,3-mm-Klinke (Monitor), 4 x RJ45 (Emergency), 4 x Schraub-Klemmkontakt (Vorverstärker), Schraubkontakt (Gong-Taster), 1 x Cinch L/R (Record), 4 x Schraub-Klemmkontakt (Lautsprecher)
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,48 x 0,18 x 0,55 m
Bruttogewicht	23,6 kg
Nettogewicht	22,1 kg
<b>PA-40120</b>	
EAN-Code	4007754218268
Nettogewicht	22,1 kg