



# PA-312

Best.-Nr.: 0173640

## PRODUKTINFOS

### ELA-Mono-Mischverstärker

- 1 x 120 W
- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- 3 Mikrofon-Eingänge, davon 1 symmetrischer Eingang
- Mic 1/Line 1 mit regelbarer Eingangsempfindlichkeit, Vorrangschaltung und regelbarem Auto-Talkover
- 2 Stereo-Line-Eingänge
- 1 Telefon-Eingang für Telefonzentralen mit Audioausgang
- Lautsprecherausgänge über Schraubkontakte
- 1 Line-Ausgang
- Ein- und Ausgangspegelregler
- 2-fach-Klangregelung für den Ausgang
- 48-V-Phantomspannung für Kanal 1, zuschaltbar
- 482-mm-Rackeinbau (19") mit beiliegenden Montagewinkeln

### 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-312

Ausgangsleistung, gesamt	160 W
Nennleistung	120 W
Leistung an 4 Ω	120 W
Leistung an 8 Ω	60 W
Leistung an 16 Ω	30 W
Leistung an 100 V	120 W
Leistung an 70 V	120 W
Kanäle	Eingangskanäle:1 Ausgangskanäle: 6
Eingänge	5 mV/600 Ω (Mic), 350 mV/10 kΩ (Aux), 1 V/10 kΩ (Telefon)
Frequenzbereich	50-16000 Hz
Klangregelung Tiefen	±10 dB/100 Hz
Klangregler Höhen	±10 dB/10 kHz
Störabstand	66 dB (Mic) 80 dB (Aux)
Klirrfaktor	< 0,5 %
Phantomspannung	48 V
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/450 VA
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz

**PA-312**

Leistungsaufnahme Betrieb	450 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	430 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	335 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	7,8 kg
Anschlüsse	1 x 6,3mm/XLR (Combo), 1 x 6,3-mm-Klinke (Mic1), 2 x 6,3-mm-Klinke (Mic2-3), 2 x Cinch L/R (Aux1-2), Schraub-Klemmterminal (Telefon), 1 x Cinch L/R (Line Out), Schraubkontakte (Lautsprecher)
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,44 x 0,18 x 0,53 m
Bruttogewicht	11,95 kg
Nettogewicht	9,13 kg
<b>PA-312</b>	
EAN-Code	4007754227611
Nettogewicht	9,13 kg