

**PA-312**

Bestellnummer: 173640

 Bruttopreis (EVP): CHF **481.00**

**ELA-Mono-Mischverstärker**
**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-Phantomspesung für Kanal 1, zuschaltbar
- 482-mm-Rackeinbau (19") mit beiliegenden Montagewinkeln

## Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH &amp; Co. KG

 Zum Falsch 36  
 28307 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.

**Empfohlenes Zubehör**

WAP-204RS	I-net Radio,FM-RDS-und DAB+,MP3, USB, BT,RS232
NO-120P/SW	Media Player, LAN, WLAN, BT, DAB+, uvm.
CD-114/BT	CD-Spieler mit BT, USB, SD-Card, Fernbedienung
TCB-22	2-Kanal Symmetrierer, in beide Richtung verwendbar
ECM-310P	ELA-Tischmikrofon 200mm, Niere, 80-14000 Hz
PDM-302PTT	Dynamisches Tischmikrofon, XLR, PTT Funktion
PDM-302	Dynamisches Tischmikrofon, XLR, 5m
MCA-100J/XP	Audiokabel, 1m, XLR-Kupplung auf offenes Kabel

## PA-312

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	4007754227611
<b>Nettogewicht</b>	9,13 kg
<b>100 V</b>	1
<b>Niederohm</b>	1
<b>Lüfterlos</b>	1
<b>Ausgangsleistung, gesamt</b>	160 W
<b>Nennleistung</b>	120 W
<b>Leistung an 2 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 4 <math>\Omega</math></b>	120 W
<b>Leistung an 8 <math>\Omega</math></b>	60 W
<b>Leistung an 16 <math>\Omega</math></b>	30 W
<b>Leistung an 100 V</b>	120 W
<b>Leistung an 70 V</b>	120 W
<b>Leistung an 25 V</b>	-
<b>Leistung bei 4-<math>\Omega</math>-Brückenbetrieb</b>	-
<b>Leistung bei 8-<math>\Omega</math>-Brückenbetrieb</b>	-
<b>Ausgangsimpedanz</b>	-
<b>Kanäle</b>	Eingangskanäle: 1 Ausgangskanäle: 6
<b>Zonen</b>	-
<b>Eingänge</b>	5 mV/600 $\Omega$ (Mic), 350 mV/10 k $\Omega$ (Aux), 1 V/10 k $\Omega$ (Telefon)
<b>Dämpfungsfaktor</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	50-16000 Hz
<b>Frequenzweiche</b>	-
<b>Trennfrequenz</b>	-
<b>Integrierter Limiter</b>	-
<b>Klangregelung Tiefen</b>	$\pm 10$ dB/100 Hz
<b>Klangregelung Mitten</b>	-
<b>Klangregler Höhen</b>	$\pm 10$ dB/10 kHz
<b>Störabstand</b>	66 dB (Mic) 80 dB (Aux)
<b>Übersprechdämpfung</b>	-
<b>Klirrfaktor</b>	< 0,5 %
<b>Phantomspesung</b>	48 V
<b>Stromversorgung</b>	$\sim 230$ V/50 Hz/450 VA
<b>Netzspannung</b>	$\sim 230$ V
<b>Netzfrequenz</b>	50 Hz
<b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>	450 VA
<b>Leistungsaufnahme Standby</b>	-
<b>Ruhestrom</b>	-
<b>Betriebsspannung (evtl. alternativ)</b>	-
<b>Stromstärke (evtl. alternativ)</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 $^{\circ}$ C
<b>Breite</b>	430 mm
<b>Höhe</b>	88 mm
<b>Tiefe</b>	335 mm
<b>Höheneinheiten HE</b>	2
<b>Gewicht</b>	7,8 kg
<b>Anschlüsse</b>	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)
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,44 x 0,18 x 0,53 m
<b>Bruttogewicht</b>	11,95 kg
<b>Nettogewicht</b>	9,13 kg