

## PA-12040

Bestellnummer: 173390

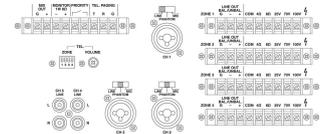
Bruttopreis (EVP): CHF **1001.00**

### 4-Zonen-Matrix-Mischverstärker, 4 x 120 W

#### 4-Zonen-Matrix-Mischverstärker

mit professionellen Features für universelle „Multiroom“-Beschallungsanwendungen.

- 120 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 46-V-Phantomspeisung
- 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
- Lüfterkühlung
- 230-V-Netzbetrieb



#### Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & 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
PDM-302PTT	Dynamisches Tischmikrofon, XLR, PTT Funktion
PA-24ESP	Notstromversorgung
ESP-232/WS	ELA-Lautsprecherbox 100V/80hm max30W/25W IP55
MPX-4PA	6-Kanal Stereo Mischpult 3 Zonen 2xMik 4xAudio
MCA-100P/XP	Audiokabel, 1m, XLR-Stecker auf offenes Kabel

## PA-12040

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	4007754223095
<b>Nettogewicht</b>	20,66 kg
<b>100 V</b>	1
<b>Niederohm</b>	1
<b>Ausgangsleistung, gesamt</b>	4 x 170 W
<b>Nennleistung</b>	4 x 120 W
<b>Leistung an 2 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 4 <math>\Omega</math></b>	4 x 120 W
<b>Leistung an 8 <math>\Omega</math></b>	4 x 120 W
<b>Leistung an 16 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 100 V</b>	4 x 120 W
<b>Leistung an 70 V</b>	4 x 120 W
<b>Leistung an 25 V</b>	4 x 120 W
<b>Leistung bei 4-<math>\Omega</math>-Brückenbetrieb</b>	-
<b>Leistung bei 8-<math>\Omega</math>-Brückenbetrieb</b>	-
<b>Ausgangs impedanz</b>	-
<b>Kanäle</b>	5
<b>Zonen</b>	4
<b>Eingänge</b>	5 mV/4 k $\Omega$ , 100 mV/10 k $\Omega$ (Mic/Line)100 mV/30 k $\Omega$ (Line)40 mV/5 k $\Omega$ (Tel. Paging)
<b>Dämpfungsfaktor</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	50-17000 Hz
<b>Frequenzweiche</b>	-
<b>Trennfrequenz</b>	-
<b>Integrierter Limiter</b>	ja
<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>	> 65 dB, Mic> 75 dB, Line
<b>Übersprechdämpfung</b>	-
<b>Klirrfaktor</b>	< 1 %
<b>Phantom speisung</b>	46 V
<b>Stromversorgung</b>	$\sim 230$ V/50 Hz/1200 VA
<b>Netzspannung</b>	$\sim 230$ V
<b>Netzfrequenz</b>	50 Hz
<b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>	1200 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>	482 mm
<b>Höhe</b>	133 mm
<b>Tiefe</b>	410 mm
<b>Höheneinheiten HE</b>	3
<b>Gewicht</b>	20,5 kg
<b>Anschlüsse</b>	3 x Klinke/XLR-Combo, sym. (Mic/Line-Eingänge)2 x Cinch L/R (Line-Eingänge)3,5-mm-Klinke (Kopfhörer) Schraubkontakte (Paging),Schraubkontakte (Priority),Schraubkontakte (Zonen-Ausgänge),Schraubkontakte (Line-Ausgänge),Schraubkontakte (Lautsprecher)
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,57 x 0,24 x 0,52 m
<b>Bruttogewicht</b>	23,7 kg
<b>Nettogewicht</b>	20,66 kg