

## PA-1960

Bestellnummer: 172550

Bruttopreis (EVP): CHF **1801.00**

### ELA-Mono-Hochleistungsverstärker

#### ELA-Mono-Hochleistungsverstärker

- 1 x 960 W
- Zusätzlicher, regelbarer Priority-Eingang mit schaltbarer Vorrangfunktion
- 100-V-Slave-Eingang zum Einschleifen des Verstärkers in eine 100-V-Lautsprecherleitung
- Schaltbares 400-Hz-Hochpassfilter 6 dB/Okt.
- 2 rückseitige Einbaumöglichkeiten für optionale Module mit folgenden Funktionen:

- PA-6FD: Fehlerüberwachungsmodul
- PA-6FM: Fehlermeldemodul

- Anschluss für externen Ein/Aus-Schalter (Fernstart)
- Stufenlos temperaturgeregelter Lüfter
- LED-Anzeige für Fehler, Protect, Clip, Signal, Priority
- Netz- oder 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.

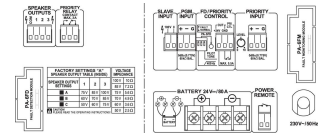
Im Betrieb liegt an den Lautsprecheranschlüssen berührungsgefährliche Spannung bis 100 V an. Alle Anschlüsse nur bei ausgeschaltetem Verstärker vornehmen bzw. verändern. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder 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.



#### Empfohlenes Zubehör

PA-6FD	Fehlerüberwachungsmodul
PA-6FM	Fehlermeldemodul
MCA-100J/XP	Audiokabel, 1m, XLR-Kupplung auf offenes Kabel

## PA-1960

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	4007754203967
<b>Nettogewicht</b>	26,3 kg
<b>100 V</b>	1
<b>Ausgangsleistung, gesamt</b>	960 W
<b>Nennleistung</b>	960 W
<b>Leistung an 2 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 4 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 8 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 16 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 100 V</b>	960 W
<b>Leistung an 70 V</b>	960 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>Ausgangs impedanz</b>	75 V/5,6 $\Omega$ , 85 V/7,2 $\Omega$ , 100 V/10 $\Omega$
<b>Kanäle</b>	1
<b>Zonen</b>	-
<b>Eingänge</b>	0,775 V/60 k $\Omega$ , sym.
<b>Dämpfungs faktor</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	35-20000 Hz
<b>Frequenzweiche</b>	-
<b>Trennfrequenz</b>	-
<b>Integrierter Limiter</b>	-
<b>Klangregelung Tiefen</b>	-
<b>Klangregelung Mitten</b>	-
<b>Klangregler Höhen</b>	-
<b>Störabstand</b>	> 100 dB
<b>Übersprechdämpfung</b>	-
<b>Klirrfaktor</b>	< 0,4 %
<b>Phantom speisung</b>	
<b>Stromversorgung</b>	~ 230 V/50 Hz/2600 VA, DC 24 V/80 A
<b>Netzspannung</b>	~ 230 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 Hz
<b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>	2600 VA
<b>Leistungsaufnahme Standby</b>	-
<b>Ruhestrom</b>	DC 24 V
<b>Betriebsspannung (evtl. alternativ)</b>	80 A
<b>Stromstärke (evtl. alternativ)</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Breite</b>	483 mm
<b>Höhe</b>	133 mm
<b>Tiefe</b>	374 mm
<b>Höheneinheiten HE</b>	3
<b>Gewicht</b>	25 kg
<b>Anschlüsse</b>	Schraubkontakte (Eingänge)Schraubkontakte ( Lautsprecher)
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,54 x 0,21 x 0,48 m
<b>Bruttogewicht</b>	28,26 kg
<b>Nettogewicht</b>	26,3 kg