

**PA-9100D**

Bestellnummer: 1000149

Bruttopreis (EVP): CHF **801.00****ELA-Mono-Class-D-Mischverstärker, 1000 W****ELA-Mono-Class-D-Mischverstärker**

- 1 x 1000 W
- Class-D-Konzept mit PASCAL-Verstärkermodul
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- 4 symmetrische Mic/Line-Eingänge
- Mic 1 mit Vorrangschaltung und Auto-Talkover
- Zusätzlicher Anschluss für Tischmikrofon über Schraubterminal
- 1 Aux-Eingang
- Lautsprecherausgänge über Schraubkontakte
- Line-Ausgang
- Einschleifmöglichkeit für z. B. Effektgeräte, Equalizer, Feedback-Controller
- Ein- und Ausgangspegelregler
- 2-fach-Klangregelung für den Ausgang
- 48-V-Phantomspannung pro Mikrofoneingang, einzeln schaltbar
- Limiter-Schalter 4 Ω/8 Ω/100 V
- Montagewinkel abnehmbar

## 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.



## PA-9100D

### 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
EDL-15	ELA-Deckenlautsprecher, 100V, max.6W, d:178mm
EDL-16	ELA-Deckenlautsprecher, 100V, max.10W, d:195mm
EDL-18	ELA-Deckenlautsprecher, 100V, max.10W, d:252mm
MZF-8645	Käfigmuttern- Schraubenset
MZF-8648	Käfigmuttern-Schraubenset zu MZF-8019, MZF-8004
SPC-515/SW	LS-Kabel 100m 2x1.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE
SPC-515/WS	LS-Kabel 100m 2x1.5mm weiss HIGHLY FLEXIBLE
SPC-525/SW	LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE

## PA-9100D

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	4007754275827
<b>Nettogewicht</b>	5,6 kg
<b>100 V</b>	1
<b>Niederohm</b>	1
<b>Lüfterlos</b>	1
<b>Ausgangsleistung, gesamt</b>	1000 W
<b>Nennleistung</b>	1000 W
<b>Leistung an 2 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 4 <math>\Omega</math></b>	900 W
<b>Leistung an 8 <math>\Omega</math></b>	1000 W
<b>Leistung an 16 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 100 V</b>	1000 W@9,2 $\Omega$
<b>Leistung an 70 V</b>	
<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>	4-8 $\Omega$
<b>Kanäle</b>	5
<b>Zonen</b>	-
<b>Eingänge</b>	3 mV (Mic), 200 mV (Line), 140 mV (Aux)
<b>Dämpfungsfaktor</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	20-20000 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>	> 80 dB
<b>Übersprechdämpfung</b>	-
<b>Klirrfaktor</b>	< 0,1 %
<b>Phantomspeisung</b>	48 V
<b>Stromversorgung</b>	$\sim$ 90-230 V/50-60 Hz/1100 VA
<b>Netzspannung</b>	$\sim$ 90-230 V
<b>Netzfrequenz</b>	50-60 Hz
<b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>	1030 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>	88 mm
<b>Tiefe</b>	275 mm
<b>Höheneinheiten HE</b>	2
<b>Gewicht</b>	5,6 kg
<b>Anschlüsse</b>	4 x XLR (Mic/Line), 1 x Cinch L/R (Aux), Schraubkontakte (Lautsprecher)
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,5 x 0,13 x 0,36 m
<b>Bruttogewicht</b>	6,6 kg
<b>Nettogewicht</b>	5,6 kg