

## PA-1450D

Bestellnummer: 172950

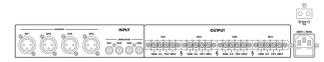
Bruttopreis (EVP): CHF **671.00**



## ELA-4-Kanal-Class-D-Verstärker

### ELA-4-Kanal-Class-D-Verstärker

- 4 x 50 W
- Class-D-Konzept mit hohem Wirkungsgrad zur Senkung der Energiekosten
- Geringere Akkukapazität für den Notstrombetrieb als bei analogen 100-V-Verstärkern notwendig
- Wesentliche Reduzierung des Kühlaufwands durch den geringen Wärmeverlust
- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- Mute-Funktion pro Kanal
- Pegelregler pro Kanal
- LED-Anzeige für Clip und Protect pro Kanalpaar
- Geschützt gegen Kurzschluss
- 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

TCB-22	2-Kanal Symmetrierer, in beide Richtung verwendbar
CD-114/BT	CD-Spieler mit BT, USB, SD-Card, Fernbedienung
DMP-130MIXBT	MP3, BT, SD, USB- Spieler-Mikrofon-Line-Mischer
PA-4040MPX	5-Kanal-Mischpult für 4 Zonen Notstrom
ESP-157/WS	ELA-WandI-LS 100V max.15W 100-20000Hz
PA-4000RC	ELA-Tischmikrofon zu PA-40120
PA-6040MPX	4-Zonen Vorverstärker
LS-280/SW	8-fach-Line-Splitter
PA-24AD	10fach-ELA-Line Splitter 2xIn 10xOut Notsrom

## PA-1450D

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	4007754235258
<b>Nettogewicht</b>	11,36 kg
<b>100 V</b>	1
<b>Niederohm</b>	1
<b>Lüfterlos</b>	1
<b>Ausgangsleistung, gesamt</b>	200 W
<b>Nennleistung</b>	200 W
<b>Leistung an 2 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 4 <math>\Omega</math></b>	4 x 50 W
<b>Leistung an 8 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 16 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 100 V</b>	4 x 50 W
<b>Leistung an 70 V</b>	4 x 50 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>	4 $\Omega$ , 70/100 V
<b>Kanäle</b>	4
<b>Zonen</b>	-
<b>Eingänge</b>	1 V/20 k $\Omega$ asym. 550 mV/20 k $\Omega$ sym.
<b>Dämpfungsfaktor</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	10-20000 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>	63 dB
<b>Übersprechdämpfung</b>	-
<b>Klirrfaktor</b>	< 0,5 %
<b>Phantomspeisung</b>	-
<b>Stromversorgung</b>	~ 230 V/50 Hz/300 VA, DC 24 V/9 A
<b>Netzspannung</b>	~ 230 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 Hz
<b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>	300 VA
<b>Leistungsaufnahme Standby</b>	-
<b>Ruhestrom</b>	-
<b>Betriebsspannung (evtl. alternativ)</b>	DC 24 V
<b>Stromstärke (evtl. alternativ)</b>	DC 9 A
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Breite</b>	483 mm
<b>Höhe</b>	90 mm
<b>Tiefe</b>	330 mm
<b>Höheneinheiten HE</b>	2
<b>Gewicht</b>	11 kg
<b>Anschlüsse</b>	4 x XLR-Eingang, sym. 4 x Cinch-Eingang Schraubkontakte (Lautsprecher)
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,41 x 0,17 x 0,57 m
<b>Bruttogewicht</b>	13,33 kg
<b>Nettogewicht</b>	11,36 kg