

# PA-4500DX

Bestell-Nr.: 1001397

## PRODUKTINFORMATIONEN

**4-Zonen-Multifunktionsverstärker**
in Class-D-Technik mit DSP und professionellen Features für universelle „Multiroom“-Beschallungsanwendungen. Zusatzfunktionen powered by PASCAL.
Übersichtlich gestaltete grafische HTML5-Benutzeroberfläche mit umfangreichen Funktionen. Komfortable Bedienung per Webbrowser unabhängig vom verwendeten Endgerät (PC, Mac, iOS, Android, etc.).

- 4 x 500 W (4 Ω), 4 x 400 W (8 Ω) oder 2 x 1000 W (100 V)
- 100-V- oder 4/8-Ω-Betrieb
- 4 analoge Eingänge Mic/Line über Schraub-/Steckverbindung (sym.) oder Cinch-Buchsen
- 1 digitaler Ein-/Ausgang über Cinch-Buchsen S/PDIF
- 4 Ausgänge (4/8 Ω) oder 2 Zonen-Ausgänge (100 V) über Schraub-/Steckverbindung
- GPIO-Schnittstelle für Remote-Volume und Standby
- Netzwerkanschluss per LAN oder WLAN
- Komfortable Bedienung und Konfiguration über HTML5-Benutzerschnittstelle
- Hoch-/Tiefpass mit verschiedenen Filtern
- Parametrischer Equalizer
- Ausgang mit separaten FIR-Filtern
- Lautsprechertreiber-Abgleich 10 ms
- Umschaltbare Ausgangsphase
- Einstellbarer Kompressor/Limiter
- Einstellbares Delay
- Eingänge mischbar
- Talkover mit Prioritätsrouting
- Eingebauter Sinus-Rauschgenerator
- Parametrischer 5-Band-Equalizer für Eingang

- Kurzschluss-, Gleichspannungs-, Unterspannung-, Temperatur- und Überlastungsschutz

Hinweis: Nach erstmaligem Einschalten ist die Firmware auf die Mindest-Version 1.6.4 zu aktualisieren.

**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.

## TECHNISCHE DATEN

| **PA-4500DX** | |
|---|---|
| Ausgangsleistung, gesamt | 2000 W |
| Nennleistung | 2000 W |
| Leistung an 4 Ω | 4 x 500 W |
| Leistung an 8 Ω | 4 x 400 W |
| Leistung an 100 V | 2 x 1000 W |
| Kanäle | 5 |
| Zonen | 4 |
| Eingänge | 1,2 V, sym. (Line), 1,9 mV, sym. (Mic) |

**PA-4500DX**

| | |
|---|---|
| Integrierter Limiter | ja |
| Klangregelung Tiefen | per DSP |
| Klangregelung Mitten | per DSP |
| Klangregler Höhen | per DSP |
| Störabstand | > 106 dB |
| Klirrfaktor | < 0,05 % |
| Stromversorgung | ˜ 100-240 V/50-60 Hz/350 W |
| Netzspannung | ~ 100-240 V |
| Netzfrequenz | 50-60 Hz |
| Leistungsaufnahme Betrieb | 350 W, 1/8 Ausgangsleistung |
| Leistungsaufnahme Standby | < 0,5 W |
| Zul. Einsatztemperatur | 0-40 °C |
| Breite | 484 mm |
| Höhe | 89 mm |
| Tiefe | 322 mm |
| Höheneinheiten HE | 2 |
| Gewicht | 7,3 kg |
| Anschlüsse | 4 x Cinch Line Schraub-/Steckanschlüsse (Mic/Line)2 x Cinch (Digital in/out)Schraub-/Steckanschlüsse GPIOSchraub-/Steckanschlüsse Lautsprecher 1 x RJ45 Netzwerkanschluss |
| Verpackungsmaße (B x H x L) | 0,4 x 0,185 x 0,56 m |
| Bruttogewicht | 9,3 kg |
| Nettogewicht | 7,85 kg |

**PA-4500DX**

| | |
|---|---|
| EAN-Code | 4007754429268 |
| Nettogewicht | 7,85 kg |