

## PA-4125DX/DT

Bestellnummer: 1001312

Bruttopreis (EVP): CHF **1292.00**

### Dante®-fähiger 4-Zonen-Multifunktionsverstärker, 4 x 125 W, 2 x 250 W

Dante® ist ein Netzwerkprotokoll, das auf der dreischichtigen IP-Technologie basiert und eine Lösung mit geringer Latenz, hoher Präzision und niedrigen Kosten für Punkt-zu-Punkt-Audioverbindungen bietet. Die Dante®-Technologie kann für die Übertragung von hochpräzisen Taktsignalen und Audiosignalen eingesetzt werden und ermöglicht ein komplexes Routing im Ethernet, um einen perfekten Klangeffekt zu gewährleisten, das Problem der komplizierten Verkabelung der traditionellen Audioübertragung zu lösen und die Kosten zu senken. Angepasst an ein bestehendes Netzwerk, ist keine spezielle Konfiguration erforderlich.

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

- Dante®-Schnittstelle (4 Sende-, 4 Empfangskanäle)
- 4 x 125 W Zone (4/8 Ω) oder 2 x 250 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
- Netzwerkanchluss 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-, Unterspannungs-, Temperatur- und Überlastungsschutz

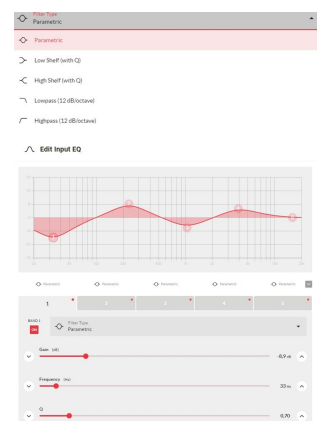
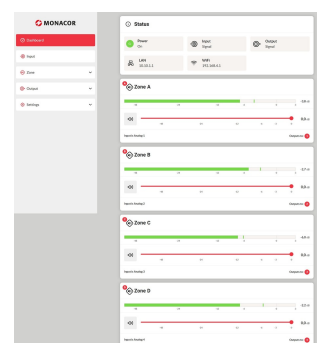
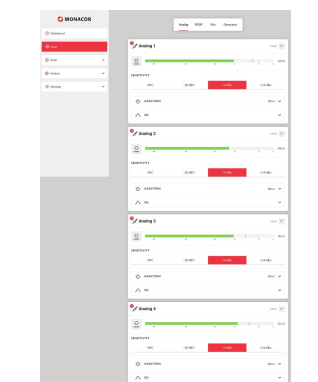
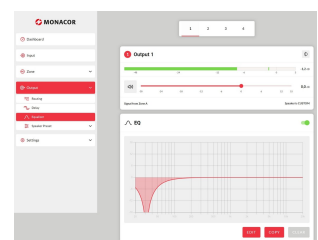
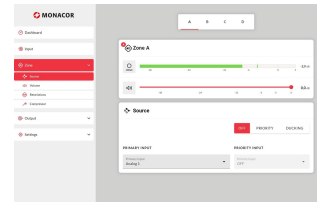
Systemvoraussetzungen Dante®: Windows 7/8.1/10 oder MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

Das Markenzeichen Dante® sowie die ggf. in diese Produkte integrierte Dante®-Software wurden lizenziert von der Audinate Pty Ltd.

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.



## PA-4125DX/DT

Dante-Ultimo-Chip: 4 Audiokanäle IN/OUT, 2 Flows IN/OUT

### Empfohlenes Zubehör

WP-1/BK	Wandmodul zur Steuerung zu PA-4125DX
WP-1/WH	Wandmodul zur Steuerung zu PA-4125DX
RM-4125DX	482-mm-Montagewinkelset (19") zu PA-4125DX und DT
WM-4125DX	Wandmontagewinkel zu PA-4125DX und ...DX/DT
WAP-204RS	I-net Radio,FM-RDS-und DAB+,MP3, USB, BT,RS232
NO-120P/SW	Media Player, LAN, WLAN, BT, DAB+, uvm.
TCB-22	2-Kanal Symmetrierer, in beide Richtung verwendbar
WALL-08T/SW	2-Wege-Lautsprecherbox 120W, 100V/ 8Ohm IP65
WALL-08T/WS	2-Wege-Lautsprecherbox 120W, 100V/ 8Ohm IP65
VLEXTA170	Audio Extender kit 100m

## PA-4125DX/DT

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	4007754428018
<b>Nettogewicht</b>	2,16 kg
<b>100 V</b>	1
<b>Niederohm</b>	1
<b>DSP</b>	1
<b>Dante<sup>®</sup></b>	1
<b>WLAN</b>	1
<b>Innen</b>	1
<b>Ausgangsleistung, gesamt</b>	500 W
<b>Nennleistung</b>	500 W
<b>Leistung an 2 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 4 <math>\Omega</math></b>	4 x 125 W
<b>Leistung an 8 <math>\Omega</math></b>	4 x 125 W
<b>Leistung an 16 <math>\Omega</math></b>	-
<b>Leistung an 100 V</b>	2 x 250 W
<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>Ausgangs impedanz</b>	-
<b>Kanäle</b>	5
<b>Zonen</b>	4
<b>Eingänge</b>	1,2 V, sym. (Line), 1,9 mV, sym. (Mic)
<b>Dämpfungsfaktor</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	-
<b>Frequenzweiche</b>	-
<b>Trennfrequenz</b>	-
<b>Integrierter Limiter</b>	ja
<b>Klangregelung Tiefen</b>	per DSP
<b>Klangregelung Mitten</b>	per DSP
<b>Klangregler Höhen</b>	per DSP
<b>Störabstand</b>	> 106 dB
<b>Übersprechdämpfung</b>	-
<b>Klirrfaktor</b>	< 0,05 %
<b>Phantomspannung</b>	-
<b>Stromversorgung</b>	~ 100-240 V/50-60 Hz/150 W
<b>Netzspannung</b>	~ 100-240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50-60 Hz
<b>Leistungsaufnahme Betrieb</b>	150 W, 1/8 Ausgangsleistung
<b>Leistungsaufnahme Standby</b>	< 0,5 W
<b>Ruhestrom</b>	-
<b>Betriebsspannung (evtl. alternativ)</b>	-
<b>Stromstärke (evtl. alternativ)</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Breite</b>	220 mm
<b>Höhe</b>	44 mm
<b>Tiefe</b>	320 mm
<b>Höheneinheiten HE</b>	1
<b>Gewicht</b>	1,95 kg
<b>Anschlüsse</b>	4 x Cinch Line Schraub-/Steckanschlüsse (Mic/Line) 2 x Cinch (Digital in/out) Schraub-/Steckanschlüsse GPIO Schraub-/Steckanschlüsse Lautsprecher 1 x 1 x 1 x 1 RJ45 Netzwerkanschluss 1 x RJ45 Dante <sup>®</sup>
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,3 x 0,09 x 0,5 m
<b>Bruttogewicht</b>	2,8 kg
<b>Nettogewicht</b>	2,16 kg