



MONACOR

Auch mit
Dante®
Schnittstelle erhältlich



FEATURES

- 100-V- oder 4/8-Ω-Betrieb
- 1 digitaler Ein-/Ausgang über Cinch-Buchsen S/PDIF
- GPIO-Schnittstelle für Remote-Volume und Standby
- Netzwerkanchluss per LAN oder WLAN
- Hoch-/Tiefpass mit verschiedenen Filtern
- Parametrischer Equalizer
- FIR-Filterungen
- Speaker Matching 10 ms
- Umschaltbare Ausgangsphase
- Einstellbarer Kompressor/Limiter
- Eingebauter Sinus-Rauschgenerator
- Einstellbares Delay
- Eingänge mischbar
- Talkover mit Prioritätsrouting
- Parametrischer 5-Band-Equalizer für Eingang
- Kurzschluss-, Gleichspannungs-, Unterspannungs-, Temperatur- und Überlastungsschutz
- Komfortable Bedienung und Konfiguration über HTML5-Benutzerschnittstelle



PASCAL 100V 4Ω 8Ω LAN WLAN

DX-Verstärkerserie von MONACOR powered by PASCAL

Die leistungsstarken Verstärkermodelle der DX-Serie sind mit modernster DSP-Technologie ausgestattet, bieten flexible Steuerungsmöglichkeiten und wurden speziell für den professionellen Installationsbereich entwickelt. Das interne DSP-Modul bietet parametrische Equalizer, unterschiedlichste Hoch/Tiefpass-Filter, Kompressor/Limiterfunktion sowie Delay

und Talkover-Optionen, aber auch separate FIR-Filter für die Ausgangssignale und je Eingang einen 5-Band-Equalizer. Die Steuerung des integrierten Signalprozessors erfolgt über eine HTML5-Benutzerschnittstelle, die mithilfe eines üblichen Webbrowsers aufgerufen wird.

PA-4125DX

Best.-Nr. 1001059

- 4 x 125 W (4/8 Ω) oder 2 x 250 W (100 V)
- 4 analoge Eingänge Mic/Line über Schraub-/Steckverbindung (sym.) oder Cinch-Buchsen
- 4 Ausgänge (4/8 Ω) oder 2 Zonen-Ausgänge (100 V) über Phoenix-/Steckverbindungen
- Wandmontagewinkel WM-4125DX und 482-mm-Montagewinkelset (19") RM-4125DX als Zubehör erhältlich



SALES TEAM

+49 421 4865-333

sales-germany@monacor.de

DX-Verstärkerserie powered by PASCAL

PA-4125DX/DT

Best.-Nr. 1001312



- Dante®-Schnittstelle (4 Sende- und 4 Empfangskanäle)
- 4 x 125 W Zone (4/8 Ω) oder 2 x 250 W (100 V)
- 4 analoge Eingänge Mic/Line über Schraub-/Steckverbindung (sym.) oder Cinch-Buchsen
- 4 Ausgänge (4/8 Ω) oder 2 Zonen-Ausgänge (100 V) über Phoenix-/Steckverbindungen

PA-4500DX

Best.-Nr. 1001397



- 4 x 500 W (4 Ω), 4 x 400 W (8 Ω) oder 2 x 1000 W (100 V)
- 4 analoge Eingänge Mic/Line über Schraub-/Steckverbindung (sym.) oder Cinch-Buchsen
- 4 Ausgänge (4/8 Ω) oder 2 Zonen-Ausgänge (100 V) über Phoenix-/Steckverbindungen

PA-8125DX

Best.-Nr. 1001398



- 8 x 125 W (4/8 Ω) oder 4 x 250 W (100 V)
- 8 analoge Eingänge Mic/Line über Schraub-/Steckverbindung (sym.) oder Cinch-Buchsen
- 8 Ausgänge (4/8 Ω) oder 2 Zonen-Ausgänge (100 V) über Phoenix-/Steckverbindungen

WP-1/WH

Best.-Nr. 1001216

WP-1/BK

Best.-Nr. 1001215

- Anschluss von bis zu 8 x Wandmodul WP-1/BK oder WP-1/WH pro Verstärker
- Jedem Wandmodul kann eine beliebige Soundzone in der Control-Web-App zugewiesen werden
- Einfaches Ändern der Quelle oder Verwalten der Lautstärke in einer Zone mit voreingestellten Mindest- und Höchstpegeln
- PoE für einfaches Netzwerk-Pairing, Echtzeit-Synchronisation der Geräte mit dem System und Stromversorgung des Controllers
- PIN-Code-Schutz für einfachen und erweiterten Zugriff
- Intuitives Menü für eine einfache Installation und Systemeinrichtung
- Anpassbarer Bildschirm und Hintergrundbeleuchtung zur Steuerung von Helligkeit und Farbe
- Montage in handelsüblicher Unterputzdose
- Erhältlich in den EU-Standardfarben Schwarz RAL9005 (WP-1/BK) oder Weiß RAL9003 (WP-1/WH)



Modell	PA-4125DX/DT	PA-4125DX	PA-4500DX	PA-8125DX
Nennleistung	500 W	500 W	2000 W	1000 W
Leistung an 4 Ω	4 x 125 W	4 x 125 W	4 x 500 W	8 x 125 W
Leistung an 8 Ω	4 x 125 W	4 x 125 W	4 x 400 W	8 x 125 W
Leistung an 100 V	2 x 250 W	2 x 250 W	2 x 1000 W	4 x 250 W
Eingänge	1,2 V, sym. (Line), 1,9 mV, sym. (Mic)	1,2 V, sym. (Line), 1,9 mV, sym. (Mic)	1,2 V, sym. (Line), 1,9 mV, sym. (Mic)	1,2 V, sym. (Line), 1,9 mV, sym. (Mic)
Klangregelung Tiefen	per DSP	per DSP	per DSP	per DSP
Klangregelung Mitten	per DSP	per DSP	per DSP	per DSP
Klangregler Höhen	per DSP	per DSP	per DSP	per DSP
Störabstand	> 106 dB	> 106 dB	> 106 dB	> 106 dB
Klirrfaktor	< 0,05 %	< 0,05 %	< 0,05 %	< 0,05 %
Stromversorgung	~ 100-240 V/50-60 Hz/150 W	~ 100-240 V/50-60 Hz/150 W	~ 100-240 V/50-60 Hz/350 W	~ 100-240 V/50-60 Hz/195 W
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Abmessungen	220 x 44 x 320 mm, 1 HE	220 x 44 x 320 mm, 1 HE	484 x 89 x 322 mm, 2 HE	484 x 45 x 320 mm, 1 HE
Gewicht	1,95 kg	1,95 kg	7,3 kg	3,8 kg