



# PPA-4 HPM

4-CH Mono DSP-AMP



## HPM steht für 4-CH HIGH POWER MONOBLOCK

Für diejenigen, die's wirklich brauchen: Der neue 4-Kanal HIGH POWER MONOBLOCK mit integriertem 1in-4out DSP und klassischen IIR-Filtern bringt Leistung bis zum Abwinken: Maximal **3000 Watt / Seite**. Im Stereo-Betrieb also insgesamt **6 Kilowatt Gesamtleistung**.

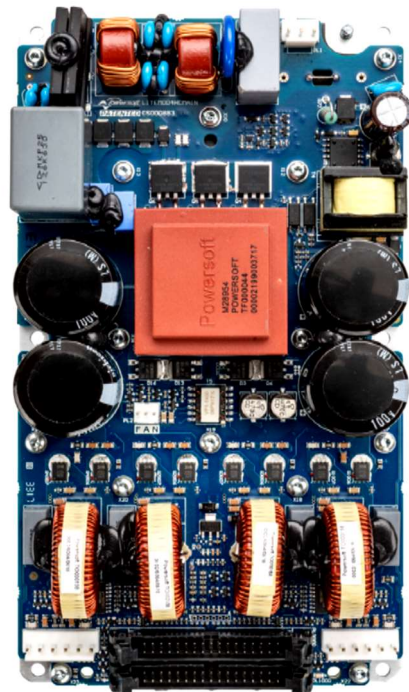
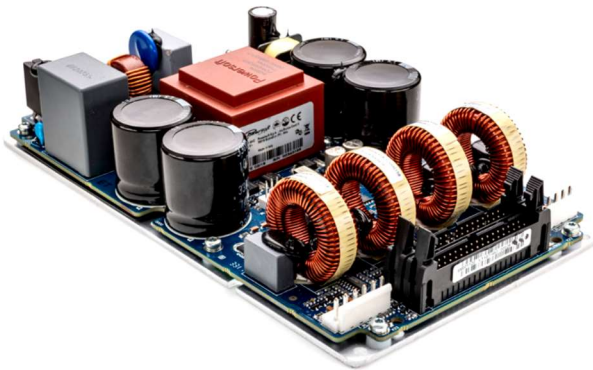
Ausgestattet ist dieser Kraftprotz mit einem 4-Kanal Hochstrom D-Class Verstärker von Powersoft, einem der weltweit renommiertesten Hersteller von hochqualitativen Elektronik-Geräten im professionellen Audio-Bereich. Das integrierte Netzteil ist perfekt darauf abgestimmt, effizient die optimale Performance bei geringem Stromverbrauch zu leisten.

Der DSP mit symmetrischem XLR-Eingang und der hauseigenen Armonia+ Software ist für die Ansteuerung eines grösseren 3- oder 4-Wege Lautsprechers ausgelegt. Für den Stereo-Betrieb braucht es also zwei dieser Geräte. Am Ausgang befinden sich zwei 4-polige Speakon-Buchsen, welche über zwei 4-adrige LS-Kabel das Signal zu den Lautsprechern bringen.

Der strukturierte Aufbau des Gerätes mit ausschliesslich höchstwertigen Bauteilen und nahezu ohne Kabelverbindungen im Signalweg garantiert höchste Klangqualität und zeugt von der Architektur europäischer Handwerkskunst. Hier wurde mit den Ohren entwickelt!

Zur weiteren Ausstattung gehören: 4-stufige DSP-Wahlschaltung zum einfachen Abruf von 4 unterschiedlich programmierten Setups, XLR-Linkbuchse zur Weiterführung des Signals an andere Aktiv-Lautsprecher, Eingangs-Pegelregler für Empfindlichkeit und Balance, Pegel- und Zeitabhängige Standby-Automatik schaltbar, 3-fache LED-Statusanzeige, LAN-Anschluss zur Programmierung, Kaltgeräte-Netzanschluss mit beleuchtetem Kippschalter und Sicherung.

Diese hochwertige Elektronik ist standesgemäss in ebenso edlen eloxierten Vollaluminium-Gehäusen verpackt, mit einer 10mm dicken Frontplatte und seitlichen Strangguss-Kühlkörpern sowie 3mm starken gefrästen Gehäuseteilen. Die Fronplatte gibt es wahlweise in silber oder schwarz.



## Technische Daten:

Gehäuse-Breite: 240 mm  
Gehäuse-Höhe: 90 mm  
Gehäuse-Tiefe: 300 mm  
Gesamtgewicht: ca. 5 kg  
Material/Farbe: Aluminium schwarz eloxiert  
Frontplatte wahlweise silber oder schwarz

Anschlüsse: 1 x Input analog symmetrisch (XLR)  
1 x Link-Out analog symmetrisch (XLR)  
2 x LS-Output Speakon 4-polig (Low-High)  
1 x LAN-Buchse zur Programmierung  
1 x Kaltgerate-Netzdose mit Schalter beleuchtet und Sicherung

Ausstattung: 1 x DSP-Setup Wahlschalter 4-stufig mit LED-Anzeige  
1 x Input-Pegelregler für Empfindlichkeit und Balance  
1 x LED-Statusanzeige 3-fach Clip/Temp - Signal - Status  
1 x Netzkabel 1.5m geerdet

Gesamt-Leistung: 3000 Watt / 4ohm  
Kanal-Leistung: 4 x 750 Watt oder 1500 + 750 + 750 Watt  
DSP-Software: Powersoft Armonia+  
A/D-D/A-Wandler: 24bit / 48-192 kHz variabel

**PREIS** CHF 1495.- / Stk. (entspricht ca. EUR / Stand 2024)  
Programmierung CHF 500.- (Richtwert), projektabhängig bewertbar.  
Reisekosten CHF 1.- / km (Richtwert), auftragsabhängig.

activAudio Harald Rupf  
CH-4464 Maisprach / BL

[info@activaudio.ch](mailto:info@activaudio.ch) [www.activaudio.ch](http://www.activaudio.ch) +41 79 3463070