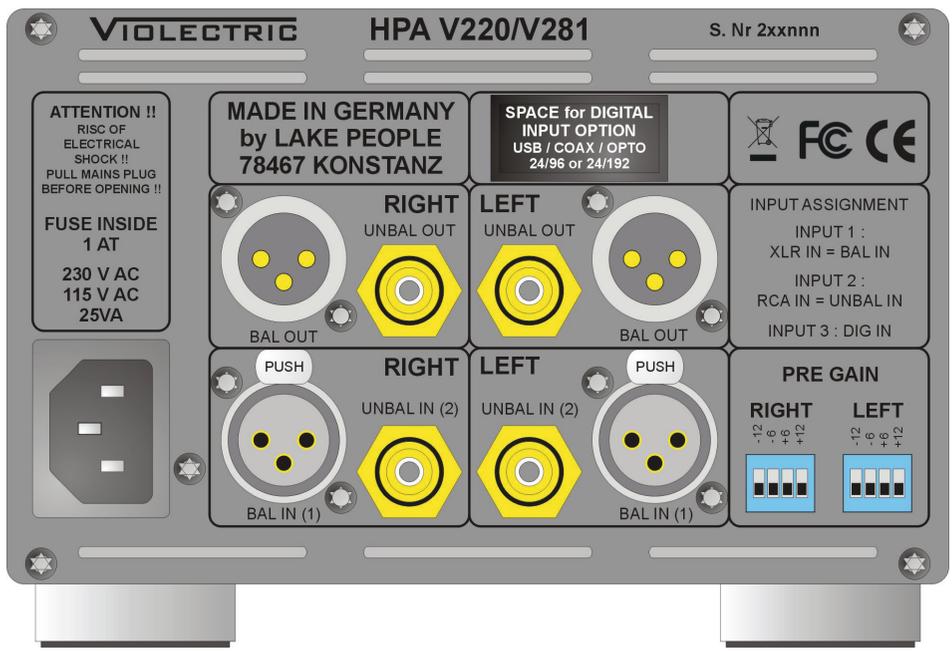




NEUE AMPS HPA V220 UND HPA V281



Lieferbar
ab Juni
2014





Endlich - nach langen 2 Jahren der Entwicklung sind unsere neuen "grossen" Kopfhörerverstärker reif für die Öffentlichkeit.

Sowohl die Elektronik als auch das Gehäuse-Design sind fertig entwickelt, befinden sich in der Produktion und stehen ab Juni 2014 zur Auslieferung bereit.

Dies sind die neuen Modelle: HPA V220 und HPA V281

Beide sind ein Weiterentwicklungen des grandiosen und inzwischen berühmten HPA V200, der durch seine innovative Verstärkertechnik Maßstäbe setzte.

Und weil er so gut ist, bleibt er mit dem HPA V181 weiterhin im Programm. Der HPA V220 ist die Basis der neuen Verstärker, während der V281 bei gleicher Funktionsvielfalt einen weiteren Stereoverstärker und eine 4-pol XLR Buchse bekommt, um für symmetrische Kopfhörer gerüstet zu sein.

Die Stromversorgung über große Ringkern Transformatoren wurde verstärkt für noch mehr Ausgangsleistung, die zuverlässige Verstärkerelektronik aus dem V200 wurde behutsam optimiert für noch mehr Klangqualität.

Ein kompletter luxuriöser Vorverstärker

Freuen Sie sich über symmetrische und unsymmetrische Eingänge und einen Digitaleingang. **Diese sind von der Front oder per optionaler Fernbedienung aktivierbar.** Wählen Sie aus 6 optionalen digitalen Modulen: Coax, Opto, USB mit 24 Bit und 96 oder 192 kHz. Das 192 kHz Modul verwendet den PCM1978 mit optimierter analoger Schaltungstechnik.

Die neuen Geräte bieten symmetrische und unsymmetrische Ausgänge. Die Ausgänge können Pre- oder Post-Fader geschaltet werden, führen also entweder ein festes oder ein variables - durch den Lautstärkereglere beeinflusstes - Signal.

Die Möglichkeiten:

- Kopfhörerausgänge aktiv
- Rückseitige Line-Ausgänge aktiv
- Beide aktive
- Keiner aktiv (Mute/Stummschaltung)

Verbinden Sie einfach Ihren Endverstärker oder Ihre aktiven Lautsprecher mit dem V220 / V281 und geniessen Sie einen kompakten und fantastisch klingenden Vorverstärker mit eingebautem Premium-Kopfhörerverstärker!

Die Lautstärkeregelung - von Super bis Ultra

- Standard ist die Regelung über den Alps RK27 mit 41-fach Rasterung.
- 1. Lautstärke Option:
Motorisierter RK27 Regler inklusive Fernbedienung für Ein- und Ausgänge
- 2. Lautstärke Option:
Motorisierter Regler, dieser steuert eine 128-stufigen Relais-Abschwächer mit 0,75 dB pro Stufe inklusive Fernbedienung für Ein- und Ausgänge. Dies ist das absolute Optimum bezüglich Kanalgleichheit, Präzision der Signal-Abschwächung, Miminierung der Verzerrungen und Übersprech-Dämpfung. Ausserdem gibt es einen Balanceregler mit Regelbereich +/- 6 dB.

Unvergleichliche Verstärker Technologie

- **GERINGSTES RAUSCHEN** - durch eine sehr kleine interne Verstärkung. Dadurch ist das Eigenrauschen der Verstärker unhörbar.
- **HOHE AUSGANGSSPANNUNG** - durch 60 Volt interne Betriebsspannung. Deshalb bestens geeignet für hochohmige Kopfhörer.
Über 90 % aller Kopfhörerverstärker im Markt haben nur die Hälfte dieser Spannung!!
- **HOHE AUSGANGSLEISTUNG** - Die kraftvollen Verstärker liefern weit mehr Leistung als auch der anspruchsvollste Kopfhörer brauchen kann. Deshalb bestens geeignet für Kopfhörer mit niedrigen Impedanzen und auch Magnetostaten!!
- **HOHER DÄMPFUNGSFAKTOR** - durch niedrigste Ausgangsimpedanz. Deshalb bestens geeignet auch schwierigste Kopfhörer ohne Beeinflussung auszusteuern mit Garantie für einen kompromisslosen Frequenzgang.

Ihr persönlicher Verstärker

- 2 Fronten, silber oder schwarz
- 6 digitale Optionen zum auswählen
- 3 verschiedene Arten der Lautstärkeregelung mit 2 Fernbedienungsoptionen
- 3 Fuss-Farben: silber (standard), gold, schwarz

Abmessungen BxHxT: 165 x 114 x 310 mm

Zwei über einander gestellte "normale" Vioelectric Geräte sind exakt so hoch wie der V220 / V281. Lediglich das Gehäuse der beiden neuen Geräte ist tiefer.

