

# HPA V90

# VIOLECTRIC



## KOPFHÖRER-VERSTÄRKER HPA V90

Der HPA V90 wurde entwickelt mit dem Ziel, hohe Übertragungsqualität an nieder-, mittel- und hochohmigen Kopfhörern zu gewährleisten.

Einige Features:

- Eingänge über vergoldete Cinchbuchsen
- aktiver Durchschliff
- **PRE-GAIN:** Verstärkung 5-stufig anpassbar
- NF Übertragungsbereich 150 kHz (-3 dB)
- Poti Alps RK 14 mit hohem Gleichlauf und geringem Übersprechen
- Ringkerntrafo und grosse Siebkapazitäten
- Endstufen mit +/- 30 Volt Betriebsspannung

Die Signalein- und Ausgänge befinden sich auf der Rückseite. Sie sind unsymmetrisch über vergoldete Cinch-Buchsen. Die Lautstärke Regelung erfolgt über einen grossen Vollmetall Knopf.

Zwei Kopfhörer sind über 1/4" Stereoklinke auf der Front anschliessbar.

Die Stromversorgung erfolgt über das eingebaute Netzteil mit Kaltgerätestecker.

Gehäuse und Rückseite bestehen aus Aluminium und sind Nextel beschichtet. Die 3mm Front ist schwarz eloxiert, die Beschriftung ist gelasert.

## HEADPHONES AMPLIFIER HPA V90

The HPA V90 was developed with the target to enable high transmission quality for low-, medium- and high-impedance headphones.

Some features:

- Unbalanced inputs with gold plated Cinch sockets
- active loop through
- **PRE-GAIN:** Overall gain switchable in 5 steps
- NF transmission band exceeds 150 kHz (-3dB)
- High-grade volume control ALPS RK 14 with fine channel balance and low crosstalk
- Toroidal transformer, large smoothing capacitors
- Amplifier with +/- 30 V operating voltage

The inputs and outputs are situated on the rear panel, they are equipped with unbalanced Cinch connectors. Volume control is provided by a large full metal rotary knob.

Two headphones may be connected via 1/4" jacks on the front panel.

The unit offers a built-in power supply with IEC/CEE socket.

Case and back panel are made of aluminium and are Nextel coated. The 3 mm frontpanel is black anodised. The labeling is laser engraved.