



home entertainment

agile Unterhaltungselektronik GmbH
Am Bach 11A 35083 Wetter/Amönau Tel +49-(0)6423/51421 Fax 51423
<http://www.agile.eu> email@agile.eu

Step - power amp

Stereo Endstufe in Doppelmono-Aufbau. Auch in drei Kanal Version lieferbar.

In Verbindung mit Step amp für folgende Kombinationen:

- # Step amp als Vorstufe; Step power amp als Leistungsendstufe
- # Step amp als Vollverstärker; Step power amp als Leistungsendstufe für echtes Bi-Amping
- # 3- Kanal-Version für Heimkino; in Mono-Bauweise

Entwicklungsziel: Jeder Lautsprecherausgang profitiert von einem stabilen Netzteil (durch größere Leistungsreserven besseres dynamisches Verhalten).
Daher ist eine hochgenaue, schnelle, rausch- und brummarme Stromversorgung notwendig.

Ausstattung: Bedienung über Step Verstärker, deshalb keine zusätzlichen Bedienungselemente auf der Frontplatte außer Netzschalter mit Power-Indikator.
Zusätzlich 80.000uF Siebkapazität; insgesamt mit Step amp 160.000 µF. In Verbindung mit Step power supply dann 380.000µF Siebung.
Zusätzliche Pufferung mit hochwertigen MKP Kondensatoren.
2 (3) x 80 VA Ringkerntrafo

Technik: 2 (3) x43,2 W an 8 Ohm bei 1% Klirrfaktor sinus; 2 (3) x 63 W an 8 Ohm maximal.
2 (3) x60,8 W an 4 Ohm bei 1% Klirrfaktor sinus; 2 (3) x 81 W an 4 Ohm maximal.
Komplett kanalgetrennt, auch Masse.
Einschaltverzögerung, Entladung der Elkos beim Ausschalten.

Abgerundete Leiterbahnen, große Flächen für Betriebsspannungen und Masse.
Leiterplatte zweiseitig 70 µ Kupfer.

Gehäuse: Voll-Aluminium-Gehäuse mit 3mm Bodenblech und 3mm Aluminium-Deckel, RAL 9007 feinstruktur kunststoffbeschichtet.
Frontblende 10mm Alu, glasgeperlt, graviert, klar lackiert.
Rückwand: Aluminium 1,5mm im Gehäuse integriert; damit Möglichkeit für verdeckte Kabelführung mit geschlossener Rückblende (optional); Serie mit offener Rückblende für Anschluß von high end Kabeln.
Rückblende 10mm Alu mit Kabeldurchführung, glasgeperlt, graviert, klar lackiert.
4 höheninstellbare Dämpfungsfüße (Art.-Nr. 12126) optional montierbar.
Druckknopf als Drehteil aus Messing (sandgestrahlt und matt verchromt).

Maße: Gewicht (netto, Stück) 8,7kg + 11kg
BxHxT 450 x 81 x 350 mm

Karton: Gewicht (brutto) 10 kg + 12,3kg
BxHxT 530 x 200 x 560 mm