



home entertainment

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

Verve · subwoofer amp

Digital Verstärker für Verve Subwoofer in Doppel-Monobauweise.

Entwicklungsziel: kompakte sehr flexibel einsetzbare Endstufe mit 90 % Wirkungsgrad und high end tauglicher Basswiedergabe. Durch die einzelne Ansteuerung der beiden Subwoofer ist eine absolut lineare Basswiedergabe einstellbar. Es läßt sich das Bassprinzip Monopol, Dipol und Kardiod verwirklichen, so daß auch basskritische Räume optimal beschallt werden können.

Ausstattung: 33.000uF Impulskapazität
Gleichrichtung erfolgt über 2x400VA Netzteil; 2 Trafos, geschirmt
Zusätzliche Pufferung mit hochwertigen MKP Kondensatoren.
Sinus Ausgangsleistung gleich 2x400W.
Unkritisch gegenüber niedrigen Impedanzen eines Lautsprechers.

Technik: Digital Verstärker
Abgerundete Leiterbahnen, große Flächen für Betriebsspannungen und Masse.
Leiterplatte doppelseitig, 35µ Kupfer, durchkontaktiert.

Frequenzweiche: integrierte Aktiv Weiche für die Einstellung von:
- Lautstärke
- Phase
- Übergangsfrequenz
- Bassanhebung (0-6dB)
- Frequenz der Bassanhebung
- Cinch- und Hochpegeleingang

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 höheneinstellbare Dämpfungsfüße (Art.-Nr. 12126) optional montierbar.

Maße: Gewicht (netto, Stück) 9,0 kg
BxHxT 450 x 81 x 350 mm

Karton: Gewicht (brutto) 10,5 kg
BxHxT 530 x 200 x 560 mm