

# News Letter 9

Händler-Information 07/2008

# Vincent

People & Music



## powerLine SP-994 – mit neuem Klangwesen

### Jetzt probehören!

Wenn bei einem Gerät sehr viele technologische Veränderungen vollzogen werden und ein klanglicher Fortschritt sofort erkennbar ist, dann ist es auch an der Zeit einen neuen Namen für dieses Gerät zu vergeben. So entstand der Vincent SP-994, nicht als eine in Nuancen veränderte Variante des SP-993, sondern als eine Stereoendstufe mit einem neuem klanglichen Wesen und deutlich verbesserter Performance.

#### Was ist nun aber anders?

Sehr einfach ist dies natürlich an den Leistungsdaten abzulesen: von 200 Watt an 8 Ohm und 400 Watt an

4 Ohm je Kanal bei der SP-993, steigerte sich die mögliche abzugebende Sinus- Leistung auf 300 Watt an 8 Ohm und 600 Watt an 4 Ohm für die SP-994.

Ein Zuwachs der diese Endstufe noch leichter mit wirklich jeder Box umgehen lässt und im Klangbild für mehr Ruhe und Ausgeglichenheit sorgt. Durch die mögliche Class-A-Leistung von bis zu 60 Watt an 8 Ohm wurde die Höhenauflösung nochmals deutlich verbessert. Diese Funktion des Class-A-Betriebes lässt sich über einen Schalter an der Frontblende ein- und ausschalten.

# Detail-Informationen

Hier gibt es was zu sehen powerLine – ausgestattet mit dem Allerbesten.

## SP-994 – Sehr aufgeräumt und übersichtlich!

Wenn auch nicht auf den ersten Blick zu sehen, so wurde im Vergleich zu SP-993 doch die gesamte Schaltung nochmals überarbeitet. Hierzu zählt vor allem das Schaltungsdesign und die Optimierung der Baugruppen, um einen optimalen Signalfuß zu gewährleisten. Das Ergebnis liegt in einer deutlich verbesserten Auflösung und Raumstaffelung durch Minimierung von Stör-Spannungen und -Einflüssen.

Neueste Schaltungstechniken wie das weiter entwickelte AMP-Modul von Vincent, sowie die DC Server Einheit gehen hier zusammen mit einer voll symmetrischen Verstärkerstruktur.

Die Anschlussmöglichkeit Symmetrisch oder Unsymmetrisch ist an der Frontblende wählbar.



Trafo abgeschirmt,  
alles sauber und über-  
schaubar sortiert, hier  
braucht sich nichts zu verstecken!



SP-994

• Ausgangsleistung 8 Ohm	pro Kanal (20-20KHZ) <0.03% THD 300 W (Class AB) 700 W
• Ausgangsleistung 4 Ohm	pro Kanal (20-20KHZ) <0.03% THD 600 W (Class AB)
• Dämpfungs Faktor:	245
• Eingangsimpedanz:	47kOhm
• Eingangsempfindlichkeit:	1V
• Frequenzgang:	16Hz ~100kHz
• Signal Rauschabstand:	>95dB
• Lautsprecher Impedanz:	4Ω
• Netzanschluss:	AC 220 V~240 V/50 Hz
• Farbe:	schwarz/silber
• Gewicht:	34,5 kg
• Maße (BxHxT):	430x195 x530 mm

Das Signal wird in jedem Fall vom FET Differenzial-Eingangsverstärker aufgenommen und gelangt auf möglichst direktem Weg zu den 16 Power Transistoren des Ausgangs. Unterstützt wird diese Arbeit der Signalverstärkung dann mittels 6000uF Elkos je Kanal.

Diese Dimensionierung stellt in jedem Fall ausreichend Power zur Verfügung. Impulstreue und Schnelligkeit in der Signalverarbeitung sind weitere deutlich hörbare Ergebnisse dieser Veränderungen.  
Und das können Sie alles hören.

