NEWS LETTER

INFORMATION 06/2011

CD-S7 DAC

ALL IN - ANALOG OUT...

Über fast ein Jahrzehnt hinweg war der Vincent CD-S6 MK das Vorzeigemodell der Vincent CD-Serie.
Sowohl technisch als auch optisch konnte diesem Gerät kaum ein Konkurrenzmodel in dieser Preisklasse das Wasser reichen.

Um der technischen Entwicklung Rechnung zu tragen ist nun der Zeitpunkt gekommen einen Nachfolger zu präsentieren:
Mit dem CD-S7 DAC werden die Tugenden des CD-S6 MK übernommen und ergänzt durch die Möglichkeit das Gerät zusätzlich als DAC zu verwenden.

Es können nun digitale Signale mittels optischem, coaxialem oder USB-Eingang zugeführt werden, um diese im Weiteren von der überragenden analogen Signalverarbeitung des CD-S7 DAC profitieren zu lassen.

Dank des D/A-Wandlers PCM1796 erreichen Ihre digitalen Signalquellen nun annähernd die Klanqualität einer CD.

Das analoge Signal wird vollsymmetrisch ausgegeben und durch die Schaltung des CD-S7 DAC auch weiter so behandelt, wobei jede der 4 Signalleitungen mit einem eigenem Powerfilter und Verstärker ausgestattet sind. Im Ergebnis wird der Klang besser und der Dynamikumfang erhöht.

CD-S7
CD-Player

SV-236 MK
Vollverstärker

German Brand since 1995
Vincent
People & Music

tubeLine

Um die digitalen Signale einer CD auszulesen wird der Sanyou Chip DA11 verwendet. Die Software hierzu wurde selbst entwickelt und steht für ein sicheres Auslesen aller CD's.
Doch nutzt dieser Aufwand relativ wenig, wenn das Signal im folgenden nicht gut weiterverarbeitet wird. Wir verwenden hierfür russische Röhren des Typs 6922, wodurch der Klang enorm profitiert.
Die Transparenz und Räumlichkeit wird schon nach den ersten Tönen deutlich.
Überarbeitet wurde auch die Stromversorgung. Zur Bereitstellung der Leistung wurde ein Ringkerntrafo verbaut. Im Netzteil sorgen eine 6Z4 sowie eine 12AX7 Röhre für die Bereitstellung der benötigten Spannungen.
An den wichtigen Stellen wurden Qualitätsbauteile bekannter Hersteller verwendet, dies versteht sich aber bei so viel Aufwand von selbst.

CD-S7 DAC

D/A Wandler:	24bit/192kHz
Übertragung:	20Hz – 20KHz +/-0,5dB
Klirrfaktor:	<0,005%
Signal Rauschabstand:	>94dB
Dynamikbereich:	>100dB
Audio-Ausgangsspannung:	2,5V
Kanaltrennung:	>90dB
Eingänge:	1 x USB, 1 x Digital Optisch, 1 x Digital Coaxial, 1 x 3,5mm Klinkenbuchse (Power Control)
Ausgänge:	1 x Stereo RCA, 1 x Stereo XLR, 1 x Digital Coaxial, 1 x 3,5mm Klinkenbuchse (Power Control)
Farbe:	Schwarz oder Silber
Gewicht:	9kg
Maße:	430x356x132 mm

German Brand since 1995
Vincent
People & Music

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Herrn Christian Fröhling.
Sintron Vertriebs GmbH, Südring 14, 76473 Iffezheim, Telefon: 07229-182950
e-mail: info@vincent-tac.de, www.sintron-audio.de, www.vincent-tac.de