

02/2011

# NEWS LETTER

INFORMATION 06/2011

CD-S7



**STU-2**  
Tuner

**CD-S7**  
CD-Player

**SV-236 MK**  
Vollverstärker

## DIE EVOLUTION EINES ERFOLGES ...

Basierend auf dem CD-S6, der fast ein Jahrzehnt einer unserer besten CD-Player war, haben wir uns entschlossen, dieses Gerät technisch weiter zu entwickeln und selbstredend zu verbessern.

Im Design der Tube Line (lediglich ein wenig höher im Vergleich zum Vorgänger) präsentiert sich der neue CD-S7. Im inneren Aufbau jedoch unterscheidet sich der „Neue“ grundlegend von seinem Vorgänger.

So sorgt jetzt ein Sanyo Laufwerk für eine saubere und verbesserte Abtastung Ihrer CDs. Der Sanyo Chip DA11 sorgt für das Auslesen der Daten, die dazu gehörende Software wurde von uns selbst entwickelt.

Als D/A-Wandler fungiert der PCM1796 der Marke Burr-Brown. Das Ergebnis: deutlich besserer Klang mit deutlich besserer Dynamik sowie verbesserte Dekoder-Präzision (24bit, 192kHz).

Das analoge Signal wird vollsymmetrisch verarbeitet. Alle 4 Signalleitungen sind mit einem eigenen Filter und einer eigenen Verstärkereinheit versehen. Dies verbessert deutlich das Klangbild und erhöht den Dynamikumfang.

Der CD-S7 wäre nicht in der Tube Line angesiedelt, wenn hier keine Röhren zum Einsatz kämen. So verwenden wir nun im Signalweg 2 Röhren des Typs 12AX7. Das Klangbild wird dadurch wärmer und seidiger, jedoch wirkt es nicht verwaschen oder weist Unklarheiten im Sound auf. Nein, Transparenz und Räumlichkeit wird schon nach den ersten Tönen deutlich.

Auch die Strom- und Spannungsversorgung haben wir uns angeschaut und nochmals verbessert. Ein neuer, überdimensionierter Ringkerntrafo stellt immer ausreichend Leistung bereit, eine 6Z4 Röhre sorgt für die Spannungsstabilität.

Bauteile bekannter Hersteller, vergoldete Röhrensockel und vergoldete Anschlüsse runden das Gesamtbild des CD-S7 ab.



## TECHNISCHE DATAILS: CD-S7

D/A Wandler:	24bit/192kHz
Übertragung:	20Hz – 20KHz
Klirrfaktor:	<0,005%
Signal Rauschabstand:	>94dB
Dynamikbereich:	>100dB
Audio-Ausgangsspannung:	2,5V
Kanaltrennung:	>90dB
Eingänge:	1 x Kopfhörer Klinke 6.3mm, 1 x 12V Trigger In
Ausgänge:	1 x RCA (Stereo), 1 x Coaxial, 1 x 12V Trigger Out
Röhrenbestückung:	2 x 12AX7B , 1 x 6Z4
Farbe:	Schwarz oder Silber
Gewicht:	9kg
Maße:	430x356x132 mm

**tubeLine**

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](mailto:info@vincent-tac.de), [www.sintron-audio.de](http://www.sintron-audio.de), [www.vincent-tac.de](http://www.vincent-tac.de)