

# PRODUKTINFORMATION

## SV-737

### Hybrid-Vollverstärker

Unsere tubeLine bekommt Zuwachs in Form eines neuen Hybrid-Vollverstärkers. Neu, im Vergleich zu unseren anderen Modellen, ist ein WiFi- und ein Bluetooth-Eingang. Über die WiFi Funktion kann der SV-737 ins heimische Netzwerk eingebunden werden und ist somit streamingfähig und kann so z.B. auf einer NAS liegende Musikdateien wiedergeben.

Aber auch schaltungstechnisch setzt der SV-737 neue Maßstäbe. Der SV-737 ist ein Vollverstärker, dessen beide Verstärkersektionen - Vorverstärker und Leistungsverstärker – optimal aufeinander abgestimmt wurden. „Optimal“ bedeutet dabei, dass die Kombination beider Verstärkereigenschaften für eine bestmögliche Transparenz und spektrale Stabilität der Wiedergabe sorgt. Stichworte für den Techniker sind hier z.B. ohrenfreundliches Spektrum mit k2-Dominanz im typischen Aussteuerbereich bzgl. Frequenz und Leistung.



Dabei sind beide Verstärkersektionen Neuentwicklungen:

Von der Vorstufe SA-T7 wurde für den in Röhrentechnik ausgelegten Vorverstärker das Grundprinzip zweier Gainblöcke mit eingebetteter, abschaltbarer Klangregelung übernommen. Dafür wurde gegenüber dem SV-237MK pro Kanal ein weiteres Röhrensystem spendiert, so dass jetzt pro Kanal zwei Doppeltrioden mit insgesamt vier Systemen im Einsatz sind. Die Spannungsverstärkung übernimmt dabei die nach militärischer Spezifikation hergestellte 6N2P-EV, deren Kennlinie der bekannten ECC83 bzw. 12AX7 ähnelt, aber linearer als diese ist. Zusätzlich ist die 6N2P-EV besonders mikrofonie- und rauscharm. Die 6N1P übernimmt in bewährter Weise mit ihren Hochstromkathoden die Funktion der Treiber- und Bufferstufe. Ebenfalls aus der SA-T7 wurde die bewährte Regelung der Hochspannung für den Röhrenverstärker übernommen: eine ursprünglich für die professionelle Messtechnik entwickelte Spannungsreferenzröhre 85A2 liefert in Verbindung mit einem Halbleiterregler eine rauscharme und nahezu brummfreie Versorgungsspannung.

# PRODUKTINFORMATION

## SV-737

### Hybrid-Vollverstärker

Der Leistungsverstärker basiert auf dem SV-237MK, wurde aber in wichtigen Details weiterentwickelt. So wurde die Schaltungstechnik der Eingangskaskode optimiert, um ein noch besseres Einschwingverhalten der Endstufe an komplexen Lasten zu gewährleisten. Gleichzeitig wurde die Ausgangsleistung erhöht. Im Zusammenspiel mit der Röhrenvorstufe ergibt sich nunmehr ein Wiedergabespektrum, das dem von sehr guten Single-Ended-Triodenverstärkern ähnelt – auf wesentlich höherem Leistungs- und Reinheitsniveau.

Trotz der mit besonderer Sorgfalt ausgelegten Kombination beider Verstärkerteile, ist die Verbindung zwischen diesen Verstärkern extern auftrennbar und es kann bei Bedarf z.B. ein externer DSP zur Raumkorrektur eingeschleift werden. Dank der gegenüber dem SV-237MK nochmals deutlich reduzierten Ausgangsimpedanz des Röhrenvorverstärkers, kann dieser übliche Verbindungskabel und Eingangsimpedanzen, z.B. des DSP, klanglich neutral treiben.



SV-737



Anschlüsse

### TECHNISCHE DATEN

Übertragung:	20 Hz – 20 kHz $\pm$ 0.3 dB 20 Hz – 50 kHz $\pm$ 1 dB
Leistung RMS / 8 Ohm:	2 x 180 Watt
Leistung RMS / 4 Ohm:	2 x 300 Watt
Leistung Class A / 8 Ohm:	2 x 10 Watt
Klirrfaktor:	< 0.02%
Eingangsempfindlichkeit:	300mV
Signal-Rausch-Abstand:	> 90 dB
Eingangsimpedanz:	47 kOhm
Eingänge:	6 x Stereo RCA, 2 x Optisch, 2 x Coaxial, 1 x Stereo Main In
Ausgänge:	1 x RCA Stereo Rec Out, 1 x RCA Stereo Pre Out, 2 x Power Control (3,5 mm Klinken- buchse), 4 x 2 Lautsprecherklemmen
Röhren:	2 x 6N1P, 2 x 6N2P, 1 x 85A2
Abspielbare Digitalformate:	WAV, FLAC, APE, LPCM, MP3, ACC, AC3, WMA
Max. Leistungsaufnahme:	590 Watt
Maße (B x H x T):	430 x 165 x 430 mm
Gewicht:	21 kg
Farbe:	Schwarz oder Silber

*Vincent*  
German Brand since 1995

**tubeLine**

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