



Eichenweg 6, CH-6353 Weggis, Switzerland
Mail: highend@rolfsigrist.ch, Telefon : +41 (0)41 390 40 16

Rolf Sigrist AS 701

CHF 2800.00

High-End Stereo Endstufe

Ausgangsleistung	2 x 70W / 4 Ohm
Frequenzgang	15Hz ... 100kHz (- 0.5dB)
Klirrfaktor	< 0.02% (40W)
Eingangsempfindlichkeit	1.6V
Eingangswiderstand	> 30k Ohm
Signal Eingang	Cardas RCA Buchse L- / R-Kanal
Lautsprecher-Anschluss	CMC Terminal L- / R-Kanal (Bananas / Spades) Reinkupfer, vergoldet, voll isoliert
Interne Verdrahtung	Cardas RCA: Cardas 1 x 2.1 CMC Terminal: Rolf Sigrist Atmosphere
Betriebsspannung	230VAC
Softstart Elektronik	Ja
AC Anschluss	Schurter Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter
Sicherung	2.0A Träge (5 x 20)
Gewicht	26Kg
Garantie	5 Jahre
Lieferfrist	ca. 6 Wochen ab Bestellungseingang

Design- / Bestückungs-Details

Die AS 701 ist modular in 3 Stufen auf einen schwingungskompensierten Träger gebaut.

Stufe 1	Stromanschluss, Ein- Aus-Schalter, Softstart Elektronik
Stufe 2	Audio Transformator (Spezialanfertigung Rotima AG, Stäfa)
Stufe 3	Endstufenplatinen und Leistungstransistor-Kühlung L / R

Die Stufen 1 und 2 sind direkt auf dem Träger montiert, die Stufe 3 ist mittels Maag-Technic Schwingungsdämpfern vom Träger entkoppelt.

Bei Bi-Amping Konfiguration können problemlos zwei AS 701 aufeinander gestapelt werden. Anstelle der drei Fuss-Rondellen werden beim Stapeln Spikes mit M6 Gewinde eingeschraubt.

Jede AS 701 wird einzeln von Rolf Sigrist in Weggis handgefertigt. Alle klangrelevanten Bauteile sind von höchster Herstellungs-Qualität. Vorstufen und Treiberstufen-Transistoren werden auf Rauschen und Verstärkungsfaktor selektiert (Ausbeute im Schnitt: Einer aus 20 Stück). Bestückt werden die Endstufen auf Platinen-Trägermaterial mit 110u Kupferbeschichtung (eine Deutsche Sonderanfertigung). Der Bodenträger der Stufe 3 ist in 2.5mm Stahlblech (Pulverlackiert) ausgeführt. Der Stufe 1 Träger und alle Deckel sind in 2mm Stahlblech (Pulverlackiert) gefertigt. Netzteil mit Audio-Grade Ringkern-Transformator, einer Spezialanfertigung von Trafox, Helsinki.

Klangbeschreibung

Die AS 701 Stereo Endstufe spielt grossräumig mit Druck, Schnelligkeit, Transparenz und erfreuen mit fein gezeichneter Musikalität. Ideale Vorstufe: Don Giovanni von Rolf Sigrist.