



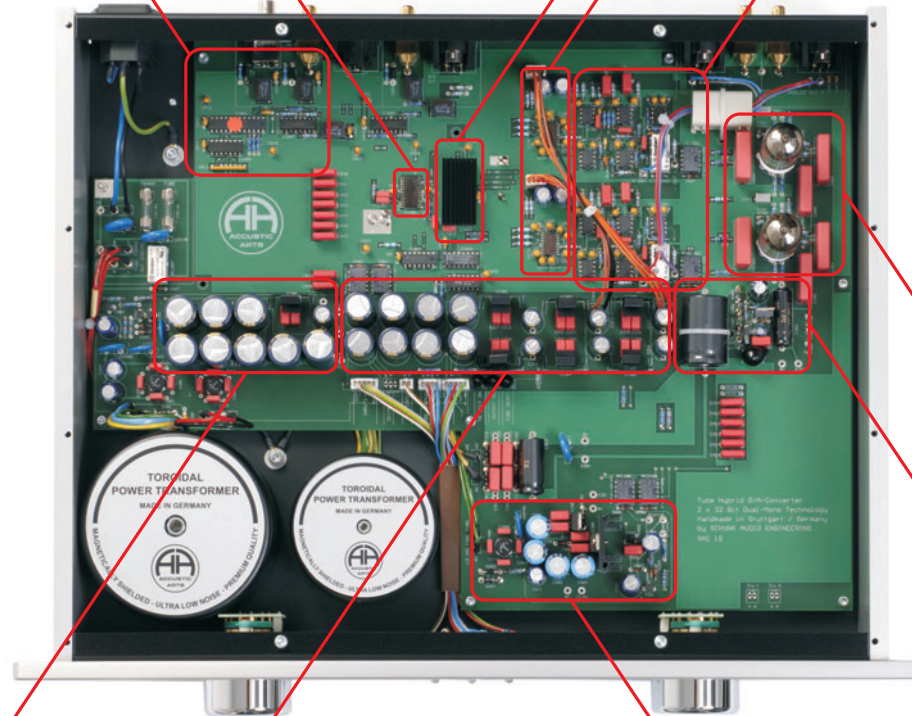
Separater Eingangsreceiver für PCM mit Sampling-Frequenzen 32 / 44,1 / 48 kHz

32 Bit Mikrocomputer in sog. Doppel-Mono-Aufbau

Eingangsumschaltung über speziellen Controller ohne mechanische Kontakte; integrierte Eingangssignal-Aufbereitung

Hochpräzise D/A-Wandler-Sektion mit 2 separaten D/A-Wandlern

GIC-Filter mit Burr Brown® OPA627 (10 Stk.) und analoger Ausgangsstufe



Röhren-Sektion aufgebaut mit fein selektierten Röhren

Hochspannungsnetzteil für die Röhren-Sektion

Hochpräzisionsnetzteil für die digitale Signalverarbeitung mit exakter Spannungsstabilisierung

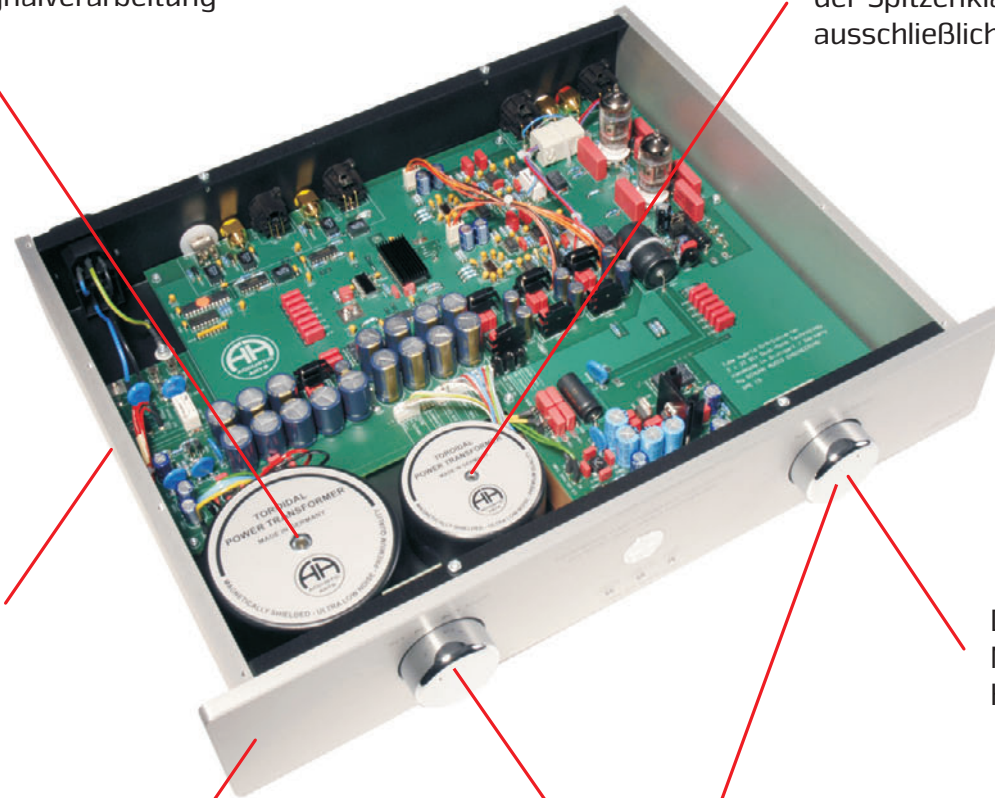
Separates Netzteil für die Röhrenheizung

Hochpräzisionsnetzteil für die analoge Ausgangsstufe mit mehreren, hintereinander geschalteten Spannungsreglern für extrem präzise Gleichspannung



Magnetisch geschirmter Ringkern-Trafo (100 VA)
der Spitzenklasse ("Made in Germany")
zuständig für die digitale Signalverarbeitung

Magnetisch geschirmter Ringkern-Trafo (50 VA)
der Spitzenklasse ("Made in Germany")
ausschließlich zuständig für Röhrensektion



Massive, 10 mm dicke Aluminium-
Seitenwände; microliert und eloxiert
(silber oder schwarz)

Drehknöpfe und Logo aus massivem
Messing gefertigt; anschließend auf
Hochglanz poliert und verchromt

Massive Aluminium-Frontplatte (10 mm);
microliert und eloxiert (silber oder schwarz)

2 Premium-Drehschalter ("Made in Germany")
mit vergoldeten Silberkontakten für sehr hohe
Lebensdauer (mind. 25.000 Schaltzyklen)

Block Diagram of ACCUSTIC ARTS® TUBE-DAC II

