



# Amp Box RS2

## High-End-Stereo-Endstufe

UVP 1.799 € (inkl. MwSt.)

- Class AB Verstärkerdesign
- Voll diskreter Schaltungsaufbau
- 160 W Spitzenleistung pro Kanal bei 4 Ohm (Stereo)
- 350 W Spitzenleistung in Mono Bridged Mode
- Extreme dynamische Leistung
- Bis zu 25% mehr Leistung mit Power Box RS2 Amp
- Röhrenpufferstufe in Referenzqualität
- Symmetrische XLR- und unsymmetrische RCA-Eingänge
- Hochwertige vergoldete Lautsprecheranschlüsse
- RS232-Steuerung
- Vollmetallgehäuse schützt vor Störungen
- Erhältlich in Silber oder Schwarz
- Upgrade-Linearnetzteil separat erhältlich
- Hergestellt in Europa

Farboptionen:  

**Ausgangsleistung:** 2 x 130W / 80W an 4 Ohm / 8 Ohm (1% THD)

- **Bridged:** 280W / 8 Ohm (1% THD)

**Spitzenleistung:** 2 x 160W / 100W an 4 Ohm / 8 Ohm

- **Bridged:** 350W / 8 Ohm (1% THD)

**Rauschuntergrenze:** - 73dBV ( -76dBV - ,A' gewichtet)

**Frequenzgang (20Hz-20kHz):** < -0,2 dB

**Kanaltrennung:** - 58dB bei 10kHz an 4 Ohm

**SNR:** 97dBV (100dBV - ,A' gewichtet)

**THD:** < 0,08% an 20W / 4 Ohm

**Gain:** 27dB

**Eingangsimpedanz RCA/XLR:** 47k/20k Ohms

**Line Level Eingänge:** 1 Paar RCA, 1 Paar XLR

**Lautsprecher Ausgänge:** 4mm Ø Bananenbuchsen, Kabelschuhe oder blanke Kabelenden

**RS232:** 3-PIN Phoenix Block

**Externes Netzteil:** ± 40V/5A DC

**Leistungsaufnahme:** <0,5W in Standby

**Maße B x H x T (T mit Buchsen):** 206 x 85 x 200 (227) mm

**Gewicht:** 2660 g ohne Netzteil

## High-End Klang

Die neue Amp Box RS2 verfügt über unser Referenz High-End Verstärkerdesign. Sie bietet dreidimensionale Klangbühne, perfekte Mikroodynamik und ultimative Auflösung kombiniert mit hoher Ausgangsleistung.

Das volldiskrete Verstärkerdesign der Klasse AB kombiniert die Vorteile beider Technologien und bietet höhere Klangtreue, geringe Verzerrung und hohe Effizienz.

Der Verstärker verfügt über eine Hybridkonfiguration, die eine Differenzstufe mit einer Doppeltriode 6922 (6DJ8) am Eingang verwendet. Darauf folgt eine Oszillationsstufe mit den Transistoren 2SA1552T und 2SC4027T. In der Ausgangsstufe arbeitet ein Paar von STD03N- und STD03P-Transistoren in Klasse AB. Die Null-Gleichspannung des Ausgangs wird durch einen DC-Servomechanismus aufrechterhalten.

Zu den weiteren Merkmalen gehört ein Clipping-Indikator, bestehend aus einer LED, die anzeigt, wenn sich die momentane Ausgangsspannung dem Schwellenwert der Versorgungsspannung nähert. Der Verstärker verfügt auch über eine Gleichspannungsüberwachung und -anzeige, die den Benutzer über eine LED warnt, wenn



am Ausgang eine Gleichspannung anliegt. Unter solchen Bedingungen werden die Lautsprecher automatisch abgeschaltet, um Schäden zu vermeiden. Eine Wärmeschutz-LED zeigt an, wenn die Amp Box RS2 zu heiß wird und schaltet sie entsprechend ab, um Schäden durch übermäßige Wärmeentwicklung zu vermeiden.

Die Amp Box RS2 arbeitet als Stereoverstärker oder kann in den Bridge-Modus geschaltet werden und als einzelner Mono-Verstärker arbeiten.

Sie erfüllt unsere höchsten Klangstandards in Bezug auf Räumlichkeit und Feindynamik und bietet eine hervorragende Audiowiedergabe. Typisch für unsere RS-Produkte verfügt auch die Amp Box RS2 über eine Röhren Buffer in Referenzqualität.

Das luxuriöse Vollmetallgehäuse ist nicht nur ein Blickfang, sondern auch wichtig für die Wärmeabstrahlung. Die Amp Box RS2 ist in Silber oder Schwarz erhältlich.



**Amp Box RS2 und Power Box RS2 Amp**  
Netzteil-Upgrade Power Box RS2 Amp optional erhältlich



## Ein- und Ausgänge - RS232-Steuerung

Die Amp Box RS2 bietet sowohl unsymmetrische Cinch-Eingangsbuchsen als auch symmetrische XLR-Eingänge. Sie können den Eingang auf der Vorderseite oder über RS232 umschalten.

Die soliden, isolierten, vergoldeten Lautsprecherausgangsanschlüsse ermöglichen den Anschluss von 4-mm-Bananensteckern, Spades oder blanken Kabel. Unser Connect it LS-Kabelsortiment bietet Ihnen verschiedene Kabeltypen für alle Anforderungen.

## Upgrade Linear Netzteil

Eine saubere und stabile Stromversorgung ist für jedes HiFi-Setup notwendig. Das mitgelieferte Netzteil ist bereits eine gute Basis, aber die separat erhältliche **Power Box RS2 Amp** geht noch weiter.

Die Power Box RS2 Amp kann die Leistung der Amp Box RS2 um bis zu 25% erhöhen.

Ein lineares Netzteil besteht aus einem großen Ringkerntransformator mit Abschirmung zwischen Primär- und Sekundärwicklung, der als Trenntransformator fungiert und das Eindringen von Störungen aus dem Netz in den Verstärker verhindert. Dieser Transformator hat im Vergleich zu einem Standard-Netzteil eine große Leistungsreserve.



Upgrade Netzteil Power Box RS2 Amp optional erhältlich

