

Produktinformation

RB-1582 MkII Audiophile 2-Kanal-Endstufe

Garantie:

5 Jahre

UVP inkl. MwSt.:

€ 1.499,-

**B&W GROUP
GERMANY GMBH**

- Rotel Germany -

Kleine Heide 12
DE-33790 Halle / Westf.
Deutschland
www.rotel-hifi.de

Fon: +49 (5201) 87 17 0
Fax: +49 (5201) 73 37 0
E-Mail: info@bwgroup.de
www.bowers-wilkins.de



Lautsprecher mit unterdurchschnittlichem Wirkungsgrad oder komplexem Impedanzverlauf stellen hohe Ansprüche an einen Verstärker in Bezug auf Ausgangsleistung und Laststabilität. Auch große Räume stellen einen Verstärker vor enorme Anforderungen, da dann nur schiere Leistung zählt, wenn hohe Schalldrücke gefordert sind. Für diese Anwendungszwecke wurde die RB-1582 MkII geschaffen. In ihr vereinen sich außergewöhnliche Musikalität, exzellente Detailwiedergabe und eine enorme Ausgangsleistung von satten 200 Watt pro Kanal an 8 Ohm.

Die RB-1582 MkII liefert bei Bedarf enorme Ströme und treibt selbst große Lautsprechersysteme mühelos an. Wie ihre Schwester, die RB-1552 MkII, wurde die RB-1582 MkII mit dem Ziel entwickelt, sowohl feinste Details als auch dynamikreichste Impulse mit großer Souveränität wiederzugeben. Dieser Spagat gelingt deshalb so exzellent, weil sowohl das grundlegende Schaltungsdesign als auch die Auswahl der optimalen Bauteile mit größter Sorgfalt vorgenommen wurden.

Basis für die enorme Leistungsfähigkeit der RB-1582 MkII ist das Hochleistungsnetzteil mit dem üppigen Ringkerntrafo in Verbindung mit den vier großen Speicherkondensatoren, die nicht weniger als 60.000 µF Speicherkapazität bereitstellen. Dies sorgt für eine herausragende Spannungsfestigkeit dieses Kraftpakets. Die extrem kurzen Auf- und Entladezeiten der BHC „Slit-foil“-Kondensatoren ermöglichen selbst dann noch hohe Signaltreue, wenn ausladende Crescendi oder satte Drum-Kick-Impulse dieser Endstufe höchste Performance abverlangen.

Nach dem gemeinsamen Ringkerntrafo sind die beiden Endstufengruppen quasi als Monoblock-Design ausgelegt. Die Masseführung erfolgt streng sternförmig; Störabstände liegen somit auf einem extrem hohen Niveau. Die Endstufen selbst sind diskret ausgeführt; nicht weniger als zehn Einzeltransistoren pro Kanal kümmern sich um die Stromverstärkung. Als Eingänge dienen wahlweise symmetrische XLR- oder unsymmetrische Cinch-Buchsen.

Die RB-1582 MkII ist die Idealbesetzung in jedem anspruchsvollen Musiksystem.

Die wichtigsten Features auf einen Blick:

- **High-Performance-Audio-Verstärker mit 2 x 200 Watt an 8 Ohm**
- **Audiophiles Class-AB-Design**
- **Ultrastabiles State-of-the-art-Netzteil mit überdimensioniertem ROTEL-Ringkerntrafo**
- **XLR- und Cinch-Eingänge**
- **12-V-Trigger Ein- und Ausgang, schaltbar**
- **Hochwertige Lautsprecher-Schraubklemmen (2 Paare pro Kanal)**

Technische Daten

RB-1582 MkII Audiophile 2-Kanal-Endstufe



Technische Daten:

Ausgangsleistung

2 x 200 Watt (20 Hz – 20 kHz, < 0,03 %, 8 Ohm)

Gesamtklirrfaktor (20 - 20.000 Hz), 8 Ohm, beide Kanäle aktiv
< 0,03 %

Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7 kHz, 4:1)
< 0,03 %

Frequenzgang (+/- 0,5 dB)
10 Hz – 100 kHz

Dämpfungsfaktor (20—20.000 Hz, 8 Ohm)
800

Geräuschspannungsabstand (IHF A)
116 dB

Eingangsimpedanz/-empfindlichkeit
Unsymmetrisch: 12 kOhm/ 1,9 Volt
Symmetrisch: 50 kOhm/ 3,0 Volt

Spannungsverstärkungsfaktor (Gain)
Unsymmetrisch: 26,5 dB
Symmetrisch: 22,5 dB

Leistungsaufnahme
500 Watt

Abmessungen (B x H x T)
431 x 144 x 407 mm

Höhe des Frontpanels
3 U, 132,6 mm

Gewicht
17,6 kg

Ausführungen
Silber oder schwarz



**B&W GROUP
GERMANY GMBH**

- Rotel Germany-