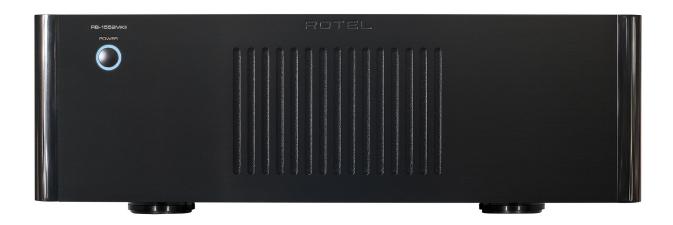


## RB-1552MKII

Stereo-Leistungsverstärker







**□** AB

Class AB -Technologie



Symmetrische XLR-Eingänge



Hochwertige britische
"Slit-Foil"-Kondensatoren



12-Volt-Trigger Eingang

Der RB-1552MKII ist ein Class-A/B-Verstärker mit 130 Watt Leistung pro Kanal. Er ist leistungsstark und robust und holt selbst aus der komplexesten Musik jede noch so kleine Nuance heraus.

Die fanatische Sorgfalt der Rotel-Ingenieure bis ins kleinste Detail bedeutet, dass die Summe mehr ist als die einzelnen Teile, was wir unser Balanced Design Concept\* nennen. Jeder Aspekt des Designs wird sorgfältig und ganzheitlich betrachtet, um eine maximale Klangqualität zu erzielen; von der Auswahl eines überdimensionierten Netzteils mit einem hocheffizienten Ringkerntransformator mit geringem Magnetfeld bis hin zu mehreren bipolaren Hochstrom-Ausgangstransistoren. Die Schaltungstopologie wird geplant, implementiert, bewertet und angepasst, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Der RB-I 552MKII verfügt über unabhängige

linke und rechte Leistungsgleichrichterstufen und Entkopplung, und ist im Wesentlichen ein Monoblock-Design. Ein weiterer Beweis für die Überspezifizierung des Designs ist die Auswahl von erstklassigen "Slit-Foil"-Kondensatoren, die reichlich Reserveenergie für extrem dynamische Audiopassagen bieten und sich aufgrund ihrer einzigartigen Konstruktion schnell wieder aufladen können. Die Eingangsoptionen sind symmetrische XLR- oder unsymmetrische RCA-Anschlüsse.

Der Stereoverstärker RB-I552MKII wurde für eine erstklassige Klangqualität entwickelt und ist dennoch sehr erschwinglich, wie es bei Rotel-Elektronik seit über 50 Jahren Tradition ist.



## **RB-1552MKII**

Stereo-Leistungsverstärker



Technische Daten

**Dauerausgangsleistung** 

(20-20k Hz, < 0,03%, 8 Ohm)

**Verzerrungen** (20 Hz-20k Hz, 8 Ohm)

 $\textbf{Intermodulations} \textbf{verzerrung} \ (60 \, \text{Hz}: 7 \, \text{kHz}, 4:1)$ 

Frequenzgang (± 0,5dB)

Dämpfungsfaktor (20 - 20.000 Hz, 8 Ohm)

Lautsprecherimpedanz

Rauschabstand (IHF A Netzwerk) Eingangsimpedanz/

**Empfindlichkeit** 

unsymm.

symm.

Verstärkung

unsymm. symm.

Leistungsanforderungen

U.S.

Europa

Leistungsaufnahme

Maße

Breite  $\times$  Höhe  $\times$  Tiefe

Höhe Front Panel

 $\textbf{Gewicht}\,(\text{net})$ 

130 Watt/ Kanal

< 0,03 %

< 0,03 %

10 Hz - 100k Hz

450

4 Ohm Minimum

120 dB

12k Ohms / 1.5 V

100k Ohms /  $2.5\,\mathrm{V}$ 

26,5 dB

22,5 dB

120 Volt, 60 Hz

230 Volt, 50 Hz

400 Watt

431 x 144 x 339 mm

3U / 132.6 mm

12.4 kg

Alle Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Rotel behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Verbesserungen vorzunehmen.