

## RB-1552MKII

STEREO-ENDSTUFEN



2 x 130 Watt robuste  
Stärke



Verstärkerdesign  
Class-AB



Ausgeglichene  
XLR Eingänge



Slit-Foil-Kondensatoren  
bester Qualität aus  
Großbritannien



12-Volt-Trigger  
Eingang

Die Rotel RB-1552 MKII ist eine leistungsstarke Class-AB-Stereo-Endstufe mit überzeugenden 130 Watt pro Kanal an 8 Ohm. Sie ermöglicht dem anspruchsvollen Musikhörer, selbst aus sehr komplexen Musikpassagen jedes noch so feine Detail herauszuhören.

Dank Rotels Balanced Design Concept ist sichergestellt, dass jedes Gerät mit großer Liebe zum Detail entwickelt wird. Jeder Aspekt eines Entwurfes wird sorgfältig abgewogen, damit letztendlich Geräte entstehen, die sich durch höchste audiophile Wiedergabetreue auszeichnen. Der Grundstein hierfür wird durch erstklassige Bauteile vom ultrastabilen Netzteil mit großzügig dimensioniertem Ringkerntrafo bis hin zu ausgewählten, bipolaren Endtransistoren mit einer hohen Stromfestigkeit gelegt. Die Schaltkreistopologie wird in aufwändigen Verfahren so lange

optimiert, bis die akustischen Ergebnisse optimal sind. Die Rotel RB-1552 MKII besitzt kanalgetrennte Spannungsregelstufen; ihr Aufbau besteht praktisch aus zwei getrennten Monoblöcken. Die "Slit-Foil"-Siebkondensatoren vom britischen Hersteller BHC sorgen dank ihrer ausgesprochen geringen Auf- und Entladezeiten für eine spielende Bewältigung selbst kraftvoller, dynamikreicher Musikimpulse. Als Eingänge stehen wahlweise symmetrische XLR- und unsymmetrische Cinch-Buchsen zur Verfügung.

Die Stereo-Endstufe RB-1552 MKII setzt die langjährige, mittlerweile fast fünf Jahrzehnte währende Tradition fort, denn auch sie ist eine herausragende Rotel-Endstufe mit einer erstklassigen Audio-Performance zum erschwinglichen Preis.

## RB-1552MKII

STEREO-ENDSTUFEN



### TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung	130 Watt / Kanal (8 Ohm) 185 Watt / Kanal (4 Ohm)
Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20k Hz, 8 Ohm)	< 0,03%
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7k Hz, 4 : 1)	< 0,03%
Frequenzgang ( $\pm 0,5$ dB)	10 Hz - 100k Hz
Dämpfungsfaktor (20 - 20k Hz, 8 Ohm)	450
Lautsprecherimpedanz	4 Ohm minimum
Geräuschspannungsabstand (IHF A)	120 dB
Eingangs-impedanz/-empfindlichkeit	
Unsymmetrisch (RCA)	12k Ohm / 1,5 V
Symmetrisch (XLR)	100k Ohm / 2,5 V
Gain	
Unsymmetrisch (RCA)	26,5 dB
Symmetrisch (XLR)	22,5 dB
Stromversorgung	230 V 50 Hz
Leistungsaufnahme	400 Watt
BTU (4 Ohm, 1/8 Leisgang)	905 BTU / h
Abmessungen (B x H x T)	431 x 144 x 339 mm 17 x 5 7/8 x 13 3/8 ins.
Panelhöhe	3U / 132,6 mm / 5 1/4 ins.
Nettogewicht	12,4 kg / 27,27 lbs.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.  
Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.