

RMB-1587MKII

MULTIKANAL-VERSTÄRKER



Verstärkerdesign
Class-AB



7 x 250 Watt
robuste Stärke,
4 Ohms



Kraftvolle
Stromversorgung
mit doppeltem
Ringkerntransformator



Slit-Foil-
Kondensatoren
besten Qualität



Rack-Ohren im
Lieferumfang
enthalten

Rotel's neuer 7-Kanal-Leistungsverstärker RMB-1587MKII setzt die Tradition von der Herstellung audiophiler Hochleistungsverstärkern für Mehrkanalsysteme fort.

Der RMB-1587MKII nutzt die aktuelle MKII-Designarchitektur und beinhaltet sowohl Schaltungs- als auch Komponentenverbesserungen in der Stromversorgung und den Verstärkerstufen. Sie liefert extrem niedrige Verzerrungen, eine hohe Signaltrennung und kraftvoller Ausgangsleitung mit höchster Präzision und Klarheit.

Die Class-AB-Verstärkung des RMB-1587MKII wird von zwei großzügig dimensionierten und im eigenen Haus gefertigten Hochstrom-Ringkerntransformatoren sowie von acht hocheffizienten Speicherkondensatoren mit stabiler Leistung versorgt. Sie liefert satte, tiefe Bässe mit absoluter Kontrolle und Lebendigkeit, selbst mit anspruchsvollsten Lautsprechern.

Im Gegensatz zu Mehrkanal-Verstärkern, deren Leistung abfällt, wenn mehrere Kanäle gleichzeitig angesteuert werden, liefert der RMB-1587MKII für alle 7 Kanäle gleichzeitig eine Class-AB-Verstärkung mit 155 Watt pro Kanal an 8 Ohm. Er erreicht 250 Watt

pro Kanal an 4 Ohm, wenn alle Kanäle angesteuert werden, und ist in der Lage, atemberaubende 335 Watt RMS pro Kanal zu liefern, wenn er in Stereo an 4-Ohm-Lautsprechern betrieben wird.

Zur optimalen Kühlung ist die RMB-1587MKII mit 4 thermogesteuerten, drehzahleregelten und extrem leisen Lüftern ausgestattet.

Der RMB-1587MKII ist speziell für anspruchsvolle Heimkinos und Custom-Install-Lösungen konzipiert. Anwenderfreundliche automatisch umschaltbare XLR- und Cinch-Eingänge gewährleisten die Kompatibilität mit nahezu jedem AV-Prozessor oder Heimkino-Receiver-Vorverstärker-Ausgang. Ein 12-V-Trigger-Ein- und -Ausgang ermöglicht eine vereinfachte Steuerung. Für die Montage in Standard 19"-Geräte-Racks ist ein Rack-Montage-Kit erhältlich⁽¹⁾

Der RMB-1587MKII ist in Schwarz und Silber erhältlich.

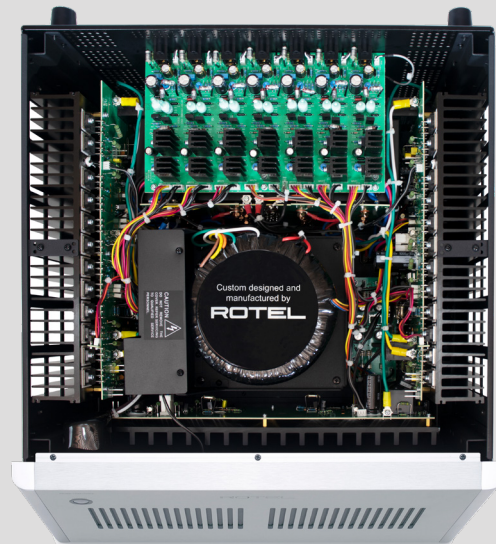
(1) In manchen Ländern ist das Rack-Mount Zubehör im Lieferumfang enthalten

RMB-1587MKII

MULTIKANAL-VERSTÄRKER

TECHNISCHE DATEN

Leistung (7Kanäle aktiv, 8 Ω)	155 W/Ch
Leistung (7Kanäle aktiv, 4 Ω)	250 W/Ch
Leistung (2Kanäle aktiv, 4 Ω)	335 W/Ch
Gesamtklirrfaktor	< 0,03%
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Frequenzgang (+0 dB, -0,3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Dämpfungsfaktor (1k Hz, 8 Ω)	330
Eingangsem impedanz/pfifindlichkeit	
Unausgeglichen	12k Ω / 1,61 Volt
Ausgewogen	50k Ω / 3,4 Volt
Gewinnen	26,6 dB
Geräuschspannungsabstand (IHF A)	111 dB
Übersprechen/Trennung	> 55 dB



Stromversorgung	
USA	120 V, 60 Hz
Europa	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	1400 Watts
BTU (4 Ω , a 1/8o de la potencia)	4016 BTU / h
Abmessungen (B x H x T)	431 x 237 x 456 mm
Höhe Frontpanel	221 mm
Nettogewicht	37,6 kg
Farbe	Silber und Schwarz