

# 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



Optionales Rack-  
Mount-Zubehör

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 Ausgangsleistung 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-Vorverstärkerausgang. 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<sup>(1)</sup>

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

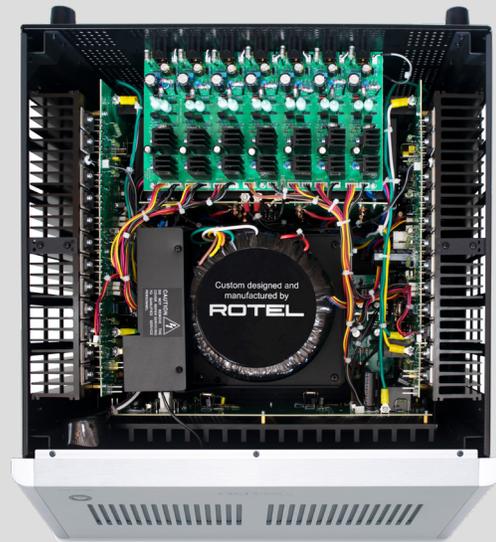
*(1) In manchen Ländern ist das Rack-Mount Zubehör im Lieferumfang enthalten*

# RMB-1587MKII

MULTIKANAL-VERSTÄRKER

## TECHNISCHE DATEN

|  |                   |
|--|-------------------|
| Leistung (7Kanäle aktiv, 8Ω)                       | 155 W/Ch          |
| Leistung (7Kanäle aktiv, 4Ω)                       | 250 W/Ch          |
| Leistung (2Kanäle aktiv, 4Ω)                       | 335 W/Ch          |
| Gesamtklirrfaktor                                  | < 0,03%           |
| Intermodulationsverzerrung<br>(60 Hz : 7k Hz, 4:1) | < 0,03%           |
| Frequenzgang<br>(+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<br>(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 |