

# RMB-1585MKII

MULTIKANAL-VERSTÄRKER



Verstärkerdesign  
Class-AB



5 x 340 Watt  
robuste Stärke,  
4 Ohms



Kraftvolle  
Stromversorgung  
mit doppeltem  
Ringkerntransformator



Slit-Foil-  
Kondensatoren  
besten Qualität



Rack-Mount-Zubehör  
im Lieferumfang  
enthalten

Rotel's neuer 5-Kanal-Leistungsverstärker RMB-1585MKII setzt die Tradition von der Herstellung audiophiler Hochleistungsverstärkern für Mehrkanalsysteme fort.

Der RMB-1585MKII nutzt die aktuelle MKII-Designarchitektur und beinhaltet sowohl Schaltungs- als auch Komponentenverbesserungen in der Stromversorgung und den Verstärkerstufen. Sie hat extrem niedrige Verzerrungen, eine hohe Signaltrennung und kraftvoller Ausgangsleitung mit höchster Präzision und Klarheit.

Die Class-AB-Verstärkung des RMB-1585MKII wird von zwei massiven, im eigenen Haus gefertigten Hochstrom-Ringkerntransformatoren und acht hocheffizienten Speicherkondensatoren mit stabiler Leistung versorgt. Sie liefert satte, tiefe Bässe mit absoluter Kontrolle und Lebendigkeit, selbst mit anspruchsvollsten Lautsprechern.

Zur optimalen Kühlung ist die RMB-1585MKII mit 4 thermogesteuerten, drehzahlgeregelten und extrem leisen Lüftern ausgestattet.

Der RMB-1585MKII besitzt auf der Rückseite einen Schalter, mit dem zwischen einem normalen 5-Kanal Betrieb und einem Bi-Amp-Modus umgeschaltet werden kann. Im Bi-Amp-Mode werden die Kanäle 1+2 und die Kanäle 4+5 mit dem jeweils gleichen Eingangssignal versorgt. Somit ist eine einfache Bi-Amping-Konfiguration möglich.

Diese Konfigurationsmöglichkeit ermöglicht die getrennte Versorgung des Hoch- und Tieftonbereich eines geeigneten Lautsprechers, was zu einer besseren Dynamik und höherer Auflösung führt.

Der RMB-1585MKII ist speziell für anspruchsvolle Heimkinos und individuelle 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. (1)

Der RMB-1585MKII ist in Schwarz und Silber erhältlich.

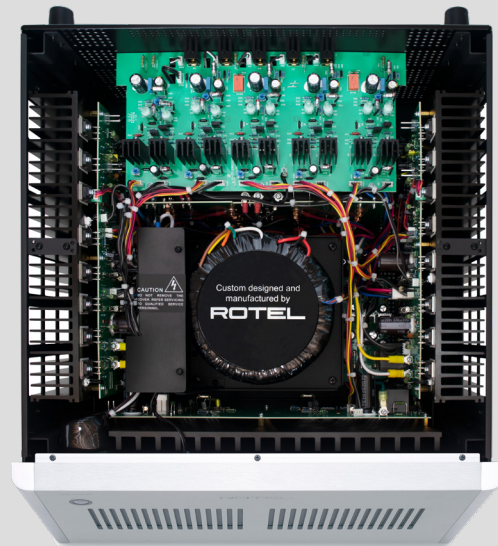
(1) In manchen Ländern ist das Rack-Mount Zubehör im Lieferumfang enthalten.

# RMB-1585MKII

MULTIKANAL-VERSTÄRKER

## TECHNISCHE DATEN

Leistung (5Kanäle aktiv, 8 $\Omega$ )	210 W/Ch
Leistung (5Kanäle aktiv, 4 $\Omega$ )	340 W/Ch
Leistung (2Kanäle aktiv, 4 $\Omega$ )	440 W/Ch
Gesamtklirrfaktor	< 0,03%
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Frequenzgang (+0,1 dB, -0,3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Dämpfungsfaktor (1k Hz, 8 $\Omega$ )	223
Eingangsem impedanz/pfifindlichkeit	
Unausgeglichen	12k $\Omega$ / 1,89 Volt
Ausgewogen	50k $\Omega$ / 4,7 Volt
Gewinnen	26,9 dB
Geräuschspannungsabstand (IHF A)	120 dB
Übersprechen/Trennung	> 55 dB



Stromversorgung	
USA	120 V, 60 Hz
Europa	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	1200 Watts
BTU (4 $\Omega$ , a 1/8o de la potencia)	3317 BTU / h
Abmessungen (B x H x T)	431 x 237 x 456 mm
Höhe Frontpanel	221 mm
Nettogewicht	37,4 kg
Farbe	Silber und Schwarz