

RV4

High-End

HYBRIDVOLLVERSTÄRKER



Magnat[®]

 Bluetooth[®]

Qualcomm[®] aptX[™]



RV4

HIGH-END-HYBRID-VOLLVERSTÄRKER



Kombiniert audiophile Röhrenvorstufe und leistungsstarke Transistorendstufe

Aufeinander abgestimmte, audiophile Komponenten sorgen für besonders harmonischen Klang

Audiophile Röhrenvorstufe mit zwei besonders hochwertigen und rauscharmen High-End-Röhren (E88CC) aus russischer Produktion



Moderne Konnektivität mit Digitalsektion und Bluetooth®-4.0-Eingang mit High-End-Audioformat Qualcomm® aptX™

Diskrete High-End-Phonovorstufe mit separaten Eingängen für MM- und MC-Systeme

Hochwertiger Digital-Analog-Wandler von Burr-Brown

Magnat®

RV4

HIGH-END-HYBRID-VOLLVERSTÄRKER

VORSTUFE

- Besonders hochwertiger und rauscharmer SQ-Röhrentyp, vorselektiert und 60 Std. eingebrannt (Info: SQ („Spezielle Qualität“) ist ein erhöhter Qualitätsstandard für Röhren, der z. B. für Rundfunksendetechnik und Militärzwecke verwendet wurde.)
- Hochwertige Röhrensockel mit vergoldeten Kontakten
- Eingangssignalumschaltung über hochwertige Reed-Relais
- Phonovorstufe mit separaten MM/MC-Eingängen, rauscharmen Operationsverstärkern und Subsonic-Filter
- Digitale Eingangsstufe mit einem optischen und einem koaxialen Eingang für hochauflösende Audiosignale bis 192kHz/24Bit
- Lautstärkereglung über hochpräzises Motorpotentiometer von ALPS
- Verlustarme WIMA Audio-Kondensatoren im Signalweg

ENDSTUFE UND NETZTEIL

- Diskret aufgebaute Hochleistungs-Endverstärker mit hochwertigen Leistungstransistoren von Sanken (Japan)
- 150 Watt Sinus Ausgangsleistung pro Kanal an 4 Ohm, 500 Watt maximale Gesamt-Impulsleistung
- Aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
- Besonders impuls-schnelle Sieb-Elkos von Vishay/BC-Components mit großer Kapazität
- Großzügig dimensionierter Toroidal-Transformator, vibrationshemmend und luftdicht vergossen

GEHÄUSE, ANSCHLÜSSE, ZUBEHÖR:

- Zwei massive Kühlkörper und zentrale Vollaluminiumabdeckung für Transformator und Netzteil-Kondensatoren
- Stabiles Vollmetallgehäuse mit 8-mm-Frontplatte
- Bedienelemente aus massivem Aluminium
- Phono MM- und MC-Eingänge
- Vier Hochpegel-Eingänge
- Endstufeneingang (Main In) zur einfachen Integration in eine Heimkino-Anlage
- Vorverstärkerausgang (Pre Out) für den Anschluss von Subwoofern oder zusätzlichen Leistungsverstärkern
- Zusätzlicher Festpegel-Ausgang (Rec Out)
- Kopfhörerausgang mit hochwertiger 6,3-mm-Klinkenbuchse
- Ausgangsterminal mit großen, isolierten Lautsprecher-Schraubklemmen
- Kontraststarkes „Organic-LED“-Schönschriftdisplay
- Edle Vollmetall-Fernbedienung für Lautstärke, Eingangswahl und Mute-Funktion

RV4

Ausgangsleistung	
Nennleistung	
20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ohm	2 x 150 W
20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ohm	2 x 110 W
Impulsleistung	
1 kHz, 4 Ohm	2 x 250 W
Frequenzgang	
CD/Tuner/Aux/Line/Tape/Digital	8 Hz – 110 kHz (-3.0 dB) 20 Hz – 20 kHz (+/-0.1 dB)
Phono	20 Hz – 20 kHz (+/-0.2 dB)
Subsonic Filter	16Hz, 18 dB/Oct.
Geräuschspannungsabstand	
CD/Tuner/Aux/Line/Tape/Digital	110 dB (A)
Phono MM	90 dB (A)
Phono MC	78 dB (A)
Eingangsempfindlichkeit	
CD/Tuner/Aux/Line/Tape	450 mV/100 kΩ
Digital	-13.5 dBFS
Phono MM	2.5 mV/47 kΩ
Phono MC	0.25 mV/470 Ω
Digitale Eingänge	1. optisch (Toslink™) 2. koaxial (Cinch) Unterstützte Abtastfrequenzen: 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz Unterstützte Bit-Tiefen: 16/24Bit
Bluetooth®-Eingang	Bluetooth® 4.0 / Qualcomm® aptX™
Netzspannung	230 VAC / 50 Hz
max. Leistungsaufnahme	350 W
Ausführung	Schwarz
Maße (BxHxT)	Hauptgerät: 434 x 157 x 360 mm (410 mm inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen) Fernbedienung: 40 x 100 x 16mm
Gewicht	18,5 kg
Lieferumfang	RV 4 Verstärker, Fernbedienung inkl. Batterie, Schraubenzieher, Netzkabel, Bedienungsanleitung
Art.Nr.	149 528
EAN	40 18843 49528 6

Magnat®

“The Bluetooth® “ word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Magnat Audio-Produkte GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.”

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.