

# RV 2

Stereo-Röhrenvollverstärker  
Stereo Tube amplifier

1



# Magnat

# RV 2

Stereo-Röhrenvollverstärker  
Stereo Tube amplifier

2



# Magnat



# Magnat



# Magnat



#### BESONDERHEITEN/FEATURES

- Stabiles Vollmetallgehäuse mit 8 mm Frontplatte und massiven Aluminium-Bedienelementen
  - Abnehmbares Röhren-Schutzgitter
  - Eingangssignalumschaltung über hochwertige Reed-Relais
  - MM/MC-Phonovorstufe mit rauscharmen Operationsverstärkern
  - Lautstärke-Regelung über hochpräzises ALPS-Motor-Potentiometer
  - Rauscharmer Vorverstärker mit 12AX7/ECC 83-Bestückung
  - Treiberstufe mit 12AU7/ECC82-Bestückung
  - Class-AB-Endstufe, bestückt mit selektierten Röhren vom Typ 6550
  - Ausgangsübertrager mit EI-Kernen aus hochwertigem Transformatorenstahl
  - Ausgangsübertrager und Transformator vibrationshemmend und luftdicht vergossen
  - Aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
  - Hochwertige Röhrensockel
  - Großzügig dimensionierte und isolierte Lautsprecheranschlussklemmen
  - Eingebrennte (60 Std.) und selektierte Röhren aus russischer Produktion
  - Edle Vollmetall-Fernbedienung für Lautstärke und Mute-Funktion
- 
- Solid metal housing with 8 mm front panel and massive aluminium operational elements
  - Removable cover to protect the tubes
  - Input signal switching via high-grade Reed relays
  - MM/MC phono pre-amplifier with low noise operational amplifiers
  - Volume regulation via high-precision ALPS motor-driven potentiometers
  - Low-distortion pre-amplifier with 12AX7/ECC 83 tubes
  - Output stage with 12AU7/ECC82 tubes
  - Class AB circuit power amplifier with selected 6550 tubes
  - Output transformers with EI iron cores made of high-quality transformer steel
  - Output and power transformers potted in vibration-resistant and airtight housings
  - High-performance power supply with separately stabilised supply voltages for the different tubes and circuits
  - High-grade ceramic tube sockets
  - Generous, encapsulated loudspeaker outputs
  - Selected and burned-in (60 hours) tubes of Russian manufacture
  - Exclusive metal remote control for volume and mute function

## TECHNISCHE DATEN

### Prinzip

Stereo-Röhrenvollverstärker

### Verstärker

Nennleistung

20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 4Ω

2 x 50 W

20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 8Ω

2 x 50 W

### Frequenzgang

CD/Tuner/Aux/Tape

5 Hz – 45 kHz (-3 dB)

20 Hz – 20 kHz (-0,5 dB)

Phono

20 Hz - 20 kHz (-1,0 dB)

### Geräuschspannungsabstand

CD/Tuner/Aux/Tape

95 dB

Phono MM

80 dB

Phono MC

70 dB

### Eingangsempfindlichkeit

CD/Tuner/Aux/Tape

500 mV/100 kΩ

Phono MM

2,8 mV/47 kΩ

Phono MC

0,3 mV/470 Ω

### Allgemein

Netzspannung

230 VAC/50 Hz

Max. Leistungsaufnahme

280 W

Farbvariante

Schwarz

Abmessungen (B x H x T)

403 x 190 x 325 mm

(375 mm inkl. Bedienelemente/Anschlussklemmen)

Fernbedienung

40 x 100 x 16 mm

Gewicht

23 kg

RV 2: Schwarz

ART. NR.: 149 525

EAN: 40 18843 49525 5

# Magnat

## SPECIFICATIONS

<b>Principle</b>	Stereo Tube amplifier
<b>Amplifier</b>	
Nominal output power	
20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 4Ω	2 x 50 W
20Hz-20kHz, THD < 1.0%, 8Ω	2 x 50 W
<b>Frequency response</b>	
CD/Tuner/Aux/Tape	5 Hz – 45 kHz (-3 dB)
	20 Hz – 20 kHz (-0,5 dB)
Phono	20 Hz - 20 kHz (-1,0 dB)
<b>S/N ratio</b>	
CD/Tuner/Aux/Tape	95 dB
Phono MM	80 dB
Phono MC	70 dB
<b>Input-sensitivity</b>	
CD/Tuner/Aux/Tape	500 mV/100 kΩ
Phono MM	2,8 mV/47 kΩ
Phono MC	0,3 mV/470 Ω
<b>General</b>	
Mains voltage	230 VAC/50 Hz
Max. power consumption	280 W
Color version	Black
Dimensions (W x H x D)	403 x 190 x 325 mm
	(375 mm incl. operational elements and connectors)
Remote control	40 x 100 x 16 mm
Weight	23 kg

RV 2: Black

ART. NO.: 149 525

EAN: 40 18843 49525 5

# Magnat