

# Magnat

# MA 900



HIGH-END-HYBRID-VOLLVERSTÄRKER MIT RÖHREN-  
VORSTUFE UND TRANSISTOR-LEISTUNGSVERSTÄRKER



Selektierte und eingebrannte ECC 81 Röhren:  
Zuverlässig und besonders rauscharm.



## LEISTUNG SATT – ZWEIMAL 200 WATT

Während sich die selektierten und eingebrannten High-End-Röhren vom Typ ECC 81 um die Verstärkung der feinen Eingangssignale kümmern und ihnen den unnachahmlichen Röhrenklang verleihen, sorgen die Leistungstransistoren für eine solide Dauerleistung von 200 Watt Sinus je Kanal. Die Impulsleistung liegt sogar bei beeindruckenden 320 Watt.

## TRADITION TRIFFT MODERNE

Die Verbindung von wohlklingenden Röhren in der Vorverstärkereinheit mit kraftvollen Transistoren macht den MA 900 zu einem Hybrid-Verstärker, eine Produktkategorie, die selten ist, bei Magnat aber schon Tradition hat. Die für den perfekten Sound bereits eingebrannten Röhren werden vor der Montage selektiert, sodass jeweils ein Paar mit perfekt passenden Werten zum Einsatz kommt.

## EIN LOOK FÜR DIE EWIGKEIT

All das ist verpackt in einem massiven Metallgehäuse, mit einer Frontplatte und Bedienelementen aus solidem Aluminium. Jede Berührung macht hier Freude und wenn bei der Eingangswahl die individuell gewählten Bezeichnungen im zweizeiligen Klartextdisplay aufleuchten während auf der anderen Seite des großformatigen Lautstärkereglers die Röhren mit ihrem sanften Glimmen auch optisch auf das einzigartige Konzept des MA 900 hinweisen.



Hochwertige Ein-/Ausgänge für vielseitige Einsatzzwecke



Die Phono-Vorstufe bietet separate Eingänge für MM- und MC-Systeme



Tablet, Smartphone und Computer können per Bluetooth® genutzt werden.

## VORSTUFE

- Rauscharmer Röhrenvorverstärker mit zwei ECC 81 Röhren
- Selektierte und eingebrannte Röhren
- MM und MC-Phonovorstufe mit Ultralow Noise Operationsverstärkern von Texas Instruments incl. Subsonic-Filter
- Fünf analoge Niederpegelgänge
- Zusätzlicher 3,5-mm-Audioeingang an der Front für portable Geräte
- Digitale Eingänge (2x optisch und 2x koaxial) für Abtastraten bis 192kHz/24Bit
- Bluetooth®-5.0-Eingang unterstützt den High-End-Audiostandard Qualcomm aptX®HD
- Cyrrus Logic® Digital/Analog-Wandler
- SOURCE GAIN Funktion erlaubt die Anpassung der Lautstärke für jede Quelle um +/- 6dB
- SOURCE RENAME Funktion erlaubt die freie Namensanpassung der Quellen (14 stellig)

## ENDSTUFE UND NETZTEIL

- Diskret aufgebaute Class A/B Leistungsendstufe
- Ausgangsleistung von 200 Watt Sinusleistung pro Kanal an 4 Ohm und 2x 320 Watt maximale Impulsleistung
- Aufwändiges Netzteil mit separat stabilisierten Spannungen für die einzelnen Schaltkreise
- Großzügig dimensionierte Sieb-Elkos
- Streufeldarmer Toroidal-Transformator
- Standby-Netzteil für geringe Standby-Leistungsaufnahme < 0,5 Watt

## WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Stabiles Vollmetallgehäuse mit massiver, gebürsteter Aluminiumfront
- Bedienelemente aus massivem Aluminium
- Lautsprecherterminal mit stabilen, isolierten Schraubklemmen zur Aufnahme großer Kabelquerschnitte
- Stabile Gerätefüße mit dämpfender Gummieinlage
- Mono Schalter (für analoge Quellen)
- Record-Out-Festpegelausgang
- Kopfhörerausgang mit hochwertiger 6,3-mm-Klinkenbuchse
- Gut ablesbares, zweizeiliges Klartext-Display mit einstellbarer Helligkeit (3 Stufen)
- Systemfernbedienung zur Steuerung aller Funktionen



## MA 900

High-End-Hybrid-Vollverstärker mit Röhrenvorstufe und Transistor-Leistungsendstufe

### AUSGANGSLEISTUNG

Nennleistung: 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ohm 2 x 200 W  
20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ohm 2 x 130 W  
Impulsleistung: 1 kHz, 4 Ohm

### FREQUENZGANG

CD/Streamer/Aux/Line/Tape/Tuner 6 Hz – 100 kHz (-3 dB)  
20 Hz – 20 kHz (+/- 0,2 dB)  
Phono 20 Hz – 20 kHz (+/- 0,3 dB)  
Subsonic Filter 16 Hz, 18 dB/Oct.

### GERÄUSCHSPANNUNGSABSTAND

CD/Streamer/Aux/Line/Tape/Tuner/  
Digital inputs 105 dB (A)  
Phono MM 85 dB (A)  
Phono MC 74 dB (A)

### EINGANGSEMPFINDLICHKEIT

CD/Streamer/Aux/Line/Tape/Tuner 470 mV/100 kΩ  
Phono MM 5 mV/47 kΩ  
Phone MC 0,5 mV/470 Ω

### DIGITALE EINGÄNGE

2x optisch (Toslink™)  
2x koaxial (Cinch)  
Unterstützte Abtastfrequenzen: 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz  
Unterstützte Bit-Tiefen: 16/24Bit

### BLUETOOTH® EINGANG

Bluetooth® 5.0 / Qualcomm aptX® HD

### BETRIEBSFREQUENZ

2402 – 2480 MHz

### MAXIMALE AUSGESTRAHLTE LEISTUNG GEMÄSS EN 62479

1,77 dBm

### MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME

Maximal 700 W  
Standby <0,5 W

### BESTÜCKUNG VORVERSTÄRKER

2x ECC 81 / 12AT7

### FARBVARIANTE

Schwarz  
Silber

### ABMESSUNGEN (BxHxT)

Hauptgerät: 433 x 162 x 316 mm  
Inkl. Bedienelemente und Anschlussklemmen: 433 x 162 x 362 mm  
Fernbedienung: 45 x 175 x 20 mm

### GEWICHT

11,7 kg

### ART.NR. /EAN

Schwarz: 149 515 / 40 18843 49515 6  
Silber: 149 5152 / 40 18843 95152 2



UVP  
1.199 €



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 aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.