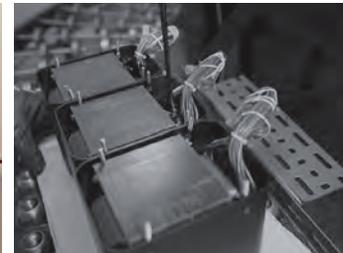


MC901 AC Dual-Mono-Endstufe

- Der McIntosh-MC901 AC ist eine wirklich einzigartige Monoblock-Endstufe und in vielerlei Hinsicht die **ultimate Lösung für Bi-Amping-Lautsprecher**.
- Was den MC901 AC so einzigartig macht, ist die **Kombination von zwei Verstärkern in einem**. Dabei weist jeder Verstärker ein unterschiedliches Design auf: Der MC901 AC besteht aus einer **300-Watt-Röhrenendstufe, die mit einer 600-Watt-Transistorendstufe kombiniert wurde**. Dabei versorgt die 300-Watt-Röhrensektion die mittleren und oberen Treiber, die 600-Watt-Transistorendstufe die leistungshungrigen Tieftöner.
- Eine kleine Sensation ist dabei die **integrierte, einstellbare Frequenzweiche**, die die Leistung beider Verstärkersektionen nach eigenem Wunsch optimiert. Hier kann eine **perfekte Auftrennung** erfolgen, so dass der Übergabepunkt für beide Frequenzwege exakt definiert und an die Lautsprecher angepasst werden kann.
- Die volle Leistung steht den Lautsprechern dabei - unabhängig davon, ob sie eine Impedanz von 2, 4 oder 8 Ohm haben - immer zur Verfügung. Zum einen über den **Unity-Coupled-Circuit-Ausgangstrafo in der Röhrenendstufe**, zum anderen über den **Autoformer™ in der Transistorsektion**.
- Jeder der beiden Verstärker verfügt über eine komplett eigenständige Stromversorgung, so dass weder Ströme noch Leistungen aufgeteilt werden müssen.
- Der MC901 AC besitzt das neue, **traumhaft schöne DualView™ -VU-Meter**, das die Echtzeit-Leistungsabgabe jedes Verstärkertails anzeigt.
- Power Guard® verhindert Verzerrungen und Übersteuerungen. Der **neue Power Guard Screen Grid Sensor™ (SGS)** hilft, einen vorzeitigen Ausfall der Röhren zu verhindern, indem der Strom des Schirmgitters in den KT88-Ausgangsröhren überwacht wird. Bei einer Überschreitung reduziert Power Guard SGS™ das Eingangssignal in Echtzeit, um die Röhren in einem sicheren Bereich zu halten.



Die perfekte Bi-Amping-Lösung!



McIntosh®

LEGENDARY PERFORMANCE®

www.mcintoshlabs.com

MC901 AC

Dual-Mono-Endstufe

Power Output:

Solid State section:
600 Watts into 2, 4 or 8 Ohms
Vacuum Tube section:
300 Watts into 2, 4 or 8 Ohms

Total Harmonic Distortion:

Solid State section:
0.005% maximum from 20Hz to 20kHz
Vacuum Tube section:
0.5% maximum from 20Hz to 20kHz

Signal to Noise Ratio:

Solid State section: 122dB
Vacuum Tube section: 112dB

Dynamic Headroom:

Solid State section: 1.8dB
Vacuum Tube section: 1.2dB

Damping Factor:

Solid State section: >40
Vacuum Tube section: >18

Frequency Response:

Solid State section:
+0, -0.25dB from 20Hz to 20,000Hz
+0, -3dB from 10Hz to 100,000Hz
Vacuum Tube section:
+0, -0.5dB from 20Hz to 20,000Hz
+0, -3dB from 10Hz to 70,000Hz

Inputs:

3 Balanced
3 Unbalanced
(1 each for Solid State, Vacuum Tube,
and Composite)

Overall Dimensions (W x H x D):

44.5 cm x 33.7cm x 74.9 cm

Weight:

77.1 kg net,
86.2 kg in shipping carton

For the Consumer's Protection:

In order to ensure the highest level of customer satisfaction, new McIntosh products may only be purchased from an Authorized McIntosh Dealer; and, with certain limited exceptions may only be purchased over-the-counter or delivered and installed by the Authorized McIntosh Dealer. McIntosh does not warrant, in any way, products that are purchased from anyone who is not an Authorized McIntosh Dealer, or that have had their serial numbers altered or defaced.



Companion Products

The C1100 or C53 Preamplifier, MT10 Precision Turntable, MCD600 SACD/CD Player, MS500 Music Streamer, MB50 Streaming Audio Player, MR87 AM/FM Tuner, MEN220 Room Correction System, MPC1500 Power Controller, and XRT2.1K or XRT1.1K Loudspeakers are logical companions for the MC901 Power Amplifier. Your Authorized Dealer can provide additional information on other McIntosh product combinations.



McIntosh®

LEGENDARY PERFORMANCE®

www.mcintoshlabs.com