

M1HPAP Kopfhörerverstärker

M1HPAP – Übersicht

Wenn Sie Ihre Kopfhörer bisher immer nur an einen klassischen Verstärker oder einen Computer angeschlossen haben, wird der M1HPAP eine akustische Offenbarung für Sie sein.

Er ist ein engagierter Kopfhörerverstärker, der jeden beliebigen Kopfhörer auf ein beispielloses Maß an Leistung bringen kann. Welche Quelle Sie auch immer hören: Die Musik öffnet sich zu größeren Dimensionen und enthüllt mehr Details.

Das Geheimnis des atemberaubenden Sounds des M1HPAP ist seine reine Class-A-Schaltung, die mit einem potenten Low-Noise Netzteil gekoppelt ist. Seine Talente gehen aber noch weiter: der M1HPA fungiert auch als hochwertiger Vorverstärker.

Der M1HPA, Vorgänger des M1HPAP, hat bereits viel Lob erhalten: Eine Rezension im Fachtitel *Hi-Fi Choice* brachte das so zum Ausdruck: " Sie müssten das fünffache Budget des HPA-Preises aufwenden, um ein signifikantes Mehr an klanglicher Leistung zu bekommen." Und der Test der *Hi-Fi-News* endet mit den Worten: "In Bezug auf exzellenten Klang, Ausstattung und Preis-Leistungsverhältnis ist der M1HPA der klare Sieger." Wir waren zuversichtlich, dass der Nachfolger M1HPAP eine nochmals feinere Performance liefert. Und tatsächlich. Die *Fidelity* schreibt in ihrer Ausgabe 4/2014: „Der M1HPAP macht erst einmal alles richtig, versucht nichts vorzutäuschen, was er nicht kann – sehr sympathisch und die ideale Voraussetzung für ein langes Zusammenleben.“

M1HPAP – Technischer Hintergrund

Der M1HPAP entspringt unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Kopfhörerverstärker. Dieselben hervorragenden Klangeigenschaften, die unsere Class-A-Vollverstärker an Lautsprecher weitergeben, liefert auch die reine Class-A-Schaltung des M1HPAP an Kopfhörer. Haben Sie noch nie einen Class A Verstärker gehört? Dann sollten Sie das unbedingt nachholen. Sie dürfen einen reichhaltigen, vollen, weichen Hörgenuss, mit ausgedehnter Basswiedergabe erwarten.

Der M1HPAP hat Hochpegel- und USB-Eingänge und eine Tape-Schleife. Er hat auch einen variablen Hochpegel-Ausgang, so kann er auch als hochwertiger Vorverstärker genutzt werden. Ideal, wenn Sie Ihre Anlage „verschlanken“ wollen.

Die Kombination aus reiner Class-A-Verstärkung und unserem Hochstrom-Netzteil ermöglicht dem M1HPAP echte technische Topleistungen: Er hat eine Verzerrungsrate von weniger als 0,0005% über das ganze Audioband, und einen extrem flachen Frequenzgang. Auch sein Signal/Rauschabstand ist hervorragend. Und anders als viele andere Kopfhörerverstärker-Hersteller haben wir auch viel an der Ausgangsimpedanz gearbeitet, sodass der M1HPAP nun jeden beliebigen Kopfhörer mit vollständiger Linearität betreiben kann.

MUSICAL FIDELITY

Praktischer Weise hat der M1HPAP Kopfhörer-Doppelbuchsen auf der Vorderseite. Das bedeutet, dass Sie Ihr Musik-Erlebnis auch mit einem anderen Kopfhörer-Liebhaber teilen können. Oder Sie nutzen die zwei Buchsen für einen nahtlosen Wechsel zwischen Ihren diversen Lieblings-Kopfhörern.

M1HPAP – Technische Daten

- Verzerrungswerte: <0.008% (10Hz to 20kHz)
- Rauschabstand: >109dB 'A'-bewertet
- Frequenzgang: 15Hz to 75kHz -3dB maximal

Eingänge

- 1x Hochpegel RCA
- USB-Anschluss Typ B für Computer / PDA

Allgemein

- Abmessungen - B x H x T (mm): 220 x 100 x 300
- Gewicht (unverpackt / verpackt): 3.4 kg / 4.1 kg

REICHMANN AudioSysteme

TELEFON: 07728 - 1064 FAX: 07728 - 1005
EMAIL: INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE
INTERNET: WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE