

M6PRX Endverstärker

M6PRX – Übersicht

Von *Hi-Fi+* als "wahres Weltklasse-Produkt" gepriesen, ist der M6 PRX ein Endverstärker mit 230 Watt pro-Kanal mit einer einzigartigen Choke-regulierten Stromversorgung (CRPS).

Die Schaltungstopologie des M6 PRX gleicht im Prinzip der seiner Premium-Geschwister Titan oder M8, aber die CRPS gibt ihr ein eigenes technisches Gesicht. *Hi-Fi Choice* attestierte dem M6 PRX eine "Aura unerschütterlicher Unbesiegbarkeit und eine mühelose Qualität, die Ihre Lautsprecher scheinbar größer und besser machen, als sie wirklich sind."

Der M6 PRX verfügt über zwei Sets umschaltbarer Eingänge. Seine vielfältigen Main-Ausgangsbuchsen erlauben auch eine Verwendung in Bi- oder sogar Tri-Amping-Konfigurationen.

M6PRX – Technischer Hintergrund

Passform und Verarbeitung des M6 PRX sind fantastisch – so wie bei der gesamten M6-Serie. Sein hochwertiges Metallgehäuse ist ein Style-Statement und bietet leistungssteigernde Solidität.

Im Inneren des maßgeschneiderten Chassis sitzt dasselbe gerühmte Doppel-Mono-Design wie bei unseren „großen“ Endverstärkern. Aber was den M6 PRX vor allem auszeichnet, ist seine einzigartige Choke-geregelte Stromversorgung (CRPS). Diese Drosselung ist eine äußerst effektive Lösung, um Netzrauschen zu unterbinden. Choke-Steuerungen wurden schon häufig bei traditionellen Röhrenverstärkern verwendet, aber wir waren die ersten, die sie mit Transistoren umsetzten. Wir verwenden ausschließlich ein dual aufgebautes Bifilar-Drosselspulensystem für ultimative Rauschunterdrückung und höchste Immunität gegen die vom Netzteil ausgehenden Interferenzen.

Die klanglichen Auswirkungen unseres CRPS sind erstaunlich: Das Klangbild ist ruhig und dezent, bei präziser Abbildung und feinsten Detail-Auflösung. Fügen Sie Leistung, Geschwindigkeit und Dynamik, welche die 230 Watt pro Kanal garantieren hinzu, dann ist es leicht einzusehen, warum der M6 PRX als echter Weltklasse-Verstärker beschrieben wird, der jeden Lautsprecher mühelos betreibt.

Umschaltbare Eingänge und flexible Ausgabe-Optionen ermöglichen es, den M6 PRX in einer Vielzahl von Wiedergabe-Systemen einzusetzen. Sein idealer Vorverstärker-Partner ist natürlich der M6 PRE. Um die *Hi-Fi +* zu zitieren: "Es ist die perfekte Kombination aus Antriebskraft und Anmut."

M6PRX - Technische Daten

- Ausgangsleistung: 230 Watt pro Kanal an 8 Ohm
- Verzerrungswerte: <0.007%
- Rauschabstand: >120dB
- Frequenzgang: +0, -1dB, 10Hz bis 100kHz

MUSICAL FIDELITY

Eingänge

- 2x RCA (asymmetrisch)
- 1x XLR (symmetrisch)

Allgemein

- Abmessungen - B x H x T (mm): 440 x 125 x 395
- Gewicht (unverpackt / verpackt): 19.7 kg / 24.4 kg

REICHMANN AudioSysteme

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