

M3i



Übersicht

Mit dem M3i ist es MUSICAL FIDELITY gelungen, den einzigartigen Klang aber auch die hervorragende Verarbeitungsqualität der aufwändigsten Geräte des Hauses in eine völlig neue Preisregion zu transportieren.

6 analoge Hochpegeleingänge, eine komfortable Systemfernbedienung und ein kraftvolles Verstärkerteil in Verbindung mit einem eleganten und gleichzeitig ultrasoliden Gehäuse bilden zusammen ein audiophiles Traumgerät.

Der M3i erfüllt mit einer einzigartigen Verbindung aus Technik, Musik, elegantem Design und perfekter Verarbeitung mühelos das HiFi-Versprechen, das viele vielleicht nur noch aus Erzählungen kennen.

Gönnen Sie sich und Ihrer Lieblingsmusik die klangliche Performance, die Sie verdient.

MUSICAL FIDELITY M3i – jeder sollte einen haben !

Technischer Hintergrund

Die Vorstufe im M3i ist eine echte Class-A Schaltung und verfügt über ein eigenes Netzteil und eine separate Trafowicklung. Der M3i bietet 6 Hochpegeleingänge, einer davon schaltbar entweder als AUX-Eingang oder als HT-(Home-Theater) Eingang.

Mit diesem Eingang ist es möglich, von einem Multikanalprozessor kommend, das Signal für die beiden Frontlautsprecher direkt auf die Endstufen des M3i zu leiten. Somit kann auch der anspruchsvolle Cineast die Klangqualität seines M3i nutzen, ohne umstecken zu müssen und die umfangreichen Komfortfeatures seines AV-Controllers verzichten zu müssen. Damit sind auch noch weitere Konfigurationen denkbar, wie Bi-Amping mit einem zweiten M3i oder Setups mit Aktivfrequenzweichen.



Der M3i steht für höchst eindrucksvolle High-End Klangqualität. Seine Dauerleistung von 75 Watt an 8 Ohm und 135 Watt an 4 Ohm ist für nahezu alle Anwendungen mehr als ausreichend. Die hohe Siebkapazität ermöglicht ein stabiles und tiefes Stereo-Klangbild mit impulsiver Dynamik. Obendrauf bietet der M3i auch eine makellose Auflösung.

Das Design als echte Vor-/ Endverstärkerkombination in einem Gehäuse verhilft dem M3i zu traumhaften Messwerten. Diese sind, wie bei MUSICAL FIDELITY üblich, nicht Selbstzweck sondern dienen nur einem Ziel: emotionaler und kraftvoller Musikwiedergabe. Die Verzerrungen liegen bei 0,014 %. Die Frequenzganglinearität liegt bei beeindruckenden -0,1 dB über das gesamte Frequenzband.

Technischer Hintergrund

Außerdem verfügt der M3i über 2 Ausgänge, die ihn sehr flexibel einsetzbar machen. Der Ausgang TAPE REC ist ein lautstärkegeregelter Ausgang, beispielsweise für ein Aufnahmegerät. Der Ausgang PRE OUT ist lautstärkegeregelt und erlaubt den Anschluss von Aktivsubwoofern, Aktivlautsprechern oder die Einbindung eines zweiten Verstärkers für Bi-Amping.



Der Klang

Der M3i hat ein Problem: er ist zu klein und zu preisgünstig, um als ernstzunehmender High-End-Verstärker wahrgenommen zu werden. Ein Fehler, wie sich immer wieder in den staunenden Gesichtern von M3i-Genießern sehen lässt. Mit dem richtigen Lautsprecher kombiniert wächst er gänzlich über seine Klasse hinaus und wird von einem Urgestein der Branche als bester Verstärker der Welt bezeichnet.

Er klingt so gut, wie er aussieht. Der Sound ist sanft und gleichzeitig souverän und strukturiert. Die Wiedergabe ist sehr natürlich und verführt zum stundenlangen Musikhören. Dabei vermeidet der M3i jegliche Einfärbung oder gar künstlichen Schönklang. Und dies alles zu einem äußerst moderaten Preis.

Der M3i: ein toller Ausgangspunkt oder gar das Ziel Ihrer HiFi-Odyssee.

Technische Daten

Ausgangsleistung:	60 Watt/Kanal bzw. 22 Volt RMS an 8 Ohm (62 V. max.)
Stromlieferfähigkeit:	25 Ampère
Dämpfungsfaktor:	36
Gesamtverzerrungen:	kleiner 0.014% über den gesamten Hörbereich
Rauschabstand:	grösser als 96 dB/A
Frequenzgang:	+0, -0,1 dB (10Hz – 20kHz)
Eingangsimpedanz:	40 kOhm
Eingänge:	5x RCA/Cinch analog Hochpegel 1x RCA/Cinch analog schaltbar direkt auf Endstufe
Ausgänge:	1 Paar Lautsprecherklemmen Banane/Kabelschuh/Blank 1x RCA/Cinch Fixpegel (TAPE OUT) 1x RCA/Cinch variabler Pegel (PRE OUT)
Stromversorgung:	115/230 Volt, 50 bzw. 60hz
Stromverbrauch:	330 Watt maximal
Abmessungen B x H x T (mm):	440 x 100 x 400
Ausführungen:	Silber oder Schwarz
Gewicht:	9,2kg

Technische und optische Änderungen jederzeit ohne Vorankündigung möglich.