

## M3CD



### Übersicht

MUSICAL FIDELITY steht weiterhin fest zur Compact Disc. Unzählige Musikliebhaber sind stolze Besitzer von Sammlungen teils beeindruckenden Ausmaßes. Mit dem M3CD erweitert MUSICAL FIDELITY seine umfangreiche Auswahl an hervorragenden Digital-Komponenten. Mit ihm und in Kombination mit den wunderbaren Verstärkern aus dem gleichen Hause ist es erschwinglich geworden, eine Musikanlage von MUSICAL FIDELITY zu besitzen und deren mitreißende musikalische Qualitäten zu genießen.

Neben der exzellenten Klangqualität und superber Disc-Lesefähigkeit hat der M3CD auch messtechnisch die Nase vorn. Seim attraktives Äußeres und die mustergültige Verarbeitungsqualität machen ihn zudem zum Schmuck jedes Wohnzimmers.

### Technischer Hintergrund

Das Slot-In-Laufwerk verzichtet auf einen Schubladenmechanismus was den Bedienkomfort steigert. Selbstverständlich sind alle Teile, die mit der Oberfläche der CD in Berührung kommen mehrfach Oberflächenvergütet. Die Einlesezeit des Laufwerkes gehört mit zur Schnellsten am Markt.

## Technischer Hintergrund

Der M3CD verwendet einen 24-Bit-Digital/Analog-Wandler mit 8fachem Oversampling. Damit ist der M3CD in der Lage auch komplexeste Aufnahmen musikalisch originalgetreu abzubilden. Neben den hochwertig vergoldeten RCA-Ausgangsbuchsen verfügt der M3CD zudem über je einen koaxialen (RCA) und optischen (Toslink) digitalen Ausgang.

Die Messwerte sind, wie bei MUSICAL FIDELITY üblich, zwar nicht Selbstzweck aber trotzdem absolut herausragend. Die Kanaltrennung von sagenhaften 105 dB liegt weit oberhalb des von der CD theoretisch denkbaren Dynamikumfangs und sorgt somit für eine absolut stabile und holografische Darstellung des musikalischen Geschehens.



Die Verzerrungen bewegen sich mit 0,003 % an der Messbarkeitsgrenze genauso wie der Rauschabstand mit fantastischen 117 dB. Man beachte, dass bei Lautsprechern Verzerrungen von im Durchschnitt 1% und bei analogen Tonabnehmern von 3% als akzeptabel gelten.

Die analoge Ausgangsstufe ist so konzipiert, dass sie mit Ihrem geringen Ausgangswiderstand und der stabilen Spannung auch längere Kabelwege mühelos antreiben kann. Die am Gerät steckbare Netzverbindung macht den M3CD auch in diesem Punkt flexibel, sei es für längere Verbindungen oder für Experimente mit spezialisierten Netzkabeln.

Die beiliegende Fernbedienung steuert auch Verstärker von MUSICAL FIDELITY und erlaubt eine komfortable Kontrolle des HiFi-Systems. Mit dem M3CD erhalten Sie einen modernen CD-Spieler, der sein Fach beherrscht und Sie Ihre Sammlung völlig neu genießen lässt.

## Der Klang

MUSICAL FIDELITY: um der Musik willen!

Nachdem wir die technischen Aspekte des M3CD betrachtet haben, wenden wir den Blick auf das Wesentliche: das musikalische Erlebnis. Alle konstruktiven Details, haben nur ein Ziel: eine Klangqualität voller Anmut, Mühelosigkeit und Transparenz. Mit all diesen Mitteln vermittelt der M3CD Ihnen ein greifbares Gefühl für den Aufnahmeort.



Die Musiker werden holografisch und mit spürbarer Präsenz in Ihr Wohnzimmer versetzt. Musikpuristen, die das hypnotische Gefühl der Kommunikation zwischen Publikum und Künstler spüren möchten, werden mit dem M3CD fündig – die Suche hat ein Ende.

Vertrauen Sie auf die jahrzehntelange Erfahrung von MUSICAL FIDELITY und erleben Sie Kraft, Dynamik und höchste Musikalität.

## Technische Daten

Ausgangsspannung:	2,2 Volt RMS RCA
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm
Wandler:	24 Bit Delta Sigma 8 Fach Oversampling
Jitter:	< 135 Pikosekunden
Wandlerlinearität:	< 0,1 dB bis hinab zu -96 dB
Frequenzbereich:	10 Hz – 20 kHz / -0,2 dB
Kanaltrennung:	> 105 dB (20 Hz – 20 kHz)
Rauschabstand:	> 117 dB/A
Verzerrungen:	< 0,003 % (10 Hz – 20 kHz)
Ausgänge:	1 Paar RCA/Cinch-Buchsen, analog 1x Opto-Digital 1x Coax-Digital
Stromversorgung:	115/230 Volt, 50 bzw. 60 Hz
Stromverbrauch:	20 Watt maximal
Abmessungen B x H x T (mm):	440 x 100 x 385
Ausführungen:	Silber oder Schwarz
Gewicht:	6,7 kg

Technische und optische Änderungen jederzeit ohne Vorankündigung möglich.