

M6 Encore 225



Übersicht.

Der MUSICAL FIDELITY M6 Encore 225 ist ein Multi-Format Audio-Streamer. Er ist eine moderne High-End-Kompletanlage oder ein High-End-All-in-One-Gerät. Der Encore beinhaltet alle Funktionen einer modernen Stereo-Musikanlage.

Gerade wer eine wirklich große, ja riesige Musiksammlung besitzt, findet mit dem MUSICAL FIDELITY M6 ENCORE 225 die Lösung, um alle Dateiformate und die für den echten Musikliebhaber wichtigen Streamingdienste mit nur einem Gerät souverän und bedienungsfreundlich zu handhaben und zu genießen!

en·core [*ˈɒŋkɔːr*] engl.: *Zugabe, die: Substantiv, feminin:*
bei einer künstlerischen Veranstaltung zusätzlich dargebotenes Musikstück o. Ä.

Bei vielen Konzerten sind bekanntlich die Zugaben das Interessanteste. Der Künstler hat sein Programm gespielt, die Pflicht ist erledigt. Regelmäßig entfesseln sich dann aber erst bei den Zugaben Energien, die man zuvor 2 Stunden lang vermisst hat...

Der MUSICAL FIDELITY M6 ENCORE gibt die Zugaben freiwillig, man muss nicht erst darum bitten – und diese in Fülle!

Die Ausstattung.

- Endverstärker-Einheit auf Basis des Musical Fidelity M6si
- Ausgangsleistung pro Kanal: 2 x 225 Watt an 8 Ohm
- einfach zu bedienen
- vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- interner 2 TB Speicherplatz für über 5500 CDs
- Rippen per eingebautem CD-Laufwerk
- Analog Vorstufe mit fixpegel- und variablen Ausgängen
- großes HD-Farbdisplay
- Bedienung am Gerät, über IR-Fernbedienung, Webinterface oder per App

Der Vorverstärker.

Der MUSICAL FIDELITY M6 ENCORE 225 besitzt einen hochwertigen analogen Vorverstärker mit drei Hochpegel-eingängen (Cinch/RCA) sowie einem Fixpegelausgang und einem lautstärkegeregelten Vorverstärkerausgang (jeweils Cinch/RCA). Auch wenn der M6 ENCORE 225 bei den meisten Anwendern hauptsächlich digitale Musik spielen wird, ist dies für den Analogliebhaber von entscheidender Bedeutung. Die feinen Signale eines Plattenspielers verlassen so bis zum Lautsprecher nie die analoge Ebene. Hier zeigt sich das große analoge Herz von MUSICAL FIDELITY – anschaulich im Angebot von momentan 6 Phonovorverstärkern in allen Preisklassen.

Dabei handelt es sich auch tatsächlich um einen Vorverstärker, und nicht nur um einen Pegelabsenker. Mit bis zu 13 dB zusätzlicher Vorverstärkung in Pure-Class-A gegenüber dem ankommenden Signal wird diesem der Weg zum Endverstärker leicht gemacht. Und glauben Sie uns: das Signal freut sich schon auf den Endverstärker!

Der Endverstärker.

Die Endverstärker des M6 ENCORE 225 basieren auf demselben Konzept des schon legendären MUSICAL FIDELITY M6si. Dieser, und damit auch der M6 ENCORE 225, ist dafür berühmt großzügige Leistung mit wieselflinkem Agieren zu kombinieren. So kennt der M6 ENCORE 225 kaum einen Lautsprecher, den er nicht zu Höchstleistungen anspornt.

MUSICAL FIDELITY

Die Endverstärker profitieren dabei von einer Netzteilkonfiguration die auch bei diesen großen Werten immer souverän bleibt – mit der für MUSICAL FIDELITY typischen schnellen und ungebremsten Stromlieferfähigkeit.

Es handelt sich hierbei um ein symmetrisches Doppel-Mono-Design. Pro Kanal arbeiten zwei Verstärkersektionen. Das heißt Ihr Lautsprecher spielt nicht am Ausgang eines Verstärkers sondern hängt zwischen zwei Endverstärkern die nicht nur am Pluspol „drücken“ sondern am Minuspol gleichzeitig „ziehen“. Zur Veranschaulichung können Sie sich die Klickpedale eines Rennrades vorstellen. Der Radprofi drückt mit dem einen Fuß das Pedal nicht nur herunter sondern zieht mit dem anderen Fuß gleichzeitig hoch. So wird jedes Eigenleben der Lautsprecherchassis vom M6 ENCORE 225 verhindert.

Dieses Design erfordert viel Erfahrung und allerhöchste Präzision in der Fertigung, da alle Endverstärkersektionen absolut amplitudenidentisch verstärken müssen. MUSICAL FIDELITY schöpft hier aus dem Vollen: jahrzehntelanger Erfahrung im symmetrischen Verstärkerbau.

Der D/A-Wandler.

Der M6 ENCORE 225 bietet zusätzlich zu den schon erwähnten analogen Eingängen auch 4 digitale Toneingänge (2x RCA/Coax und 2x Toslink/optisch). Diese nehmen Signale bis 192 kHz / 24 Bit entgegen und werden vom exzellenten 32 Bit / 384 kHz D/A-Wandler bearbeitet – genau wie bei den eingebauten digitalen Datenlieferanten.

Dies ermöglicht Ihnen auch Musik von digitalen Quellen wie TV, Gaming-Box, Mini-Disc, DAT... auf das klangliche Niveau des M6 ENCORE 225 zu heben.

Der Kopfhörerverstärker.

Der Kopfhöreranschluss ist keine kleine nette Zusatzfunktion sondern meint es ernst. Hier dürfen auch die wirklich ambitionierten „Ohrlautsprecher“ Anschluss finden und profitieren von der jahrzehntelangen Erfahrung MUSICAL FIDELITYs in der Konstruktion und Fertigung höchstwertiger Kopfhörerverstärker. Sie werden erstaunt sein, wie druckvoll und gleichzeitig leichtfüßig Ihre Kopfhörer musizieren können.

REICHMANN AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

Der AudioStreamer.

Wenige Minuten nach Abschluss des Rippingprozesses stehen die Musikdateien zum Streaming bereit. Die für diese Zwecke vollkommen überdimensionierte Recheneinheit des M6 ENCORE 225 managt auch wirklich riesige Sammlungen absolut mühelos. Sollte die Kapazität des internen Speichers für Ihre Sammlung nicht genügen, gibt es mehrere Wege diese zu erweitern – sei es intern oder extern. Gerne beraten wir Sie hierzu.



Außer Dateien von im Gerät selbst gerippten CDs kann der M6 ENCORE 225 darüber hinaus auch schon vorhandene Musikdateien abspielen. Auch hier bietet sich entweder die Möglichkeit, diese zunächst auf den internen Speicher zu kopieren oder aber von einem externen Netzwerkspeicher abzuspielen.

Dabei kennt der M6 ENCORE 225 so gut wie keine Codec-Schranken: WAV, flac, MP3, Apple-Lossless – alles wird gespielt bis 24 Bit / 192 kHz – und dies in feinsten Qualität.

Natürlich versteht sich der MUSICAL FIDELITY M6 ENCORE 225 auch auf das Abspielen von Internetradio nebst deren Podcasts. Außerdem ist der Streamingdienst Spotify integriert. Einfach ein Abo abschließen und unendlich viel Musik streamen.

Die Bedienung ist dabei absolut klassisch gehalten. Jede Funktion kann am Gerät selbst, mit der mitgelieferten Fernbedienung oder mit in den jeweiligen Onlinestores erhältlichen Apps von Drittanbietern gesteuert werden. Zusätzlich ist in der Konfigurationsseite eine weitere Steuerungsmöglichkeit vorgesehen, die es Ihnen ermöglicht, Ihren M6 ENCORE 225 auch fernab von Apps und Drittanbietern vollumfänglich zu kontrollieren.

Der Klang.

Nach all den Ausstattungsdetails wollen wir aber nicht das wichtigste einer jeden HiFi-Komponente aus den Augen verlieren: seine musikalischen Fähigkeiten. Und diese sind enorm. Typisch für einen Verstärker aus dem Hause MUSICAL FIDELITY verbindet der M6 ENCORE 225 unbändige Kraft mit enormer Leichtfüßigkeit.

So spielt es keine Rolle ob Sie ihm die Wall Of Sound einer großen Rockplatte oder das flirrende, wuselnde Geschehen eines Barockstückes abverlangen. Immer verströmt der M6 ENCORE das Souveräne Gefühl absoluter Gelassenheit bei gleichzeitig voller Konzentration auf das musikalische Sujet. Das Klangbild sprüht vor Musikalität und ermöglicht es, die Aufnahme so zu hören, wie es durch den Künstler beabsichtigt war.

Seine enormen Kraftreserven, die MUSICAL FIDELITY typischerweise immer für 8-Ohm-Lasten angibt, nehmen es auch mit exotischeren Lautsprecherkonstruktionen auf und entlocken diesen, dank der Push-Pull-Anordnung der Endverstärker, jedes feinste Detail.

So ist der MUSICAL FIDELITY M6 ENCORE 225 eben kein IT-HiFi-Produkt mit eingebautem Verstärker sondern ein echter HighEnd-Verstärker mit üppiger Zusatzausstattung.

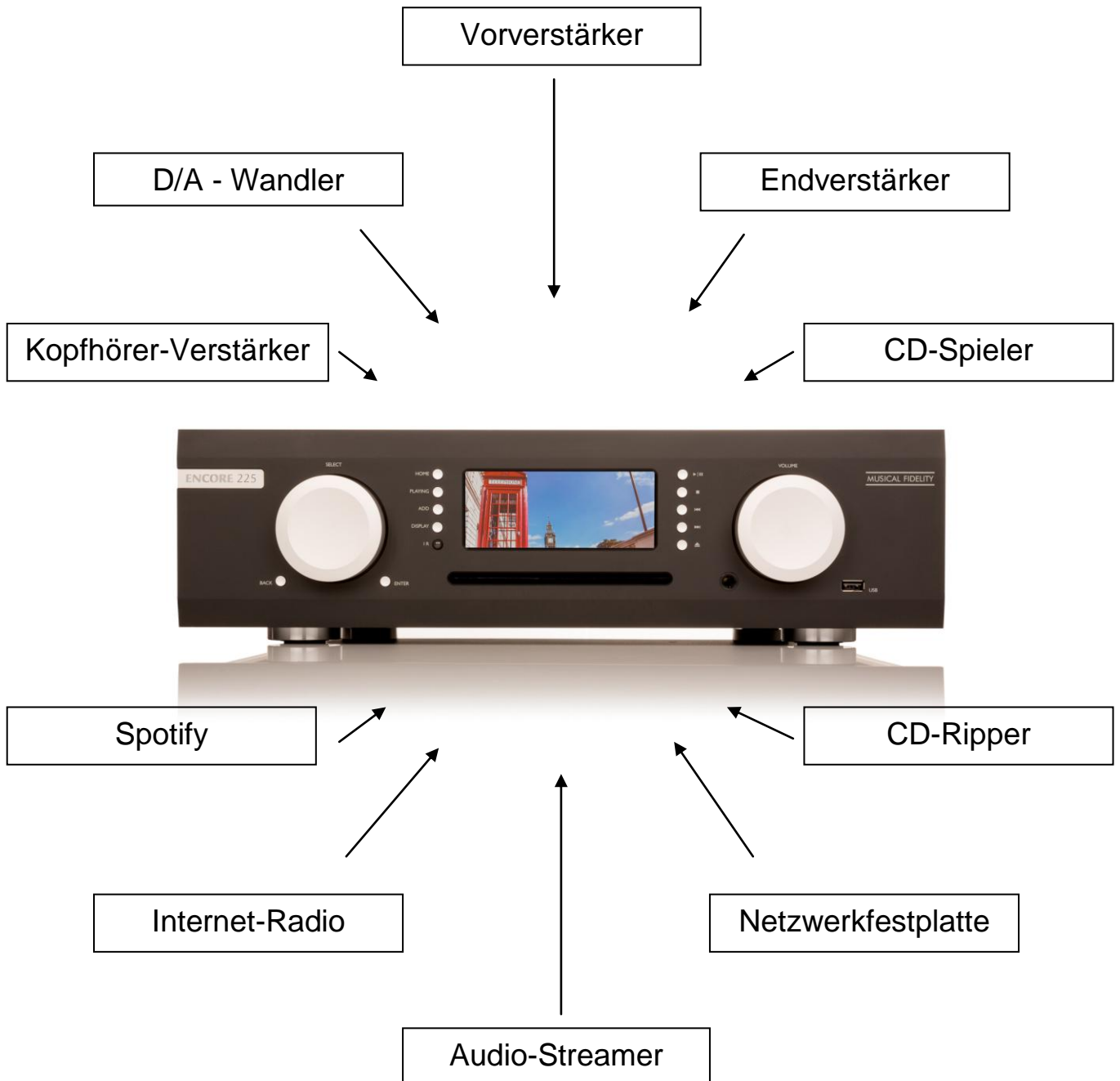
Technische Daten.

Ausgangsleistung:	225 W pro Kanal an 8 Ohm
Verzerrungen (THD):	< 0.007 % (20Hz - 20 kHz)
Rauschabstand:	> 107dB (A)
Übertragungsbereich:	+0, -0.1dB, (10 Hz - 20 kHz)
Eingänge:	3 x RCA / Cinch analog Hochpegel 2 x optisch Digital bis zu 24 Bit 96kHz 2 x coax Digital bis zu 24 Bit 192kHz 1 x USB 3.0 Typ „A“ 1 x USB 3.0 Typ „B“ (für zukünftigen Ausbau) 3 x USB 2.0 Typ „A“ (1 Front, 2 Rückseite) 1x Ethernet (10/100/1000)
Ausgänge:	1x RCA / Cinch variabler Pegel 1x RCA / Cinch Fixpegel 1x 6,3 mm Stereoklinke für Kopfhörer ab 8 Ohm 1 Paar Lautsprecherausgänge 1 x optisch Digital 1 x coax Digital
Interner Speicher:	2.5" 2 TB SATA II Festplatte – wechselbar
Stromversorgung:	230 V, 50 Hz
Abmessungen B x H x T (mm):	440 x 125 x 400
Gewicht:	16,6 kg (22,3 kg Brutto)
Ausführungen:	black oder silver

Technische und optische Änderungen jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

MUSICAL FIDELITY

M6 ENCORE 225



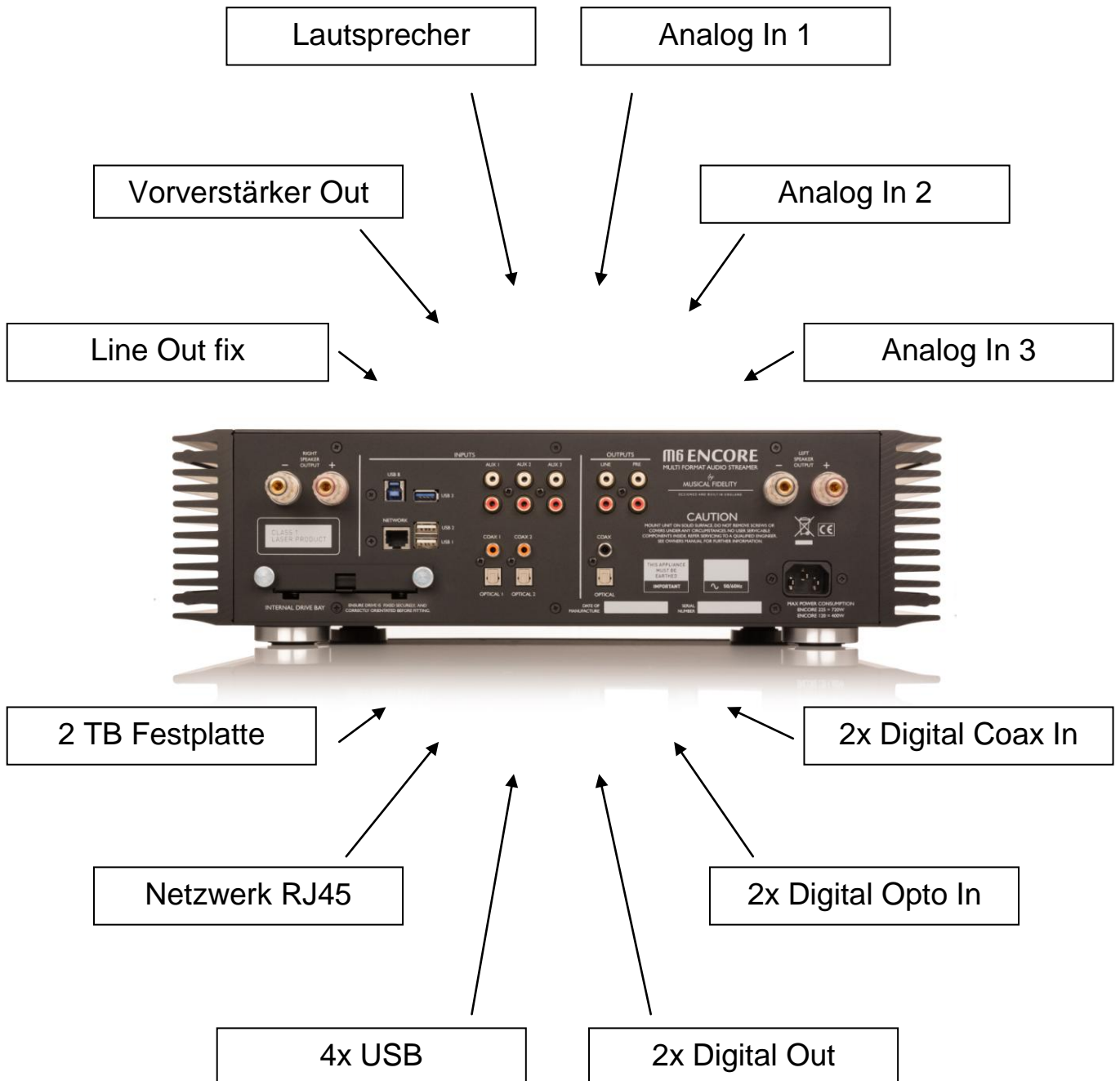
REICHMANN AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE
WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

MUSICAL FIDELITY

M6 ENCORE 225



REICHMANN AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE
WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE