

B1xi



Der lange Ersehnte.

Der Vollverstärker B1xi ist das Angebot an alle, die sich schon immer nach dem echten MUSICAL FIDELITY-Sound sehnen. Echte Verstärkerleistung aus echten Transistoren die ihren Strom von einem echten Ringkerntransformator beziehen: herrlich!

Anders als Sie es in dieser Preisklasse erwarten, schöpft MUSICAL FIDELITY beim B1xi aus dem Vollen und kombiniert höchst audiophile Baugruppen mit einem kompletten Ausstattungspaket für den Musikliebhaber. Fünf analoge und vier digitale Eingänge incl. Phono, HDMI und Bluetooth lassen keinen Wunsch offen.

Auch die Bedienung & Ergonomie überzeugt mit einem großen zentralen Lautstärkeregerler auf der Front, direkt wählbaren Eingänge über Fronttasten sowie einer Fernbedienung, die alle Funktionen des B1xi bequem von Ihrem Platz aus steuert. Ebenso verfügt der B1xi über einen Kopfhörerausgang für stille Hörsessions.

MUSICAL FIDELITY entwickelt und baut seit 1982 höchstwertige Audio-Komponenten für den echten Musikgenießer. Viele legendäre Produkte festigten den langjährigen Erfolg der Marke. Dies ermöglicht nun den B1xi zu präsentieren - mit einer Klanqualität, die zu diesem Preis noch nie möglich war.

REICHMANN AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

MUSICAL FIDELITY

Die Merkmale.

- klassische MUSICAL FIDELITY Verstärkertechnik
- umfangreiche Ausstattung
- perfekte Ergonomie
- zeitloses Design und
- höchste Gehäusequalität
- Klangqualität von MUSICAL FIDELITY

klassische Verstärkertechnik

MUSICAL FIDELITY entwickelt und baut Verstärker seit über 4 Jahrzehnten. Von Anfang an war es das Ziel, jedwede Lautsprecherkonstruktion souverän anzutreiben.

Das Stichwort lautet hohe Stromlieferfähigkeit, die Fähigkeit bei absolut jedem Musiksignal, auch den heftigsten Attacken, stets genügend Strom für die Transistoren bereitzustellen.

Viele ebenso als klassisch deklarierte Konzepte am Markt versuchen dies mit großen Kondensatorbatterien, MUSICAL FIDELITY hingegen setzt schon immer auf großzügig dimensionierte Netzteile, deren zentrales Element ein großer Ringkerntransformator ist. Das ist zwar teurer, aber eben der beste Weg für besten Klang.

Auch im Vorverstärker geht MUSICAL FIDELITY keine Kompromisse ein und bietet auch im B1xi eine volldiskrete Class-A-Vorverstärkung.

umfangreiche Ausstattung



Der B1xi ist die Antwort auf alle Audiofragen. Von Schallplatte über TV, Bluetooth oder CD findet alles am zentralen Punkt B1xi Anschluss.

REICHMANN AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

MUSICAL FIDELITY

umfangreiche Ausstattung

Konkret:

1x Phono MM für Ihren Plattenspieler

4x analog LINE, einer davon sogar auf der Front für schnelles Wechseln

1x digital COAX für Streaming oder andere Digitalquellen

1x digital Toslink wie oben oder für ältere TVs

1x HDMI ARC für TV

1x Bluetooth für das Smartphone oder Netbook

1x USB-C als Stromausgang für beispielsweise einen Streamer

Außerdem die bereits erwähnte Fernbedienung und natürlich eine Bluetooth-antenne für eine stabile Verbindung zu Ihrem Smartdevice.

perfekte Ergonomie

Die Bedienung ist ebenso durchdacht wie das audiophile Konzept. Jeder Bedienschritt lässt sich einerseits über Tasten mit perfektem Druckpunkt und dem großen zentralen Lautstärkeregler am Gerät ausführen und andererseits auch über die serienmäßige, formschöne Fernbedienung.

zeitloses Design und höchste Gehäusequalität

Das Gehäuse folgt ganz der Tradition des Hauses MUSICAL FIDELITY und ist rundum aus Metall. Die 10mm starke Front wird in einem aufwändigen Prozess aus vollem Aluminium gefräst. Die eleganten Gerätefüße sorgen einerseits für den vollendeten eleganten Auftritt als auch für eine konstante Konvektionsbelüftung der Audioschaltung.

Klangqualität von MUSICAL FIDELITY

Kraftvoll, dynamisch, live: genießen Sie Ihre Lieblingskünstler, egal ob von Schallplatte, youtube oder Ihrem Musikdienst im legendärem Sound von MUSICAL FIDELITY. Nichts bleibt dem B1xi verborgen. Feinste Verästelungen von elektronischem Ambient oder treibende Rhythmen des Funk. Und wenn Sie merken, wie der B1xi sich so langsam in Ihr Ohr geschmiegt hat, wird es Zeit für die großen Klassiker!

REICHMANN AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

Die Technischen Daten.

Ausgangsleistung: 2x 60Watt / 8Ohm; 2x100W / 4Ohm; 140W Peak / 2Ohm
Ausgangsleistung: 2x 50Watt / 8Ohm; 2x80W / 4 Ohm
Ausgangsspannung: 21Volt RMS, 20Hz to 20 kHz / 30Volts Spitze/Spitze
Ausgangsstrom: 8Ampère Spitze zu Spitze
Dämpfungsfaktor: 30

LINE-Eingänge

THD+N <0.02%, 20Hz bis 20 kHz
Signalanstand >94dB 'A'-gewertet
Eingangsimpedanz: 47kOhm
Frequenzgang:+0, -3dB, 10Hz bis 30 kHz

PHONO-Eingang

Eingangsspannung: 5mV nominal (geeignet für Tonabnehmer ab 1.5mV sowie HighOutput MC)
Signalabstand:>70dB 'A'-gewertet
Eingangsimpedanz: 47kOhm
Eingangskapazität: <100pF
Verstärkung: 42dB
Frequenzgang:RIAA/IEC ±1dB, 20Hz bis 20 kHz

Eingänge:

PHONO: 1 Paar analog RCA für Phono MM incl. Erdungsklemme
AUX1/2/CD: 3 Paar analog RCA
LINE: 1 Stück 3,5mm Klinkenbuchse
Digital: 1 Coaxial RCA Stereo PCM bis 24 bit 192kHz
1 Optical Toslink Stereo PCM bis 24 bit 96kHz
1 HDMI Stereo PCM bis 24bit 192kHz
Bluetooth: BT5.0/BT5.1 dual mode, A2DP, APTX, APTX-HD, AAC, SBC

Ausgänge:

PRE OUT: 1 Paar analog RCA als PRE-OUT für beispielsweise aktive
Subwoofer
Kopfhörer: 1 Stück 6,3mm Klinke
Lautsprecher: 2 Paar Banana/Kabelschuh/blank
USB-C: 5V/DC als Stromversorgung beispielsweise für einen Streamer
Netzstrom: 230VAC 50Hz (Werkseinstellung)
Stromverbrauch: <0.5W in Standby / 280Watt max.
Gewicht: 7.2kg / 8.9kg incl. Verpackung
Ausführung: schwarz, Vollmetall
Abmessungen (mm): B: 430 / H: 90 / T: 324 (incl. Anschlüsse)
Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung (B1 Serie) 2x AAA-Batterien 1,5 VDC

Technische und optische Änderungen jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

REICHMANN AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE