



WWW.BMC-AUDIO.DE

PURE DAC  
MK2



## PURE DAC MK2

Spielen Sie Musik direkt vom Computer oder, noch besser, einer unserer Medien-Lösungen über den PureDAC ab. In Verbindung mit einem Kopfhörer erhält man eine sehr hochwertige Miniatur-Musikanlage. Erweitert mit einem Verstärker, wie unserem PureAmp, oder aktiven Lautsprechern ist eine vollständige Musikanlage komplett.

Der PureDAC MK2 macht alles was vom PureDAC bekannt war jetzt noch besser und ist ein digital / analog Wandler höchster Qualität, kombiniert mit Vor-Verstärker-Funktion, einem symmetrischen Kopfhörerverstärker auf Referenz-Niveau, einem innovativen CI Strom- / Spannungs-Wandler und B.M.C.s exklusiver und verlustfreier DIGM-Laustärkeregelung (Discrete Intelligent Gain Management).

Die Verstärkerstufen sind integrierter Teil des Strom- / Spannungs-Wandlers, so dass der Signalweg kürzer wird und unnötige Stufen vermieden werden. In allen Verstärkern wird B.M.C.s exklusive LEF-Schaltung angewendet, welche Strom und Spannung getrennt verarbeitet und Verzerrungen erst gar nicht entstehen lässt, so dass korrigierende Gegenkopplungen entfallen, was der Klangqualität zugute kommt.

Der PureDAC hat getrennte Einstellung der Lautstärke für den Line- und Kopfhörer-Zweig, einen asynchronen USB-Eingang, der natürlich hochauflösende Musikwiedergabe unterstützt, digitalen AES/EBU-, Koaxial- und Toslink-Eingang, sowie den B.M.C.-Link; eine optische Schnittstelle zur Verwendung mit B.M.C.-Leistungsverstärkern.

Der symmetrische Ausgang ist kompatibel zu B.M.C.s exklusiver CI-Technik (Current Injection), welche die Signalklarheit und Dynamik weiter verbessert, für eine realistische Musikwiedergabe.



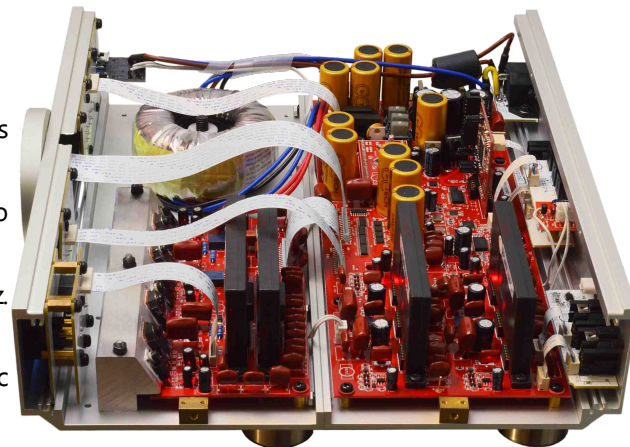


WWW.BMC-AUDIO.DE

PURE DAC  
MK2

## FEATURES:

- Digital / Analog Wandler mit CI Strom / Spannungs Wandlung.
- Asynchroner USB-Eingang für hochauflösendes Audio per Computer.
- USB PCM: 16-32bit; 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384kHz
- USB DSD: DSD64, DSD128.
- ASIO-Treiber für Windows enthalten, Linux und Mac kompatibel.
- AES/EBU-, Koaxial- and Toslink-Digitaleingang bis 24bit / 192kHz
- Symmetrischer Kopfhörerverstärker mit sehr niedriger Ausgangsimpedanz und verlustfreier DIGM Lautstärkeregelung.
- Kopfhöreranschluss für standard 6.3mm Klinkenbuchse, mit getrenntem Verstärkerzweig.
- Symmetrischer, CI-kompatibler Line-Ausgang, der optional im vorteilhaften B.M.C.-Modus arbeitet, mit DIGM und einer LEF-Ausgangsstufe mit Hybrid-LEF-Ausgangsstufen.
- Separate Lautstärke für Line und Kopfhörer mit Fernbedienung.
- DIGM in zweiter Generation, mit optimierter Verstärkungs-Verteilung zwischendem PureDAC und B.M.C.-Leistungsverstärkern.
- "Fixed Output"-Option für den Line-Ausgang, der den Ausgangspegel fest auf den Standard-Wert setzt.
- Optischer „B.M.C.-Link“ zur weiteren Klangverbesserung mit B.M.C.-Leistungsverstärkern. , z.B. PureAmp.
- Massives, elegantes Aluminium-Gehäuse.
- Abmessungen: B 365, H 103, T 328 mm (14.37 x 4.06 x 12.91")



## THE SOUND OF NATURE

