



Lehmannaudio®



Black Cube SE II

Lehmannaudio hat inzwischen ein halbes Dutzend Phonoverstärker im Produktportfolio und den international hervorragenden Ruf in der Branche vor allem auf der Qualität dieser Geräte aufgebaut.

Auch beim **Black Cube SE II** wird, wie in allen Geräten von Lehmannaudio, Top-Technik eingesetzt, die im klanglichen Ergebnis deutlich über die Preisklasse hinausweist.

Die im **Black Cube SE II** verwendeten Eingangsstufen der neuesten Generation finden sich z. B. auch in hochwertigen Studiomischpulten und in Mikrofonvorverstärkern von Herstellern professioneller Studioelektronik. Das sichert eine rauscharme Wiedergabe. Das hochgenaue, passive RIAA-Entzerrungsnetzwerk liegt zwischen zwei linearen Verstärkungsstufen und wird mit Hilfe von verlustarmen Präzisions-MKP Kondensatoren realisiert, damit Impulse, Dynamik und Klangfarben unverfälscht den Hörer erreichen.

Die Maximalverstärkung des **Black Cube SE II** in Höhe von 66dB reicht auch für exotische MC-Systeme aus. Die

Anpassung ist, wie bei allen Lehmannaudio Phonoverstärkern, enorm variabel. Es gibt einen freien Steckplatz für eine Wahlimpedanz, so dass jedes noch so exotische MC-System seinen passenden Abschluss finden kann, sowie einen zusätzlichen Hard-Wire Steckplatz pro Kanal, der direkt ohne Schalter sofort wirkt.

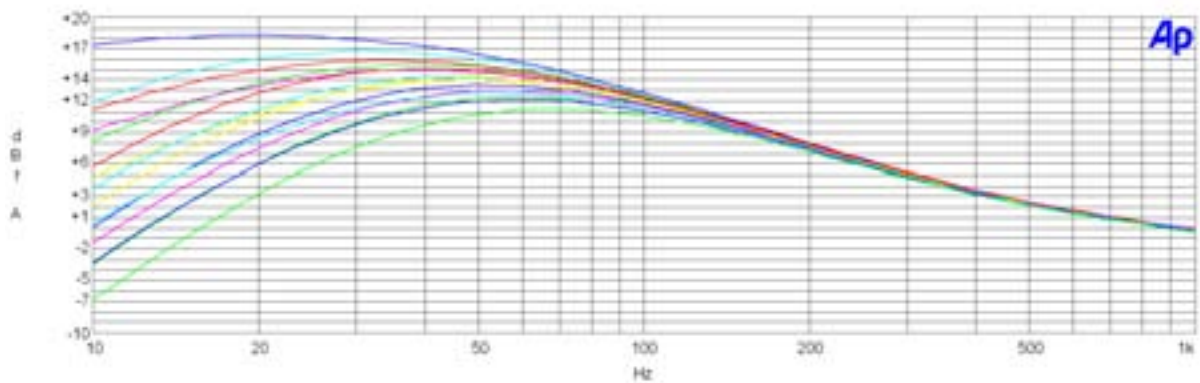
Das Kabel zwischen PWX-Netzteil und Audioteil sichert Flexibilität bei der Aufstellung des **Black Cube SE II** vorzugsweise möglichst nah am Tonarm Ihres Plattenlaufwerks. Im Audioteil befinden sich zusätzliche Baugruppen zur wirkungsvollen Brumm-, HF-, und Rauschspannungsunterdrückung. Die Verwendung einer doppelseitigen Audioplatine ermöglicht außerdem weitere Masseflächen für einstreufreien Betrieb.

Neu beim **Black Cube SE II** sind die umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten der unteren Grenzfrequenz. Je ein mehrfach umschaltbares 6dB-Filter vor und hinter der Ausgangsstufe sorgen für insgesamt 16 verschiedene Einstellmöglichkeiten für optimale Anpassung.



Audio Precision

04/22/08 12:46:13



Technische Daten:

<i>Verstärkung bei 1kHz:</i>	36dB, 46dB, 56dB, 66dB schaltbar per DIP-Schalter am Gehäuseboden	<i>Besonderheit:</i>	Umfangreich konfigurierbares Bassfilter mit 16 verschiedenen Einstellungen der unteren Grenzfrequenz
<i>Rauschabstand (eff.unb.):</i>	71dB bei 46dB Gain 63dB bei 66dB Gain eff. unbewertet	<i>Kanalgleichheit:</i>	typ. 0,5dB
<i>Eingangskapazität:</i>	100pF	<i>Leistungsaufnahme:</i>	<3W über externes, geregeltes PWX Netzteil (2x15V DC)
<i>Eingangsimpedanzen:</i>	47 kOhm, 470 Ohm, 100 Ohm über DIP-Schalter von außen schaltbar, 1 Steckplatz für eine Wahlimpedanz 1 zusätzlicher Hard-Wire Steckplatz	<i>Abmessungen:</i>	Audioteil (B x T x H) 114mm x 124mm x 44 mm PWX-Netzteil (L x B x H) 233mm x 93mm x 45mm
<i>Ausgangsimpedanz:</i>	<100 Ohm	<i>Gewicht:</i>	Audioteil ca. 0,4kg Netzteil ca. 1,0kg
<i>Filternetzwerk:</i>	RIAA, passive Entzerrung zwischen linearen Verstärkerstufen		