

## Black Cube Phonovorverstärker

Der Black Cube ist seit 1995 auf dem Markt und hat durch seine kompromisslose Qualität den Ruf der Firma **Lehmannaudio** begründet. Das Gerät ist international zu einem Kultobjekt für Schallplattenliebhaber geworden.



Vor allem wegen seines hervorragenden Preis-Leistungsverhältnisses erfreut sich der Black Cube immer noch weiter wachsender Beliebtheit. Ungezählte positive Presseberichte und eine einzigartige Kundenzufriedenheit weltweit dokumentieren diesen außergewöhnlichen Erfolg.

Der Black Cube zeichnet sich durch enorme Schnelligkeit, ein geschlossenes Klangbild und eine insgesamt hohe Musikalität aus.

Anschließbar sind praktisch alle auf dem Markt verbreiteten Systeme von High-Output MM bis MC. Es gibt einen Steckplatz pro Kanal für die lötfreie Bestückung einer Wahlimpedanz. Widerstände zur Anpassung Ihres persönlichen Systems an den Black Cube werden auf Wunsch bei Bestellung kostenfrei mitgeliefert. Teure Impedanzstecker sind dadurch überflüssig.

### Technische Daten:

*Verstärkung bei 1kHz:* 40dB/61dB (MM/MC)

*Rauschabstand (eff.unb.):* 77dB/69dB (MM/MC)

*Eingangskapazität:* 100pF

*Eingangsimpedanzen:* 47 kOhm, 470 Ohm, 100 Ohm über DIP-Schalter von außen schaltbar, 1 Steckplatz für eine Wahlimpedanz

*Ausgangsimpedanz:* <100 Ohm

Durch seine geringen Abmessungen kann der Black Cube sehr nah am Plattenlaufwerk aufgestellt werden. Das minimiert eventuelle Verluste durch Kabellängen.

Das speziell entwickelte separate Netzteil versorgt den Black Cube mit geregelten und rauscharmen Gleichspannungen. Das Kabel zwischen Netzteil und Audioteil ist abgeschirmt!

Besonderer Wert wurde auch auf Kleinigkeiten gelegt: Das Gehäuse ist aus nichtmagnetischem Material (Aluminium) und im Deckel mechanisch bedämpft.

*Filternetzwerk:* RIAA, passive Entzerrung zwischen linearen Verstärkerstufen

*Kanalgleichheit:* typ. 0,5dB

*Leistungsaufnahme:* <3W über externes, geregeltes Stecker-Netzteil (2x15V DC)

*Abmessungen:* Audioteil (B x T x H) 113 x 108 x 45mm<sup>3</sup>



# Der Black Cube SE ist da!

Musikliebhaber und Hifi-Journalisten auf der ganzen Welt sind sich inzwischen seit mehr als fünf Jahren einig in Bezug auf die Klangqualität und das außergewöhnlich gute Preis/Leistungsverhältnis des Lehmann audio Black Cube Phonovorverstärkers.

Wer bereits einen Black Cube besitzt, erhält jetzt die Möglichkeit, das Gerät mit dem neuen PWX Netzteil zum Black Cube SE aufzurüsten und dadurch klanglich deutlich aufzuwerten.

Die Musikwiedergabe wird in allen Bereichen verbessert: Der Baß hat mehr Authentizität und Durchsetzungsvermögen. Die Mittenwiedergabe wird müheloser, die Höhen erhalten mehr Glanz. Die räumliche Darstellung gewinnt an Plastizität und Luftigkeit, die Dynamik rückt näher an das Live-Ereignis.

Die Modifikation vorhandener Black Cubes erfolgt ausschließlich durch den Fachhändler vor Ort. Wer ab sofort einen Black Cube erwirbt, kann zwischen der bekannten und bewährten Standard-Version und der neuen SE-Version wählen.

---

#### *Einige technische Details:*

Ringkerntransformator (30 VA) in Störschutzausführung (separate, geerdete Schirmwicklung). Damit wird das PWX zum Filternetzteil gegen Gleichtaktstörungen im Stromnetz.

Das PWX liefert rauscharme Versorgungsspannungen von 2x13,5V

Die Verbindung zum Audioteil erfolgt durch professionelle, 4-polige Neutrik XLR-Armaturen mit vergoldeten Kontakten

Das Aluminiumgehäuse ist - wie der Black Cube auch - im Deckel mechanisch bedämpft.

Abmessungen: ca. 230mm x 90mm x 40mm

Gewicht: ca. 950g

**Lehmann audio**  
Highend vom Toningenieur

www.lehmannaudio.de  
email: info@lehmannaudio.de

Fax: +49 (0) 2203 - 93 29 69

Händlerstempel