



Seit vielen Jahren genießen Phonovorverstärker von Lehmann audio einen hervorragenden Ruf.

Der Black Cube Twin ist für Musikliebhaber entwickelt worden, die über zwei Laufwerke oder zwei Tonabnehmersysteme hoher Qualität verfügen.

Ein Black Cube Twin verhält sich (bei deutlich reduzierten Kosten) klanglich genau wie zwei einzelne Black Cubes SE: Tonale Geschlossenheit und Schnelligkeit sowie ausgezeichnete Raumauflösung sind herausragende Kennzeichen dieses Ausnahmegerätes.

Dies ist ein Resultat eines einwandfreien Schaltungskonzeptes und der Verwendung ausschließlich hochwertiger Bauteile renommierter Hersteller. Der Black Cube Twin kann optisch unauffällig in der Nähe des Laufwerks/der Laufwerke untergebracht werden.

## Technische Details:



### AUDIOTEIL

- Zwei komplette Black Cube Audioplatinen!
- Durch spezielle Operationsverstärker für High End Audioanwendungen sind Verstärkungen von 40dB und 61dB (>Faktor 1000!) realisierbar.
- Rauscharm an der Grenze des physikalisch Machbaren
- Passives RIAA-Netzwerk mit WIMA Folienkondensatoren
- Impedanzen schaltbar: 47 kOhm, 470 Ohm, 100 Ohm, 80 Ohm. Ein Platz für die lötfreie Bestückung einer Wahlimpedanz auf der Audioplatine ist vorhanden. Damit ist der Black Cube Twin an praktisch alle marktgängigen

Systeme anpaßbar. Teure Impedanzstecker entfallen. Die DIP-Schalter für die Anpassung von Verstärkung und Impedanz sind von der Geräteunterseite aus zugänglich.

- Alle Elektrolytkondensatoren auf der Audioplatine sind Low ESR Typen von Panasonic
- Vergoldete Cinchbuchsen für Audio, Neutrik Steckverbinder mit vergoldeten Kontakten für die Stromversorgung
- Separate Erdungsanschlüsse für beide Audioteile



### NETZTEIL

- 30VA Störschutz-Ringkerntrafo mit geerdeter Schirmwicklung
- Ultraschnelle Dioden im Brückengleichrichter
- Hochwertige Elektrolytkondensatoren
- Rauscharme Spannungsregler
- Abgeschirmtes Kabel zwischen Netzteil und Audioteil