

LA Lehmannaudio®

Linear USB II

Kopfhörerverstärker
Vorverstärker



Klangreise mit den Ohren

Seit 2004 begeistert der Linear alle Musikliebhaber, die auch beim Bespielen von Kopfhörern Bestleistungen von ihrem HiFi-Verstärker erwarten. Kann diese Erfolgsgeschichte noch übertroffen werden? Sie kann – und wie!

Der Linear USB II wartet mit einem Digital-Analog-Wandler der neuesten Generation und einer grunderneuerten Analogplatine in der hochwertigen Low-Z Kupfer-Technologie auf. Physische, satte Bässe und eine filigrane Auflösung über das gesamte Frequenzspektrum: Sie werden Ihre Kopfhörer nie wieder als Notlösung betrachten.

Das Beste aus zwei Welten

Jederzeit Ihre Bedürfnisse im Blick, erlaubt der Linear USB II durch drei Verstärkungseinstellungen ein beeindruckendes Hörvergnügen – und das mit unterschiedlichsten Kopfhörern an verschiedensten Klangquellen. Als Kopfhörerverstärker und Vorverstärker verbindet er die sorgfältig ausgewählten Komponenten und raffinierte Schaltungsarchitektur unseres Publikums Lieblings Linear mit der digitalen Welt.

Genießen Sie Ihre Musikschätze vom PC, Mac oder sogar vom Handy in audiophiler Qualität. Der Linear USB II erkennt automatisch einen ankommenden USB-Audiodatenstrom und kommt ohne Eingangswahlschalter aus. Für doppelten Hörgenuss bespielt unser neuer Champion mit Vergnügen simultan zwei Kopfhörer und erweckt als Streamingvorverstärker auch Ihre Aktivboxen zu verblüffender Vitalität.

SSC-Pucks entkoppeln den Linear USB II vom Untergrund und sorgen für Ruhe. In jeder Situation ein fabelhafter Klang, stets mit dem Streben nach Perfektion – das ist unser Linear USB II.

Highlights

Features

- Kopfhörerverstärker der Referenzklasse für alle dynamischen Kopfhörer
- Maximalverstärkung bis 20 dB einstellbar
- diskrete Class A-Ausgangsstufe für offenen und natürlichen Klang
- Platine in Low-Z Kupfer-Technologie
- zwei Anschlüsse für Kopfhörer mit vergoldeten Neutrik-Buchsen
- USB-DAC mit automatischer Eingangswahl
- überdimensioniertes internes Netzteil
- verlustarme Präzisions-MKP-Folienkondensatoren
- treibt als Streamingvorverstärker problemlos lange Kabel

Einzeloptionen

- Aluminium-Frontplatte wahlweise in silber, schwarz oder Chrom

Lehmannaudio Vertriebs GmbH

Waltherstraße 49 – 51
51069 Köln

info@lehmannaudio.com

www.lehmannaudio.com

www.facebook.com/lehmannaudio

Made in Germany

Technische Daten

Analogsektion

Eingangsimpedanz	47 kOhm
Maximalverstärkung	0 dB, 10 dB, 18 dB, 20 dB per DIP-Schalter wählbar
Frequenzgang	10 Hz (-0,3 dB) bis 35 kHz (-1 dB)
Rauschabstand	> 100 dB bei Gain 0 dB
Klirrfaktor	< 0,001 % bei 6 mW/300 Ohm
Kanaltrennung	> 80 dB bei 10 kHz
Ausgangsleistung	• 400 mW/60 Ohm • 200 mW/300 Ohm
Ausgangsimpedanz	• Line Out 50 Ohm • Kopfhörerausgang 5 Ohm
Anschlüsse Audio	• Neutrik Kopfhörerbuchsen mit vergoldeten Kontakten • 1 x Line Out schaltend • 1 x Line Out nicht schaltend • vergoldete Cinchbuchsen mit Teflonisolation
Netzspannung	240 V AC
Sicherung	250 mA T
Leistungsaufnahme	15 W

Spezialfeature	• Analogplatine in Low-Z Kupfer • SSC Absorberfüße • optionales Zubehör: Montageset
Gehäusemaße B x T x H	110 mm x 280 mm x 50 mm
Gewicht	1,5 kg netto

Digital-Analog-Wandler

Digitaleingänge	1 x USB B
Abtastrate	bis 384 kHz
Auflösung	bis 32 Bit
Formate	PCM, DOP, FLAC, MP3, WAV
Chipset	ESS Sabre K2M
Analogfilter	Silver Mica Kondensatoren
Max. Ausgangspegel DAC	1,8 V eff.
Spezialfeature	automatische Umschaltung auf den Analogeingang, wenn kein Digitalsignal erkannt wird

Stand: März 2019. Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten.

Pressestimmen



„Wirklich verblüffend ist der klangliche Sprung nach oben. Seine Magie entfaltet der USB II unabhängig vom gehörten Titel und seiner Samplingfrequenz. So generiert er von Internet-Radiosendern spürbar mehr Information, bietet die ansonsten fehlende Griffigkeit und krönt das Klangbild mit einem Mehr an Auflösung.“

Der Lehmannaudio USB II ist ein phantastisch klingender Vor- und Kopfhörerverstärker. Er fügt Auflösung, Klangfarben und räumliche Darstellung zu einem überzeugenden Klangbild zusammen – so gut, dass ich mit der Anschaffung nicht bis Weihnachten warten konnte.“

hifi&records/01 2019

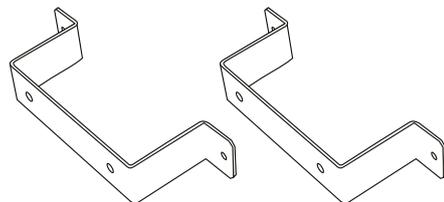
STEREO

„Seine musikalische Darbietung ist strukturierter und klarer durchhörbar, zugleich voller und dynamischer, mit sauberer, tiefer gestaffelter Bühne.“

Das ganze Spektakel wirkt aufgeräumter und natürlicher, mit einer funkelnden Eleganz und Leichtigkeit, die bei den Vorgänger-Modellen nicht ganz so ausgeprägt ist. Mit dem neuesten Linear kann Lehmann seine ohnehin überragende Vorverstärker-/Kopfhörerverstärker-Serie nochmal ein gutes Stück toppen.“

STEREO/11 2018

Zubehör (optional)



Mit unserem Montageset können Sie Ihren Linear USB II ganz einfach und unauffällig an Möbeln und Wänden montieren.