

# Linear Pro

Kopfhörerverstärker



LA Lehmannaudio

## Präzisionswerkzeug für Klangprofis

Der Linear Pro zählt zur Riege der erstklassigen, für den professionellen Studiogebrauch entwickelten Kopfhörerverstärker. Aufbauend auf unserem Spitzenreiter Linear ist dieses in kleinen Stückzahlen gefertigte Gerät auf die Ansprüche von Ton- und Masteringstudios zugeschnitten und überzeugt nicht nur in zahlreichen Rundfunkanstalten und Tonstudios mit seiner Leistung und Zuverlässigkeit.

Wenn Ihre Aufnahmen häufig unter schwierigen räumlichen Bedingungen stattfinden und Sie ein verlässliches Werkzeug für ausdauernd präzise Kopfhörerarbeit benötigen, läuft der Linear Pro zur Höchstform auf. Er lässt Sie Ihre Aufnahmen präzise und zuverlässig beurteilen – unabhängig von Lautsprechern, Raumakustik und Umgebungsgeräuschen.

### Erstklassige Qualität für Ihre Studioarbeit

Der Linear Pro wird aufgrund seiner überragenden Schaltungsarchitektur und seiner ausgewählten Bauteile allen Ansprüchen professioneller Nutzer gerecht. Seine Anwender überzeugt er mit seiner artefaktarmen linearen Wiedergabe, seiner durchweg realistischen räumlichen Abbildung und der hohen Impulsgenauigkeit. Dabei treibt er mühelos auch impedanzkritische Kopfhörer zu ihrer absoluten Höchstleistung an. Der symmetrische übersteuerungsfeste Stereoeingang des Linear Pro ist mit Neutrik Combobuchsen bestückt. Der Anschluss von symmetrischen und unsymmetrischen Signalquellen ist möglich.

### Highlights

#### Features

- Kopfhörerverstärker der Referenzklasse für alle dynamischen Kopfhörer
- Class A-Transistorausgangsstufe
- Maximalverstärkung bis +20 dB einstellbar
- Alps-Lautstärkereger
- zwei Anschlüsse für Kopfhörer mit vergoldeten Neutrik-Buchsen
- überdimensioniertes internes Netzteil
- original Neutrik XLR-Combobuchsen für professionelle Anwender

#### Einzeloptionen

- Aluminium-Frontplatte wahlweise in silber oder schwarz

#### Zubehör (optional)

- Montageset zur vertikalen und horizontalen Befestigung

### Lehmannaudio Vertriebs GmbH

Waltherstraße 49 – 51  
51069 Köln

info@lehmannaudio.com  
www.lehmannaudio.com  
www.facebook.com/lehmannaudio

Made in Germany

# Technische Daten

<b>Eingangsimpedanz</b>	18 kOhm, symmetrisch
<b>Verstärkung</b>	0 dB/10 dB/18 dB/20 dB
<b>Frequenzgang</b>	10 Hz (-0,3 dB) bis 35 kHz (-1 dB)
<b>Rauschabstand (effektiv unbewertet)</b>	> 90 dB bei Gain 0 dB
<b>Klirrfaktor</b>	> 0,003 % bei 13 mW/300 Ohm
<b>Kanaltrennung</b>	> 70 dB bei 10 kHz
<b>Kanalgleichheit</b>	< 0,3 dB bei Maximallautstärke
<b>Ausgangsleistung</b>	• 200 mW/300 Ohm • 400 mW/60 Ohm
<b>Ausgangsimpedanz</b>	5 Ohm
<b>Maximaler Ausgangspegel</b>	+20 dBu

<b>Anschlüsse Audio</b>	• <b>Eingang:</b> Neutrik XLR-Combobuchsen mit vergoldeten Kontakten • <b>Ausgang:</b> Neutrik 6,35 mm Klinkenbuchsen mit vergoldeten Kontakten
<b>Netzspannung</b>	230 V/50 Hz AC
<b>Sicherung</b>	250 mA T
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 10 W
<b>Abmessungen B x T x H</b>	110 mm x 280 mm x 50 mm
<b>Gewicht</b>	1,5 kg netto

Stand: Juli 2014. Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten.

## Pressestimmen



„Er ist bei vielen Rundfunkanstalten vertreten und genießt dort einen hervorragenden Ruf.“

„(...) erstklassige Verarbeitung der hochwertigen Bauelemente“

tools4music/04 2009



„Der (...) Linear Pro ist ein hochwertiger Kopfhörer-Verstärker, der zusammen mit einem guten Studio-Kopfhörer eine klarsichtige Lupe für Mix und Mastering darstellt und damit ohne Weiteres professionelle Werkzeug-Qualität hat.“

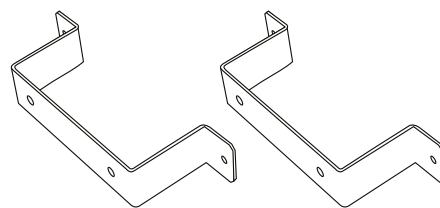
Professional audio Magazin/11 2008



„(...) gehört nach meiner Ansicht in die Referenzklasse seines Genres, mit einem entspannten, offenen, ausgeglichenen und detailtreuen Klangbild, das kaum Ermüdungserscheinungen befürchten lässt, mit einer deutlich besseren Darstellung von Räumlichkeit, Tiefen und Transienten, als dies meine Bezugskandidaten hätten erbringen können.“

Studiomagazin/10 2008

## Zubehör (optional)



Mit unserem Montageset können Sie Ihren Linear Pro ganz einfach und unauffällig unter einem Tisch/Mischpult montieren. Eine Montageschablone liegt bei.