

**LA** Lehmannaudio®

# Linear SE Linear SE USB

Kopfhörerverstärker



## Musikgenuss in höchster Vollendung

Der Linear SE erfüllt jeden Wunsch selbst anspruchsvollster Musikliebhaber. Mit erlesenen Komponenten und eleganten Gehäusevariationen schließt er an den preisgekrönten Linear an und setzt neue Maßstäbe für Ihr Musikerlebnis. Lassen Sie sich von seiner herausragenden Klangqualität und seinem eindrucksvollen Design überzeugen – denn großartiger Sound hat nie besser ausgesehen!

Einzelklänge verweben zu einem faszinierenden Gesamtkunstwerk und die Musik erklingt genau so, wie sie aufgenommen wurde: Unser repräsentativer Kopfhörerverstärker ermöglicht Ihnen dieses einzigartige Erlebnis, Musik mit allen Sinnen immer wieder neu zu erleben.

### Höchster Qualitätsanspruch an Ausstattung und Design

Wir verwenden ausschließlich erstklassige Bauteile bei der Produktion, die wir von ausgewählten Herstellern beziehen. So ist der Linear SE beispielsweise serienmäßig mit Kondensatoren von Mundorf in Netzteil und Signalweg, einer Sicherung von ahp und Innenverkabelung von Mogami ausgestattet. Schwingungsabsorbierende SSC-Füße gehören außerdem serienmäßig zum Linear SE.

Auch höchsten ästhetischen Ansprüchen wird dieser Kopfhörerverstärker der Referenzklasse gerecht. Die Varianten des von Produktdesigner Guido Gutenstein entwickelten Gehäuses reichen von seidenmattem Aluminium in edler Optik über hochglänzenden Klavierlack bis zu hochwertigen Echtholz-furnieren. Kombinieren Sie verschiedene Gehäuse- und Frontausführungen mit frei wählbaren LED-Farben und wahlweise schwarzen oder silbernen SSC-Füßen.

### Highlights

#### Features

- Kopfhörerverstärker der absoluten Referenzklasse für alle dynamischen Kopfhörer
- Maximalverstärkung bis 20 dB einstellbar
- diskrete Class A-Ausgangsstufe für offenen und natürlichen Klang
- zwei Anschlüsse für Kopfhörer mit vergoldeten Neutrik-Buchsen
- treibt als Single-Source-Preamp problemlos lange Kabel
- überdimensioniertes internes Netzteil
- Mundorf Kondensatoren in Netzteil und Signalweg
- schwingungsabsorbierende Füße von SSC
- Mogami Innenverkabelung

#### Einzeloptionen

- zehn edle Gehäusevarianten, darunter hochwertige Echtholzfurniere
- bis zu neun Kombinationsmöglichkeiten von Front und Lautstärkeregler
- frei wählbare LED-Farben

### Lehmannaudio Vertriebs GmbH

Waltherstraße 49 – 51  
51069 Köln

[info@lehmannaudio.com](mailto:info@lehmannaudio.com)

[www.lehmannaudio.com](http://www.lehmannaudio.com)

[www.facebook.com/lehmannaudio](https://www.facebook.com/lehmannaudio)

Made in Germany

# Technische Daten

## Analogsektion

<b>Eingangsimpedanz</b>	47 kOhm
<b>Maximalverstärkung</b>	0 dB, 10 dB, 18 dB, 20 dB per DIP-Schalter wählbar
<b>Frequenzgang</b>	10 Hz (-0,3 dB) bis 35 kHz (-1 dB)
<b>Rauschabstand</b>	> 95 dB bei Gain 0 dB
<b>Klirrfaktor</b>	< 0,001 % bei 6 mW/300 Ohm
<b>Kanaltrennung</b>	> 70 dB bei 10 kHz
<b>Ausgangsleistung</b>	• 400 mW/60 Ohm • 200 mW/300 Ohm
<b>Ausgangsimpedanz</b>	• Line Out 60 Ohm • Kopfhörerausgang 5 Ohm
<b>Anschlüsse Audio</b>	• Neutrik Kopfhörerbuchsen mit vergoldeten Kontakten • 1 x Line Out schaltend • 1 x Line Out nicht schaltend • vergoldete Cinchbuchsen mit Teflonisolation • Linear SE USB: Miniklinkenbuchse Stereo (Loop Out/Line In) 3,5 mm

<b>Netzspannung</b>	240 V AC
<b>Sicherung</b>	315 mA T
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 W
<b>Abmessungen B x T x H</b>	120 mm x 296 mm x 59 mm
<b>Gewicht</b>	2,2 kg netto

## USB-DAC (Linear SE USB)

<b>Abtastrate digital</b>	bis 48 kHz
<b>Auflösung</b>	16 Bit
<b>Maximalpegel</b>	1 V eff.

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

## Einzeloptionen beim Linear SE Custom/Linear SE USB Custom

Linear SE und Linear USB SE werden standardmäßig mit silberner Front, silbernen SSC-Füßen und blauer LED geliefert. Die Version Aluminium schwarz seidenmatt kommt mit schwarzer Front, schwarzen SSC-Füßen und blauer LED. Die Geräte sind aber bei Bestellung nach Wunsch konfigurierbar gemäß untenstehender Liste.

<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silver (Aluminium seidenmatt)</li> <li>• Black (Aluminium seidenmatt)</li> <li>• Olive (Echtholz furnier)</li> <li>• Macassar (Echtholz furnier)</li> <li>• Zebrano (Echtholz furnier)</li> <li>• Cherry (Echtholz furnier)</li> <li>• Walnut (Echtholz furnier)</li> <li>• Oak (Echtholz furnier)</li> <li>• Piano White (Hochglanzlackierung)</li> <li>• Piano Black (Hochglanzlackierung)</li> </ul>
<b>Front</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium silber</li> <li>• Aluminium schwarz</li> <li>• Chrom</li> </ul>
<b>Lautstärkeregler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium silber</li> <li>• Aluminium schwarz</li> <li>• Chrom</li> </ul>
<b>Füße</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSC Netpoint silber</li> <li>• SSC Netpoint schwarz</li> </ul>
<b>LED-Farbe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• blau</li> <li>• rot</li> <li>• grün</li> <li>• gelb</li> <li>• weiß</li> <li>• orange</li> </ul>



Silver



Black



Olive



Macassar



Zebrano



Cherry



Walnut



Oak



Piano White



Piano Black