

## Drachenfels

Kopfhörerverstärker  
Streamingvorverstärker



# Wandelbarer Champion mit hohem Anspruch

Mit der Einführung des Linear im Jahr 2004 hat Lehmannaudio die Musikwiedergabe über Kopfhörerverstärker auf eine neue Qualitätsstufe gehoben. Der Drachenfels steht nun für eine neue Generation Kopfhörerverstärker: Unser Champion zum Einsteigerpreis punktet mit modernster Technik und lässt sich mit seinem Moduloptionen immer neuen Gegebenheiten anpassen. Klanglich fällt vor allem der ungeheure Detailreichtum bei gleichzeitiger absoluter Kontrolle des Geschehens auf. Auch im dicksten musikalischen Getöse bleibt Struktur durchhörbar und jede Einzelheit deutlich.

### Analog? Digital? Drachenfels!

Das modulare Konzept mit modernsten Bauteilen eröffnet langfristige Perspektiven für qualitätsbewusste Musikgenießer mit Nachhaltigkeitsanspruch. Egal ob Streaming über WLAN oder Ethernet, Anschluss von Bluetooth-Quellen oder konventionellen Digitalzuspielern – dank kurzfristig erhältlicher Modulplatinen hat der Drachenfels auf all diese Anforderungen die passende Antwort. Selbst wenn neue Digitalstandards Einzug halten, wird ein einfacher Austausch von Modul und Rückwand ein Upgrade möglich machen!

Der Drachenfels verfügt über eine praxisgerechte Verstärkung von 12 dB, die durch das sanft gleitende Blue Velvet ALPS-Potentiometer mit hohem Gleichlauf und die enorm rauscharme Schaltung eine Verstärkungsumschaltung überflüssig macht. Der frontseitig angebrachte Powerschalter senkt den Standby-Stromverbrauch umweltfreundlich auf unter 1 W. Seine platzsparenden Abmessungen bieten Ihnen zudem vielfältige Möglichkeiten, den Drachenfels unterzubringen. Setzen Sie ihn als Kopfhörerverstärker oder Vorverstärker ein und erleben Sie das Glück intensiven Musikgenusses.

### Highlights

- ultra rauschames und transparentes Klangbild
- modular auch nachträglich erweiterbar

### Features

- original ALPS-Potentiometer selektiert für perfekten Kanalgleichlauf
- original Neutrik Kopfhörerbuchsen in Studioqualität für besten Kontakt
- verlustarme Präzisions-Folienkondensatoren für bestmögliches Impulsverhalten
- Pre-Out durch Wahl der Kopfhörerbuchse stummschaltbar

### Einzeloptionen

- Aluminium-Frontplatte wahlweise in silber, schwarz oder Chrom

### Bisher erhältliche Versionen:

- Drachenfels (analog)
- Drachenfels D (SPDIF, TOSLINK, analog)
- Drachenfels USB (USB, analog)

### 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>     | 47 kOhm   | <b>Anschlüsse Audio</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neutrik Kopfhörerbuchsen mit vergoldeten Kontakten</li> <li>• 1 x Pre-Out, 2 x Phones Out</li> <li>• Line In/Pre-Out: Cinch</li> </ul> |
| <b>Maximalverstärkung</b>   | 12 dB bei maximaler Potentiometerstellung   | <b>Anschluss Netzspannung</b>       | 100 V – 240 V Wechselspannung   |
| <b>Frequenzgang analog</b>  | 10 Hz (-0,3 dB) bis 35 kHz (-1 dB)  | <b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b> | ca. 4W über externes Weitbereichsnetzteil (ohne Einbau einer Optionsplatine)  |
| <b>Rauschabstand analog</b> | > 85 dB bei Gain +0 dB  | <b>Gehäusemaße B x T x H</b>        | 160 mm x 120 mm x 43 mm (Audioteil)   |
| <b>Klirrfaktor analog</b>   | < 0,006% bei 18 mW/330 Ohm  | <b>Gewicht</b>                      | 0,5 kg netto (Audioteil)  |
| <b>Kanaltrennung</b>        | > 80 dB/10 kHz  |                                     |   |
| <b>Ausgangsleistung</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 330 Ohm/110 mW</li> <li>• 33 Ohm/180 mW</li> </ul>     |                                     |   |
| <b>Ausgangsimpedanz</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre-Out 105 Ohm</li> <li>• Phones Out 5 Ohm</li> </ul> |                                     |   |

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

## Pressestimmen

**STEREO** „In extensiven Hörtests, vor allem mit einem DT880 von Beyerdynamic, erwies sich der Lehmannaudio als hervorragender Kopfhörerverstärker, konnte sich aber auch als Mini-Vorstufe im Vergleich zu bewährter Konkurrenz von Cyrus bis Meridian aus dem Bestand des Autors behaupten. Seine agil-rhythmische, aber zugleich feingeistige Art begeistert spontan. Sogar der Bass des Winzlings ist ungeahnt kraftvoll und tief, der Hubschrauber auf „The Wall“ entsprechend imposant. (...)“

**Superber Kopfhörer- und minimalistischer Vorverstärker in einem**, zudem durch Digitalmodul maßgeschneidert erweiterbar und klanglich exzellent. Ein universelles Kleinod und ein großer Wurf-Chapeau!“

STEREO/05 2017



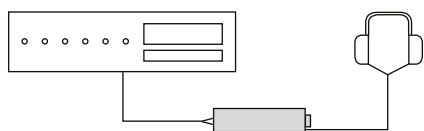
„Wie selten zuvor, fördert dieses kompakte Maschinchen akustische Kleinigkeiten zutage, die mir selbst bei merklich teureren Amps bisher entgangen sind. Seine **leichtfüßige, neutrale Art** im Umgang mit dem Musikmaterial führt auf Dauer zu einer ganz wesentlichen Eigenschaft: der **Langzeit-Hör-Möglichkeit**. (...)“

Jedes Instrument und die phantastische Stimme fügen sich zum harmonischen Ganzen unter Berücksichtigung jeder Kleinigkeit zusammen – das ist wahrer Genuss.“

hifi&records/01 2017

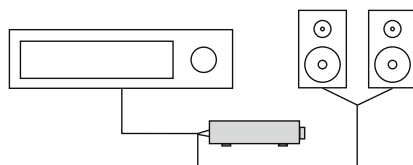
## Anwendungsbeispiele

**Als Kopfhörerverstärker:**



Nutzen Sie den Drachenfels als Kopfhörerverstärker, indem Sie ihn über ein Cinchkabel mit dem Line-Ausgang Ihres Players verbinden. Schließen Sie Ihren Kopfhörer an der Vorderseite des Gerätes an und lassen Sie sich von einem völlig neuen Musikerlebnis begeistern.

**Als Vorverstärker:**



Auch als kompakter Vorverstärker macht der Drachenfels eine gute Figur: Schließen Sie Ihre Aktivlautsprecher am Pre-Out auf der Rückseite des Gerätes an. So haben Sie Ihre Lieblingsmusik noch nie gehört.

## Auszeichnungen



SMART Award Winner  
Kategorie Kopfhörerverstärker  
FIDELITY/2018



Sieger Kategorie Kopfhörerverstärker  
The Rocky Mountain International  
HiFi Press Awards 2017



OUTSTANDING – amongst the best  
HI-FI WORLD/2017