

# Drachenfels

Kopfhörerverstärker



## Wandelbarer Champion mit hohem Anspruch

Mit der Einführung des Linear im Jahr 2004 hat Lehmannaudio die Klangwiedergabe von Kopfhörerverstärkern auf eine neue Stufe gehoben. Der Drachenfels steht nun für eine neue Generation Kopfhörerverstärker: Unser Champion zum Einsteigerpreis punktet mit modernster Technik und lässt sich mit seinem Modulooptionen 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 Modulplatten 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

- High-End-Qualität zum Einsteigerpreis

### Features

- modularer Aufbau zur Anpassung an immer neue Konfigurationen
- Blue Velvet ALPS-Potentiometer
- Neutrik Kopfhörerbuchse mit vergoldeten Kontakten
- verlustarme Präzisions-MKP-Folienkondensatoren
- konfigurierbar als Single-Source-Preamp oder als Kopfhörerverstärker mit zwei Eingängen

### Einzeloptionen

- Aluminium-Frontplatte wahlweise in silber oder schwarz

### Lehmannaudio Vertriebs GmbH

Richard-Zanders-Straße 54  
51469 Bergisch Gladbach

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

Made in Germany

# Technische Daten

<b>Eingangsimpedanz</b>	47 kOhm	<b>Anschlüsse Audio</b>	• Neutrik Kopfhörerbuchsen mit vergoldeten Kontakten • 1 x Line out schaltend, 1 x Line Out nicht schaltend • Line In/Line Out: Cinch
<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. 4 W über externes Weitbereichs-Steckernetzteil (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>	• 330 Ohm/110 mW • 33 Ohm/180 mW		
<b>Ausgangsimpedanz</b>	• Line Out 105 Ohm • Phones Out 5 Ohm		

Stand: April 2017. 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



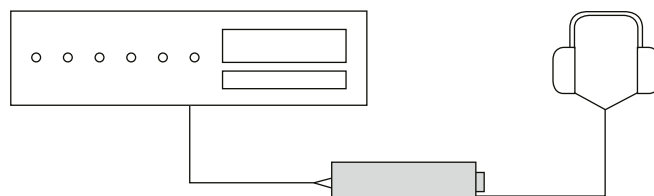
„Wie selten zuvor, fördert dieses kompakte Maschinchen akustische Kleinigkeiten zutage, die mir selbst bei merklich teureren Amps bisher entgangen sind. Seine **leichtfüßige, neutrale Art** im Umgang mit dem Musikmaterial führt auf Dauer zu einer ganz wesentlichen Eigenschaft: der **Langzeit-Hör-Möglichkeit.**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

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

hifi&records/01 2017

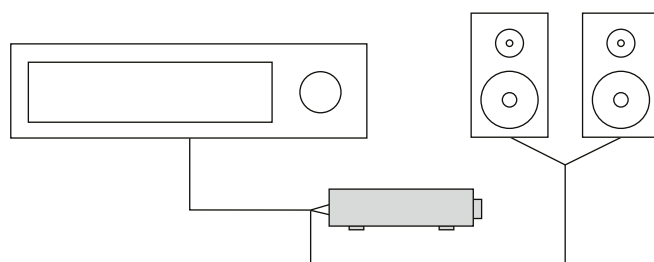
## Anwendungsbeispiele

### 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 Line-Ausgang auf der Rückseite des Gerätes an. So haben Sie Ihre Lieblingsmusik noch nie gehört.