



**LINDEMANN.**  
high fidelity excellence

## 882 Integrated Amplifier

Mit dem Vollverstärker 882 präsentiert Lindemann ein Meisterwerk der Verstärker-Baukunst. Kompromissloses »Rethinking« bekannter Konstruktionen führte zu einem radikalen Neuansatz, der vom Schaltungsentwurf über das Layout bis zur Bauteileauswahl Maßstäbe setzt. Mit einem Wort: ein außergewöhnlicher Verstärker, der bei kleinen wie großen Lautstärken mit Energie, üppigen Klangfarben und vielschichtiger Finesse begeistert.



### Echte Vollsymmetrie

Die Signalverarbeitung erfolgt mit zwei vollwertigen Verstärkerzügen pro Kanal, je einer für positive und negative Signalhalbwellen. Unsymmetrische Signale werden direkt am Eingang in symmetrische Signale umgewandelt und bis zum Lautsprecher Ausgang symmetrisch verstärkt.

### Push-Pull-Ausgangsstufe

Die Endstufentransistoren (8 pro Kanal) arbeiten im Push-Pull-Betrieb. Der Lautsprecher wird dabei zwischen zwei Endstufen vollsymmetrisch mit hoher Linearität geführt. Die Endstufentransistoren sind als H-Brücken angeordnet, von denen je zwei parallel geschaltet werden, um die bedingungslose Stabilität der Ausgangsstufe sicherzustellen.

### Dual-Mono-Aufbau

Beide Kanäle sind vollständig voneinander getrennt aufgebaut, jeder Kanal verfügt über einen eigenen Transformator mit 400W Dauerleistung und Siebkapazitäten von insgesamt 76.000µF.

Das Ergebnis ist perfekte Kanaltrennung und damit ein extrem räumliches, quasi »greifbares« Klangerlebnis.

### Intelligente Ruhestromeinstellung

Durch den Einsatz von »Thermal Track«-Leistungstransistoren kann der Ruhestrom verzögerungsfrei und nahezu unabhängig von der Temperatur des Kühlkörpers stets auf einen optimalen Wert eingestellt werden. Aussteuerungsabhängige Effekte wie das gefürchtete »Under-Biasing« treten nicht auf.

### Direct-Current-Drive

Alle Schaltungsteile des 882 arbeiten als hochlineare Stromverstärker, die den Signaltransfer völlig ohne Massebezug ermöglichen. Im Vergleich zu konventionellen Konzepten ergeben sich eine deutlich verbesserte Dynamik und insbesondere eine höhere Auflösung bei kleinen Signalen.

bitte wenden ►

Players · Amplifiers · Speakers · Cables

Lindemann audiotechnik GmbH · Felix-Wankel-Straße 4 · Gewerbegebiet KIM · 82152 Krailling · Germany  
Tel +49 (0) 89-891 36 79-0 · Fax +49 (0) 89-891 36 79-29 · Web [www.lindemann-audio.de](http://www.lindemann-audio.de) · E-Mail [info@lindemann-audio.de](mailto:info@lindemann-audio.de)

# LINDEMANN.



<b>Eingangsempfindlichkeit</b>	750 mV symmetrisch für 30 V Ausgang
<b>Eingangsimpedanz</b>	20 k $\Omega$ symmetrisch, 10 k $\Omega$ unsymmetrisch
<b>Spannungsverstärkung</b>	32 dB
<b>Maximal zulässige Eingangsspannung</b>	10 V symmetrisch
<b>Regelbereich Volume</b>	80 dB in 0.5 dB-Schritten
<b>Regelbereich Balance</b>	-5 dB.....+5 dB
<b>Pegelgenauigkeit</b>	0.05 dB min.
<b>Kanalgleichheit</b>	< 0.05 dB
<b>Maximale Ausgangsspannung am Lautsprecherausgang</b>	35 V
<b>Ausgangsspannung am Hochpegelausgang</b>	-26 dB <sub>r</sub> Speakers
<b>Minimale Lautsprecherimpedanz</b>	2 $\Omega$
<b>Ausgangsleistung</b>	160 W/Kanal @ 8 $\Omega$ , 300 W/Kanal @ 4 $\Omega$
<b>Frequenzgang</b>	1 Hz -250 kHz (-3 dB)
<b>Harmonische Verzerrungen</b>	< 0.01%
<b>Geräuschspannungsabstand</b>	>106 dB (A-bewertet, rel. zu 30 V Ausgang)

<b>Übersprechabstand L&gt;&gt;R</b>	< 100 dB @ 1kHz
<b>Übersprechabstand Eingänge</b>	< 100 dB @ 1kHz
<b>Abmessungen</b>	440 x 135 x 360 mm (BxHxT mit Füßen)
<b>Gewicht</b>	20.4 kg
<b>Netzanschluss</b>	100 V, 120 V, 230 V (50-60 Hz) für das Bestimmungsland ab Werk eingestellt
<b>Stromaufnahme (Normalbetrieb)</b>	75 W
<b>Stromaufnahme (Vollaussteuerung)</b>	800 W maximal
<b>Stromaufnahme (Stand-by)</b>	0.5 W
<b>Eingänge</b>	(2) Paar Line Eingänge (XLR) (3) Paar Line Eingänge (RCA)
<b>Ausgänge</b>	(1) Paar Line Ausgänge (XLR) (2) Paar Lautsprecher- Klemmen
<b>Sonstige Anschlüsse</b>	(1) Erdungsklemme Gehäuse (2) RJ-45, 4-polig, SYSKOM (1) IEC Kaltgerätestecker, Netzanschluss
<b>Lieferumfang</b>	(1) 882 Integrated Amplifier (1) Standard-Netzkabel, 1.5 m (1) System-Fernbedienung (1) SYSKOM-Kabel, 1.0 m

## Players · Amplifiers · Speakers · Cables

Lindemann audiotechnik GmbH · Felix-Wankel-Straße 4 · Gewerbegebiet KIM · 82152 Krailling · Germany  
Tel +49 (0) 89-891 36 79-0 · Fax +49 (0) 89-891 36 79-29 · Web [www.lindemann-audio.de](http://www.lindemann-audio.de) · E-Mail [info@lindemann-audio.de](mailto:info@lindemann-audio.de)