



Technische Spezifikation:

(Spezifikationen können ohne vorausgehende Benachrichtigung geändert werden)

USB	44.1kHz, 48kHz
Digital Input	Up to 216kHz Coax
	96kHz Optical
Analog Input	2VRMS / 10kohm
Frequenzgang	15Hz bis 20kHz (analog input)
	3Hz bis 20kHz (digital input)
THD at 1KHz	<0.03%
	(6dB unter max. Ausgangsleistung)
Ausgangsleistung (1% THD)	2x25W 8ohm, 2x14W ohm
S/N ratio	>100dB (A weighting)
Jitter	<100pS by design (ASR)
Kopfhörer Ausgang	32-600 Ohm 100mW
Leistungsaufnahme	<5W mit normaler Lautstärke (max 60W)
	<0.5W standby
	<0.1W off
Abmessungen	215 x 200 x 55 mm
Gewicht	2kg

Garantie

Produkt Name		Modell	
Verkaufsdatum		Händler	

■ Zwei Jahre Garantie

- Die Garantie ist nur gültig, wenn die Garantie-Karte vollständig und richtig ausgefüllt mit der original Rechnung oder Quittung vorhanden ist und die Seriennummer auf dem Produkt nicht beschädigt ist.
- LEAD Audio kann das Gerät reparieren oder nach seiner Diskretion das fehlerhafte Gerät (oder Teile) ersetzen.
- Die Produkte müssen vom LEAD-Audio Händler oder von einem autorisierten Fachhändlern repariert werden.
- Geräte welche von nicht autorisierten Stellen repariert werden, verlieren den Anspruch auf Rückerstattung, Austausch oder Garantie.
- Die Garantie-Periode beginnt vom Rechnungsdatum oder wenn der Erwerber keine gültige Rechnung vorweisen kann, 2 Monaten nach Produktionsdatum, welches in einem zentralen System von LEAD Audio gespeichert ist.

Lead Audio

Customer help desk: +45 23 43 17 89

www.lead-audio.com



www.lead-audio.com

Digital to Analog Converter/Amplifier

Model : Lead Audio LA-200

Deutsch

Mitteilung vom Hersteller

Wir danken Ihnen für den Kauf unseres LA-200. Bitte lesen Sie diese Produkt-Information, um in den Genuss der hohen Klangtreue zu kommen.

Hauptmerkmale

- Verstärker ist digital und mit einem speziellen Geräusch Filter ausgerüstet "sampling rate". 400kHz
- Der wichtige passive "low Pass-Filter" ist ein modifizierter "4th order Filter" für die Wiedergabe über Lautsprecher.
- Professioneller "sample rate" Konverter, um den "Jitter" Effekt zu eliminieren.
- Phase-korrektter Colpitz Oszillator mit AT Kristall.
- Das Signal ist DC coupled und hat keine Kondensatoren im digitalen Signal-Pfad.
- Der Kopfhörer-Verstärker hat seinen eigenen, wie im LA 100 verwendeten DAC.
- Effiziente Stromversorgung. "Der Umwelt zu liebe".

Das Anschliessen

1. Verbinden Sie das Speiseteil mit dem LA 200. (Noch nicht an den Strom anschliessen)
2. Schliessen Sie die Lautsprecher an den LA 200 an + (rot) zu + (rot) beim Lautsprecher und - (schwarz) zu - (schwarz) beim Lautsprecher.
3. Schliessen Sie die gewünschte Signal-Quelle (CD, PC und so weiter) an die korrespondierenden Eingängen an.
4. Jetzt kann der Speiseteil mit dem Netz verbunden werden.
5. Drehen Sie den Volumen Potmeter im Gegenuhr Zeiger sinn, bis zum Anschlag. Jetzt kann der LA 200 mit dem Knopf eingeschaltet werden.
6. Wählen Sie die Quelle aus.
7. Starten Sie die Quelle (PC, CD, Ipod)
8. Justieren den Volumen.
9. Geniessen Sie die Musik!

Notizen für den Gebrauch mit USB

Wenn alles richtig verbunden ist, ist die Handhabung sehr einfach, aber folgende Punkte müssen beim Anschluss mit USB / PC beachtet werden:

1. Benutzen Sie immer denselben USB-Ausgang bei Ihrem PC.
2. Benutzen Sie eine direkte Verbindung.
3. Der LA-200 muss VOR dem Spielen eingeschalten sein.
4. Die neue Hardware wird rechts unten Ihres Bildschirmes angezeigt.
5. Die Installation sollte automatisch sein, keine manuelle Installation ist notwendig.
6. Wenn das Display "Ihre neue Hardware ist installiert und bereit" zeigt, ist der LA-200 nun Ihr "Default" Audio Gerät.
7. Starten Sie Ihre Musik und geniessen Sie den Klang!
8. Bewegen Sie den PC nicht, während der LA 200 über USB/PC spielt

CD und DVD:
Verbinden Sie den CD-Spieler digital "out" (RCA oder TOSLINK) zum korrespondierenden Eingang beim LA 200.

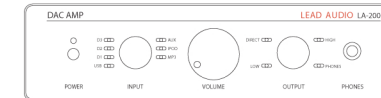
Beim DVD: Der LA 200 akzeptiert nur PCM digital Audio. Mit Dolby digital 5.1 oder DTS wird er nicht funktionieren, schalten Sie beim DVD-Spieler Ausgang zu 2 Kanal PCM. (normalerweise im Menü vom DVD).

Sicherheitshinweis für die Bedienung

- Zur Vermeidung von Stromschlag Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen. Der LA 200 sollte nicht in der Nähe von Wasser benutzt werden.
- Zur Vermeidung von Stromschlag Gerätegehäuse nicht öffnen. Es sind keine vom Verbraucher wartbaren Teile im Innern des Geräts.
- Reparatur und Wartung nur durch Fachpersonal.
- Decken Sie die Luft-Kreislauf-Löcher nicht ab.
- Installieren Sie das Produkt nicht zu nahe an Hitze-Quellen wie Heizungen, Herde oder Kamine.
- Benutzen Sie keine (nicht-genehmigte) Teile.
- Ziehen Sie den Netz-Stecker heraus, wenn das Produkt über längere Zeit nicht benutzt wird.
- Nur das mitgelieferte Speiseteil benutzen.
- Bitte beachten Sie alle Sicherheitsvorschriften.

Vorder & Rückseite

Vorderseite



Ein/Aus: Der Schalter hat 3 Funktionen

AUS: Kein Licht, Stromverbrauch ist sehr niedrig.

STANDBY: Rotes Licht (kein anderes Licht), Strom-Verbrauch ist niedrig.

ON: Rotes Licht und Ein- und Ausgabe-Licht.

STANDBY und **ON:** Eine doppel Funktion. Hier drücken Sie den Knopf.

OFF: Gerät ausschalten, der Knopf sollte länger als 5 Sekunden gedrückt werden.

VOLUME: Die Lautstärke regeln.

Schaltmöglichkeiten:

LOW: In dieser Position wird das Signal-Niveau reduziert. Diese Position kann benutzt werden, wenn das Telefon läutet oder um den Schallpegel allgemein zu begrenzen.

DIRECT: Empfohlen für den für besten, unverzerrten Klang. "In dieser Position kann das Signal nicht verzerren."

HIGH: Dies sollte das lauteste mögliche Volumen ermöglichen. Es hat eine extra Verstärkung und besondere Algorithmen für das Vermeiden von "Clipping". In dieser Position ist der Klangpegel ähnlich eines grösseren Verstärkers.

Kopfhörer: Wenn Kopfhörerausgang gewählt wird, schalten die Lautsprecher ab.

Rückseite



LAUTSPRECHER: Verbinden Sie die Lautsprecher mit den Buchsen.

Benutzen Sie ein Qualitäts-Kabel ca. 1.5 mm Querschnitt. Rot ist (+) und Schwarz ist (-).

D1,D2: Digitaler koaxial Eingang.

D3: Optische S/pdif Eingang. Verbinden Sie mit optischem Kabel.

USB: Verbindung zum PC.

DOCKING: Dieser Verbindungsstecker ist für den externen IPOD, mit lade Funktion.

IPOD: 3.5mm Jack. Verbindung zum IPOD

MP3: 3.5mm Jack Verbindung zu MP3 Spielern und anderen entsprechenden Signal-Quellen (z.B. FERNSEHER)

AUX: Links und rechts RCA Buchsen "cinch" für externe Stereo-Quellen.

DC-IN: DC Stromversorgung mit dem mitgelieferten Speiseteil.

Vorsicht: schliessen Sie alle Eingänge VOR dem Verbinden mit dem Netz an.