



BY PRO-JECT AUDIO SYSTEMS

BEDIENUNGSANLEITUNG Pro-Ject Amp Box DS2

Wir bedanken uns für den Kauf eines Endverstärkers von Pro-Ject Audio Systems.



Warnt vor einer Gefährdung des Benutzers, des Gerätes oder vor einer möglichen Fehlbedienung.



Besonders wichtiger Hinweis

Sicherheitshinweise

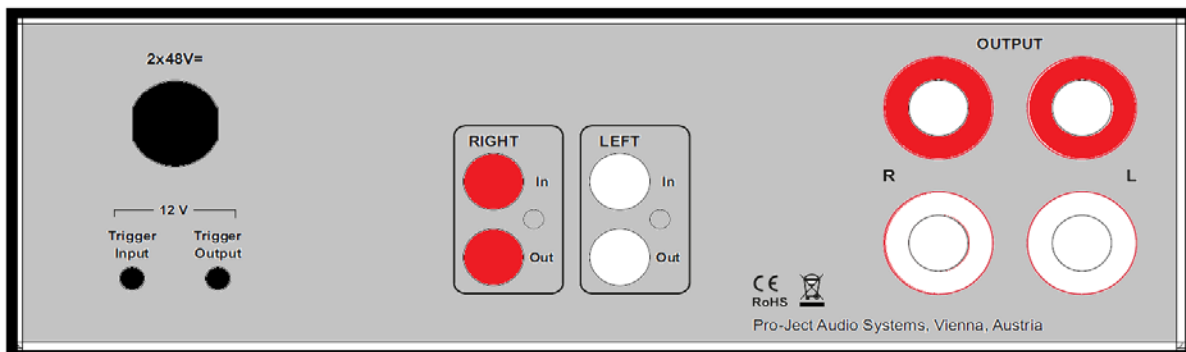
Verbinden Sie das Netzteil des Gerätes nur dann mit einer Netzsteckdose, wenn Sie sichergestellt haben, dass die Netzspannung der Steckdose, an die angeschlossen werden soll, der auf dem Steckernetzteil angegebenen Spannung entspricht. Um in einer Gefahrensituation die Verbindung zum Stromnetz unterbrechen zu können, muss das Netzkabel des Netzteils aus der Netzsteckdose gezogen werden. Stellen Sie deswegen jederzeit einen ungehinderten Zugang zur Netzsteckdose sicher.



Greifen Sie das Netzkabel immer am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Fassen Sie Netzkabel, Netzteil oder Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an.

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit ins Gerät gelangt, bzw. darauf getropft oder gespritzt wird. Stellen Sie niemals Wasserbehälter (z.B. Vasen) oder brennende Gegenstände (z.B. Kerzen) auf oder neben das Gerät. Ein Betrieb in feuchter oder nasser Umgebung ist nicht zulässig.

Anschlüsse



Nehmen Sie **alle** An- und Abschlüsse ausschließlich bei **vom Netz getrenntem Gerät** vor.

Achten Sie auf korrekte Zuordnung der Kanäle. Rote Buchsen führen das Signal des rechten Kanals, weiße Buchsen führen das Signal des linken Kanals.



Schließen Sie pro Kanal nur einen Lautsprecher mit einer Impedanz nicht unter 4 Ohm an.

Achten Sie auf korrekte Polung der Kabel an Verstärker und Lautsprecher. Die roten Polklemmen führen das Signal (+), die schwarzen Polklemmen führen die Signalmasse (-).

Verwenden Sie ausschließlich das dem Gerät beiliegende Gleichspannungsnetzteil.

Vorverstärkereingang

An den RCA/Cinch-Buchsen **Left / Right** kann ein Vorverstärker oder ein AV-Steuergerät Anschluss finden.

Lautsprecheranschlüsse

Die Polklemmen der Anschlüsse nehmen 4mm Ø Bananenstecker, Kabelschuhe oder in den Querbohrungen unter den Muttern blanke Kabelenden auf.

Netzanschluss, 2 Methoden des Ein- bzw Ausschaltens

Das Gerät wird mit dem beiliegenden Netzteil an das Stromnetz angeschlossen. Verbinden Sie **zuerst** den Stecker des Versorgungskabels am Netzteil mit der Buchse **2x48V=** an der Rückseite des Geräts. Verbinden Sie erst *danach* das Netzteil mit dem Stromnetz. Das Ein- bzw Ausschalten der Amp Box DS2 kann mittels 2 unterschiedlicher Methoden erfolgen.

1. Schalten per Stand-By-Taste

Die Stand-By-Taste auf der Gerätefront schaltet das Gerät ein und schaltet es in Stand-By zurück. Die blaue Leuchtanzeige über der Taste zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist.



Bitte beachten Sie: Wenn eine 12V Triggerspannung anliegt, kann die Amp Box DS2 nicht mittels Stand-By-Taste ausgeschaltet werden.

2. Schalten per Triggersignal

Der Verstärker kann über andere Box Design Komponenten ferngeschaltet werden, wenn eine 12V Triggerspannung an der 2,5mm Buchse **Trigger Input** angeschlossen wird. Dafür geeignete Schaltleitungen in verschiedenen Längen (Polarität $\ominus \oplus$) sind als Zubehör lieferbar.

Die über **Trigger Input** eingespeiste Schaltspannung steht durchgeschleift an der Buchse **Trigger Output** zum Fernschalten weiterer Geräte zur Verfügung. Wenn die 12V Schaltspannung nicht mehr anliegt, schaltet die Amp Box DS2 sofort ab.



*Die Schaltleitung darf nur bei **vom Netz getrenntem** Vor- und **vom Netz getrenntem** Endverstärker an- und abgeschlossenen werden. Nichtbeachten kann zu Beschädigungen führen.*

Technische Daten Pro-Ject Amp Box DS2

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ausgangsleistung: | 2 x 100W/140W an 8 Ohm/4 Ohm (beide Kanäle in Betrieb) |
| Frequenzgang: | 10Hz - 50kHz (+0dB, -3dB) |
| Kanaltrennung: | >40dB bei 20kHz |
| Geräuschspannungsabstand: | >-90dBA |
| Klirrfaktor: | <0,1% bei 90W |
| Verstärkung: | 31dB |
| Vorverstärkereingang: | 1 Paar RCA/Cinch-Buchsen & 1 Paar Loop-Out RCA/Cinch |
| Eingangsempfindlichkeit: | 550mV |
| Eingangs Impedanz: | 100kOhm |
| Lautsprecheranschlüsse: | 4mm Ø Bananenstecker, Kabelschuhe oder blanke Kabelenden |
| Schaltspannung: | 12V Gleichspannung |
| Schaltspannungsein- und -Ausgang: | 2-polige Klinkenbuchsen Ø 2,5mm |
| Netzanschluss: | Externes Netzteil, $\pm 48V/2,5A$ DC; 100 - 240V, 50/60Hz |
| Stromaufnahme: | 2,5A DC, <1W in Stand-By |
| Maße B x H x T (T mit Buchsen): | 206 x 68 x 194 Aluminium 240 x 69 x 194 Holzseiten |
| Gewicht (ohne Netzteil): | 1.670g Aluminium 2.130g Holzseiten |

Im Servicefall

Haben Sie einen Fehler trotz Beachtung obiger Hinweise nicht beheben oder bestimmen können, fragen Sie zunächst Ihren Fachhändler um Rat. Erst wenn der Fehler dort bestätigt wird und nicht behoben werden kann, senden Sie das Gerät bitte an die für Ihr Land zuständige Vertretung:

Audio Trade GmbH
Schenkendorfstraße 29
D-45472 Mülheim an der Ruhr
Tel.: 0208-882 660
Fax: 0208-882 66 66
E-Mail: service@audiotra.de
Internet: www.audiotra.de

Audio Tuning GmbH
Margaretenstraße 98
A-1050 Wien
Tel.: 01-544 85 80
E-Mail: service@audiotuning.at
Internet: www.audiotuning.com

Marlex Audiophile Produkte
Stampferbacherstraße 40
CH-8006 Zürich
Tel.: 044-350 49 35
Fax: 044-350 49 35
E-Mail: mail@marlex.ch
Internet: www.marlex.ch

Wir empfehlen Ihnen den Originalkarton aufzubewahren, um jederzeit einen sicheren Transport Ihres Gerätes zu gewährleisten. Nur bei Plattenspielern, die uns im Originalkarton zugehen, werden Garantieleistungen erbracht.

Verpacken Sie bitte vor jedem Transport alle Einzelteile gemäß der auf der letzten Seite der Bedienanleitung befindlichen Zeichnung. Der Plattenspieler muss mit montierten Transportsicherungen für das Tonarmrohr (66) und angebrachtem Nadelschutz versandt werden.

Copyright

Pro-Ject Audio Systems © 2017, alle Rechte vorbehalten. Die veröffentlichten Informationen entsprechen dem Stand der Entwicklung zum Zeitpunkt der Drucklegung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten und fließen ohne weitere Nachricht in die Produktion ein.



Soll dieses Gerät nicht mehr genutzt und entsorgt werden, so nutzen Sie in Deutschland und Österreich die hierfür eingerichteten kommunalen Abgabestellen. In Deutschland können Sie auch den individuellen Entsorgungsservice des Vertriebs nutzen, In der Schweiz kann das Gerät bei einem beliebigen Elektro-/TV-Einzelhändler zur Entsorgung abgegeben werden.