

 B.audio

B.amp

Bedienungsanleitung

v.1.00

Danke!

Sie haben einen B.audio-Verstärker erworben, der eine außergewöhnliche klangliche Qualität gewährleistet.

Er ist mit der IOD-Technologie ausgestattet, die die im Class-AB-Betrieb auftretenden Verzerrungen eliminiert und so die Musikkwiedergabe einen Schritt weiterbringt, so nah wie möglich am Klang des Künstlers.

Mit anderen Worten: Die in Ihrem Verstärker vorhandenen Innovationen ermöglichen es Ihnen, alle Emotionen, welche durch die Musik vermittelt werden, in vollem Umfang zu genießen.

Das B.audio-Team

Warnung

Bitte beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Anleitungen und Hinweise dieses Handbuch.

Überprüfen Sie sorgfältig den Zustand des Kartons. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf, da sie für Transport- und Garantiezwecke nützlich sein kann.

Sicherheitsvorschriften

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, überprüfen Sie, ob die auf dem Etikett auf der Rückseite dieses Geräts angegebene Netzspannung mit der Stromversorgung in Ihrem Haushalt kompatibel ist.

Das Gerät ist an eine Netzsteckdose mit Schutzleiteranschluss anzuschließen.

Verwenden Sie für den Anschluss an die Lautsprecher nur Kabel der Klasse 2 und stellen Sie sicher, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen sind.


Das Gerät sollte nur in Innenbereichen in einem gut belüfteten Raum verwendet werden. Die maximal zulässige Temperatur beträgt 40°C.

Setzen Sie das Gerät nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.

Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit ausreichender Belüftung und entfernt von Wärmequellen installiert wird. Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab und lassen Sie um das Gerät mindestens 30 mm Freiraum.



Das Symbol  auf der Rückseite weist darauf hin, dass beim Öffnen des Geräts die Gefahr eines Stromschlags besteht.

Wartungsarbeiten dürfen nur über den Händler von einem autorisierten Techniker durchgeführt werden.

Bevor Sie Anschlüsse oder Handhabungen vornehmen, vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter auf der Rückseite auf Position 0 steht. Beachten Sie die in diesem Handbuch gegebenen Hinweise zur Konfiguration und Inbetriebnahme.

Inhaltsverzeichnis

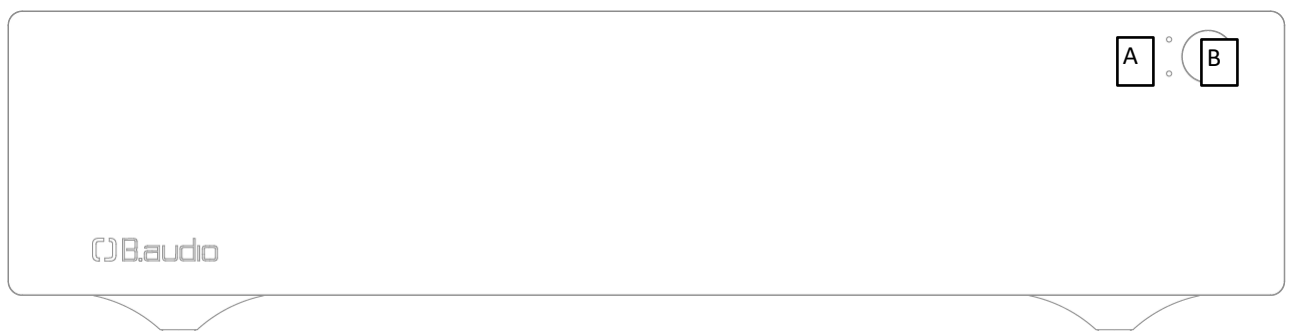
- Warnung 3
- Sicherheitsvorschriften 4
- Inhaltsverzeichnis..... 5
- Verpackung 6
- Frontseite..... 6
- Rückseite - Anschlüsse 7
- Setup..... 8
 - Wahl des Eingangs 8
 - Wahl der Betriebsart..... 8
 - Automatikbetrieb..... 8
- Inbetriebnahme 9
- Fehlerbehebung 10
- Garantie 10
- Technische Daten..... 11

Verpackung

Der B.audio-Verstärker wird mit dem folgenden Zubehör geliefert:

- 1 Netzkabel
- dieses Handbuch

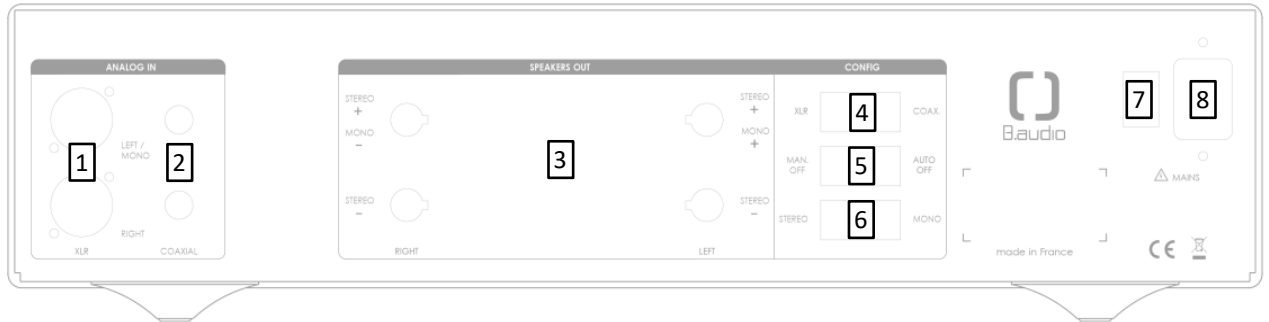
Frontseite



(A) LEDs

(B) Ein/Aus-Schalter

Rückseite - Anschlüsse



- (1) XLR-Eingangs-Anschlüsse
- (2) koaxiale Eingangs-Anschlüsse
- (3) Lautsprecher-Anschlüsse
- (4) Eingangs-Wahlschalter
- (5) Wahlschalter für den "Auto"-Modus
- (6) STEREO/MONO-Schalter
- (7) Netzschalter
- (8) Stromanschluss

Setup

Achtung: Vergewissern Sie sich vor der Bedienung, dass der Netzschalter auf der Rückseite auf Position 0 steht!

Wahl des Eingangs

Schließen Sie den gewählten Eingang (XLR oder Koaxial) an und stellen Sie den Eingangswahl-Schiebeschalter (4) entsprechend ein.

Wenn möglich, sollten die XLR-Eingänge für die beste Performance verwendet werden.

Achtung: Es darf immer nur ein Eingang angeschlossen werden, an den nicht benutzten Eingang darf kein Kabel angeschlossen werden!

Wahl der Betriebsart

Für Stereo-Betrieb stellen Sie bitte den Schiebeschalter (6) auf STEREO.

Die Anschlusskabel zu den Lautsprechern müssen entsprechend der Markierungen STEREO + und STEREO - richtig angeschlossen werden.

Achten Sie darauf, dass die Lautsprecherausgänge nicht kurzgeschlossen werden.

Wenn Sie zwei B.amp-Verstärker im Monobetrieb verwenden, stellen Sie bitte den Schiebeschalter (6) auf MONO.

Das linke Lautsprecherkabel sollte an den linken Verstärker und das rechte Lautsprecherkabel sollte an den rechten Verstärker angeschlossen werden, wobei die Markierungen MONO + und MONO - zu beachten sind.

Automatikbetrieb

Der Modus "auto" ermöglicht ein automatisches Einschalten, wenn ein Signal vorhanden ist. Wenn kein Signal vorhanden ist, wird nach einer Verzögerung von 20 Minuten im Modus "auto" das Gerät ausgeschaltet.

Der Modus "auto" wird mit Hilfe des Schiebeschalters (5) aktiviert bzw. deaktiviert.

Inbetriebnahme

Warnung: Vor der Inbetriebnahme müssen die im Setup genannten Anweisungen sorgfältig befolgt werden!

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den nächsten Fachhändler.

Überprüfen Sie nach dem Einrichten, ob der Netzschalter auf der Rückseite in Position 0 steht.

Bevor Sie Ihren Verstärker an einen Vorverstärker anschließen, stellen Sie bitte sicher, dass der Vorverstärker ausgeschaltet ist.

Bitte verwenden Sie nur genormte Kabel mit einer Länge von weniger als 3 m.

Stellen Sie sicher, dass der Verstärker an einen Vorverstärker mit einem Lautstärkereglern angeschlossen ist. Wenn die Anschlüsse hergestellt sind, schalten Sie den Vorverstärker ein und stellen Sie die Lautstärke auf das Minimum, bevor Sie Ihren Verstärker einschalten.

Schließen Sie Ihren Verstärker mit einem geerdeten Netzkabel an das Stromnetz an, das den aktuellen elektrischen Anforderungen entspricht.

Wenn Sie sich vergewissert haben, dass alle oben genannten Schritte befolgt wurden, schalten Sie das Gerät mit dem Schalter (7) auf der Rückseite ein und starten Sie es dann durch Drücken der ON/OFF-Taste auf der Vorderseite.

Sie können nun die Lautstärke aufdrehen, wobei Sie darauf achten sollten, sie auf einem angemessenen Niveau zu halten, um Hörschäden zu vermeiden.

Wenn Sie verdächtige Geräusche hören oder eine außergewöhnliche Erwärmung bemerken, schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden Sie sich an den nächsten Händler.

Fehlerbehebung

Ihr Verstärker ist mit einer Reihe von mikroprozessorgesteuerten Schutzvorrichtungen gegen Überhitzung, Ausgangskurzschlüsse und das Vorhandensein von Gleichspannung am Eingang und Ausgang ausgestattet.

Im Falle eines Fehlers geht er automatisch in den Sicherheitsmodus und zeigt diesen Zustand durch Blinken der Power-LED an.

Schalten Sie in diesem Fall den Verstärker für 15 Minuten aus und versuchen Sie es erneut.

Wenn das Problem weiterhin besteht, stecken Sie alle an Ihren Verstärker angeschlossenen Kabeln außer dem Netzteil aus, um zu prüfen, ob am Ausgang des Vorverstärkers keine Gleichspannung anliegt.

Wenn das Problem verschwindet und erneut auftritt, wenn Sie den Vorverstärker wieder anschließen, ersetzen Sie ihn.

Wenn das Problem nach Ersetzen des Vorverstärkers weiterhin besteht, wenden Sie sich an den nächstgelegenen Händler.

Garantie

Für dieses Gerät gilt eine Garantie von 3 Jahren ab dem Kaufdatum.

Im Servicefall geben Sie es bitte in der Originalverpackung und mit der Kaufrechnung an Ihren Händler zurück.

Bitte beachten Sie, dass die Garantie nicht für folgende Schäden gilt

- Unfälle oder Fahrlässigkeit
- Bedienungsfehler
- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch
- Schäden, die durch Unbefugte verursacht wurden
- Transportschaden

Technische Daten

ALLGEMEINE KENNDATEN

Stromversorgung	Ab Werk eingestellt: 230V oder 115V, 50-60Hz
Ausgangsleistung (Stereo)	120 W bei 8 Ohm
Ausgangsleistung (Mono)	300W bei 8 Ohm
Abmessungen	450x385x112mm
Gewicht	20kg

ASYMMETRISCHER EINGANG

Anschlüsse	1x RCA (Paar)
------------	---------------

SYMMETRISCHER EINGANG

Anschlüsse	1x XLR (Paar)
------------	---------------

LAUTSPRECHER-AUSGANG

Anschlüsse	WBT
------------	-----

TECHNISCHE DATEN

THD	<0,0005 %
Bandbreite	>200kHz

 B.audio

B.audio SAS

4, rue de l'ancienne tuilerie
68590 Saint-Hippolyte
France

www.b-audio.com