



Block

Audiophile Produkte für Jedermann



Bedienungsanleitung V-250

Sehr geehrter Kunde!

Danke, dass Sie sich für dieses hochwertige Gerät entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen eine Übersicht darüber geben, wie Sie Ihr Gerät bedienen können.

Sie erhalten Sicherheitsinformationen und werden darüber informiert, wie Sie Ihr Gerät am besten reinigen.

Die Sicherheits- und Bedienungsinformationen sind einzuhalten, damit das Produkt langfristig und sicher funktioniert. Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf, damit Sie bei einem Weiterverkauf mitgegeben werden kann.

Bedingt durch Softwareupdates oder technische Weiterentwicklungen bei Drittherstellern (z. B. Apps) können Teile dieser Bedienungsanleitung aktualisiert werden. Bitte besuchen Sie von Zeit zu Zeit unsere Webseite „www.audioblock.de“, um zu prüfen, ob es neuere Bedienungsanleitungen zum Download gibt. Vergleichen Sie hierzu die Standangabe auf dem Deckblatt mit der Angabe im Internet.

Wenn Sie noch weitere Fragen zu Ihrem Gerät haben, nehmen Sie bitte Kontakt zu einem autorisierten Fachhändler oder zu unserem Service-Center auf.

Im Falle eines Defektes, der durch Fehlbedienung, Missbrauch oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung auftritt, bitten wir um Verständnis, dass die Garantie für diesen Defekt erlischt.

Ebenfalls kann keine Haftung für Folgeschäden übernommen werden.

Dieses Produkt ist EMV zertifiziert und erfüllt alle Richtlinien und Anforderungen der Europäischen Union.

CE und ROHS Dokumentationen liegen vor.

Inhaltsverzeichnis

Pflege und Transport	03
Sicherheitshinweise	04
Bedienelemente am Gerät	08
Anschlüsse am Gerät	08
Die Fernbedienung	09
Aufbau des Gerätes	10
Funktionen des Verstärkers	10
Problembekämpfung	11
Technische Daten	11

Pflege und Transport

Pflege und Reinigung des Gerätes

Nehmen Sie das Gerät, bevor Sie es reinigen, vom Strom. Benutzen Sie nur saubere und trockene Lappen, um Ihr Gerät zu reinigen. Wenn das Gerät sehr stark verschmutzt ist, können Sie das Gerät mit einem handfeuchten Lappen und mit milder Reinigungsflüssigkeit reinigen. Nutzen Sie niemals Flüssigkeiten, wie Benzin, Alkohol, Petroleum oder andere Lösungsmittel.

Transportieren des Gerätes

Bitte bewahren Sie die Verpackung und die Bedienungsanleitung auf, damit Sie das Gerät für einen Transport oder zum Verschicken ordnungsgemäß verpacken können. Die Originalverpackung ist so entwickelt, dass Sie das Gerät sicher transportieren oder verschicken können. Bewahren Sie bitte auch die Bedienungsanleitung auf, damit Sie diese gegebenenfalls an Dritte weitergeben können.

Sicherheitshinweise

Achtung: Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden, darf an diesem Gerät keine Veränderung vorgenommen werden! Das Öffnen des Gerätes sowie Veränderungen am Gerät dürfen nur durch autorisierte Personen vorgenommen werden.

Wichtige Sicherheitshinweise:

- Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen vorgesehen.
- Dieses Gerät darf nur an einer dafür vorgesehenen Steckdose angeschlossen werden.
- Dieses Gerät darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät frei steht.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle steht.
- Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel nicht beschädigt ist oder wird.



Informationen zur Entsorgung des Altgerätes:

Ihr Produkt ist aus qualitativ hochwertigen und wieder verwertbaren Materialien gebaut. Mit diesem Zeichen erfüllt das Produkt die EU-Norm 2002/96/EC. Bitte entsorgen Sie Ihr Gerät nicht im Hausmüll sondern an entsprechender Wertstoffsammlung. Sie sind verpflichtet elektronische Geräte, Zubehör und Verpackung in speziell dafür vorgesehenen und durch Schilder gekennzeichnete Stellen abzugeben. Für nähere Informationen, wo Sie diese dafür vorgesehenen Stellen finden, wenden Sie sich bitte an Ihre Müllabfuhr. Bitte halten auch Sie sich an diese Verordnung, um unseren Kindern eine besser Umwelt zu erhalten.



Das Gerät entspricht der EU-Norm (73/23/EEC) und erfüllt die elektromagnetische Kompatibilität (89/336/EEC).



Das Blitz-Symbol soll den Benutzer vor nicht isolierten gefährlichen Spannungen im Gerätegehäuse warnen. Diese Spannung könnte groß genug sein, um Personen durch einen elektrischen Schlag zu verletzen. Das Ausrufezeichen soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass die Beschreibung, die mit dem Gerät ausgeliefert wird, wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise enthält.

Sicherheitshinweise

Umgang mit Batterien

Batterien können brennbare Stoffe enthalten. Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien auslaufen, sich stark erhitzen, entzünden oder gar explodieren, was Schäden für Ihr Gerät und Ihre Gesundheit zur Folge haben könnte.

Befolgen Sie folgende Hinweise:

- Halten Sie Kinder von Batterien fern.
- Sollten Batterien verschluckt worden sein, melden Sie dies sofort Ihrem Arzt.
- Laden Sie niemals Batterien (es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben).
- Entladen Sie Batterien niemals durch hohe Leistungsabgabe.
- Schließen Sie Batterien niemals kurz.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus!
- Zerlegen oder verformen Sie Batterien nicht. Ihre Hände oder Finger könnten verletzt werden oder Batterieflüssigkeit könnte in Ihre Augen oder auf Ihre Haut gelangen. Sollte dies passieren, spülen Sie die entsprechenden Stellen mit einer großen Menge klaren Wassers und informieren Sie umgehend Ihren Arzt.
- Vermeiden Sie starke Stöße und Erschütterungen.
- Vertauschen Sie niemals die Polarität. Achten Sie darauf, dass die Pole Plus (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Reinigen Sie bei Bedarf Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen.
- Vermischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs. Dies könnte bei Ihrem Gerät zu Fehlfunktionen führen. Darüber hinaus würde sich die schwächere Batterie zu stark entladen.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät.
- Entfernen Sie die Batterien aus Ihrem Gerät, wenn dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien in einem Gerät gleichzeitig mit neuen Batterien des gleichen Typs. Isolieren Sie die Kontakte der Batterien mit einem Klebestreifen, wenn Sie Batterien lagern oder entsorgen wollen.

Sicherheitshinweise

Elektrogeräte nicht in Kinderhand!

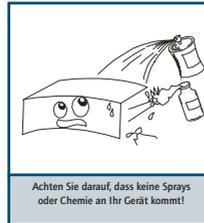
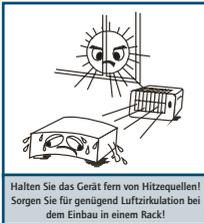
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Sicheres Aufstellen

- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in trockenen Räumen.
- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa zwei bis drei Stunden, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Oberfläche.
- Stellen Sie das Gerät mit mindestens 10 cm Abstand zur Wand auf.
- Decken Sie vorhandene Belüftungsöffnungen nicht ab.
- Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, oder Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprechern.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf empfindliche Oberflächen.

Sicheres Anschließen

- Schließen Sie das Gerät nur an eine gut erreichbare und fachgerecht installierte Steckdose mit 230 V ~ 50 Hz an.
- Der Netzstecker muss frei zugänglich sein, damit Sie das Gerät im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz trennen können.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern oder darauf treten kann.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel. Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- Ziehen Sie das Netzkabel stets am Stecker aus der Steckdose.



Sicherheitshinweise

Sicherer Gebrauch

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie das Antennenkabel vom Gerät, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder wenn sich ein Gewitter nähert.
- Das Netzkabel darf während des Betriebs nicht um das Gerät gewickelt sein oder heiße Oberflächen berühren.
- Lassen Sie keine Feuchtigkeit in das Gehäuse gelangen.
- Fassen Sie das Gerät, das Netzkabel und den Netzstecker nie mit nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Benutzen Sie das Gerät nie, wenn es beschädigt ist, oder Sie Schäden am Netzkabel oder Stecker feststellen. Ziehen Sie bei Beschädigungen des Geräts sofort den Stecker aus der Steckdose.
- Öffnen Sie nie das Gerät. Wenden Sie sich im Störfall an unser Service-Center oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.
- Die Fernbedienung besitzt eine Infrarot-Diode der Klasse 1. Betrachten Sie die LED nicht mit optischen Geräten.

Bedienelemente am Gerät



1. Netzschalter (EIN | AUS)
2. Bereitschafts-Anzeige LED
3. Multifunktionsdrehknopf
4. Kopfhöreranschluss
5. Zweizeiliges LCD-Anzeigedisplay, erste Zeile „Quelle“, zweite Zeile „Lautstärke“
6. Taste „Funktion“: Taste um das Menu für diverse Einstellungen zu öffnen.
7. Taste „Phono“: Aktiviert den rückwärtigen Plattenspieler-Eingang (Cinch mit Erdung).
8. Taste „Tape“: Aktiviert den rückwärtigen Tape-Eingang (Cinch).
9. Taste „CD“: Aktiviert den rückwärtigen CD-Eingang (Cinch).
10. Taste „DVD“: Aktiviert den rückwärtigen DVD-Eingang (Cinch).
11. Taste „DAB“: Aktiviert den rückwärtigen DAB-Eingang (Cinch).
12. Taste „Line-In“: Aktiviert den rückwärtigen Line-In-Eingang (3,5mm Klinke).

Anschlüsse am Gerät



1. Modellbezeichnung
2. Adresse des Herstellers
3. Lautsprecheranschlüsse: Bitte achten Sie auf den richtigen Anschluss von Plus und Minus!
4. Line-Out Ausgangsbuchsen: Zum Anschluss eines Tape-Decks (Rec).
5. Line-In: Zum Anschluss eines weiteren Gerätes, z.B. eines iPods oder ähnlich (3,5mm Klinke).
6. DAB-Eingangsbuchsen: Zum Anschluss eines Tuners, z.B. Block R-250+.
7. DVD-Eingangsbuchsen: Zum Anschluss eines DVD-Players.
8. CD-Eingangsbuchsen: Zum Anschluss eines CD-Spielers, z.B. Block C-250.
9. Tape-Eingangsbuchsen: Zum Anschluss eines Tape-Decks.
10. Phono-Eingangsbuchsen: Zum Anschluss eines Plattenspielers, z.B. Block PS-100+ (nur MM-Systeme).
11. Phono GND: Zum Anschluss des Erdungskabels eines Plattenspielers, verhindert Brummen.
12. Allgemeine Warnhinweise.
13. Netzanschluss: Das Netzanschlusskabel darf keine Beschädigungen oder Defekte aufweisen.

Die Fernbedienung



1. Standby Taste: Zum Ein- | Ausschalten des V-250 | R-250+ | C-250
2. Mute Taste: Schaltet den V-250 auf lautlos.
3. A | B Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
4. Betriebsarten-Auswahlstasten:
 - IR: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
 - Media | USB: Schaltet den C-250 in den USB Abspielmodus.
 - DAB: Wechselt am R-250+ den Modus zwischen DAB+ und Bluetooth Empfang und schaltet den V-250 auf den Eingang DAB.
 - FM: Schaltet den R-250+ auf UKW-Empfang.
 - TV: Schaltet den V-250 auf den Eingang TV.
 - AUX: Schaltet den V-250 auf den Eingang AUX.
 - DVD | Bluetooth® Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
 - Phono: Schaltet den V-250 auf den Eingang PHONO (Plattenspieler).
 - CD: Schaltet den V-250 auf den Eingang CD.
 - OPT Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
 - COA Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
5. Line-In Taste: Schaltet den V-250 auf den Eingang LINE-IN.
6. Info Taste: Durch Drücken dieser Taste können vom R-250+ bei FM- und DAB+ Empfang zusätzliche Informationen abgerufen werden.
7. Pfeil nach oben: Im FM Betrieb um die Frequenz in 0,05 MHz Schritten zu erhöhen oder gedrückt halten um automatisch den nächsten Sender zu suchen. Im Menu um die verschiedenen Punkte anzuwählen.
8. Pfeil nach links: Um im Menu des R-250+ zur vorherigen Einstellung zu gelangen.
9. Pfeil nach rechts: Um im Menu des R-250+ ausgewählte Funktionen aufzurufen.
10. Pfeil nach unten: Im FM Betrieb um die Frequenz in 0,05 MHz Schritten zu erhöhen oder gedrückt halten um automatisch den nächsten Sender zu suchen. Im Menu um die verschiedenen Punkte anzuwählen.
11. Enter-Taste: Zum Bestätigen von Menüeingaben am R-250+.
12. P Taste: Zum Speichern von Sendern des R-250+ auf den Nummerntasten.
13. Menu Taste: Ruft das Systemmenu des R-250+ auf.
14. Wiedergabe Taste: Startet die Wiedergabe (C-250) oder Bluetooth (R-250+).
15. Balance Taste: Verschiebt die Lautsprecherbalance des V-250 nach links.
16. Balance Taste: Verschiebt die Lautsprecherbalance des V-250 nach rechts.
17. Volume + Taste: Erhöht die Lautstärke des V-250.
18. Volume - Taste: Vermindert die Lautstärke des V-250.
19. Pause Taste: Pausiert die Wiedergabe vom CD (C-250) oder Bluetooth (R-250+).
20. Stopp Taste: Stoppt die Wiedergabe vom CD (C-250) oder Bluetooth (R-250+).
21. Taste Zurück: Wechselt zum vorherigen Titel bei CD (C-250) oder Bluetooth (R-250+).
22. Taste Vorwärts: Wechselt zum nächsten Titel bei CD (C-250) oder Bluetooth (R-250+).
23. Schneller Rücklauf Taste: Nur für C-250.
24. Schneller Vorlauf Taste: Nur für C-250.
25. Tone Taste: Aktiviert die Höhen- und Bass-Einstellung des V-250. Das jeweilige Einstellen der Werte erfolgt mit den VOL- | VOL+ Tasten.
26. SUR Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
27. RAN Taste: Schaltet beim C-250 die zufällige Wiedergabe an bzw. aus.
28. REP Taste: Schaltet beim C-250 auf automatische Wiederholung.
29. 1 - 10 Taste: Ruft beim R-250+ die gespeicherten Sender auf und wählt beim C-250 die einzelnen Stücke der CD an.
30. SCAN Taste: Sucht im DAB+ und UKW Betrieb des R-250+ alle verfügbaren Sender.
31. Auswurf taste: Öffnet und schließt das CD-Fach des C-250.

Aufbau des Gerätes

1. Schließen Sie Ihre Lautsprecher an. Lösen Sie dazu die Verschraubungen und klemmen Sie die abisolierte Kabelenden des Lautsprecherkabels durch erneutes Verschrauben in die Kontakte (Seite 11/Punkt 1). Achten Sie unbedingt auf die richtige Polung von Plus (rot) und Minus (schwarz).
2. Wenn Sie Eingangsquellen wie z.B. Radio, CD-Spieler, Tapedeck, TV, DVD-Spieler oder ähnliches anschließen möchten, verbinden Sie diese Geräte mit den entsprechenden Eingangsbuchsen des V-250 mittels passender Kabel. Ihnen stehen hierfür an der Rückseite fünf normale analoge Eingänge und ein analoger Plattenspieleringang mit eingebautem Entzerrer-Vorverstärker für MM-Systeme zur Verfügung.
3. Wenn Sie mit einem externen Gerät Aufnahmen der Signalquellen Ihres V-250 machen möchten, schließen Sie dieses Gerät bitte an die LINE-OUT Buchsen an. Diese Buchsen eignen sich auch, um beispielsweise ein Paar aktive Funklautsprecher für einen zweiten Raum anzuschließen. Dieser Ausgang gibt ein unregelmäßiges Signal (ohne Lautstärke- oder Tonregelung des V-250) weiter.
4. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.

Funktionen des Verstärkers

Der V-250 ist mit einem hochwertigen Class-AB Verstärker mit einer Leistung von 2 x 40 Watt an 4 Ohm (RMS) ausgestattet. Mit folgenden Einstellungen können Sie das Klangbild verändern:

Lautstärke: Mit den Tasten „VOL+“ und „VOL-“ auf Ihrer Fernbedienung oder am Gerät mit dem Multifunktionsdrehknopf können Sie die Gesamtlautstärke Ihres Systems verändern. Bitte beachten Sie, dass bei verschiedenen Signalquellen bei gleicher Lautstärkeeinstellung am unterschiedliche Raumlautstärken auftreten können. Dies ist kein Defekt, sondern wird durch unterschiedliche Eingangspegel der angeschlossenen Signalquellen verursacht.

Balance: Mit den Tasten „L“ und „R“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie die Balance zwischen den beiden Lautsprechern verändern und somit den Klangmittelpunkt im Raum verschieben.

Bass: Drücken Sie die Taste „Tone“ auf der Fernbedienung so oft, bis im Display „Bass“ erscheint. Mit den Tasten „VOL+“ und „VOL-“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie nun den Bass anheben oder senken. Diese Funktion deaktiviert sich nach kurzer Zeit.

Höhen: Drücken Sie die Taste „Tone“ auf der Fernbedienung so oft, bis im Display „Treble“ erscheint. Mit den Tasten „VOL+“ und „VOL-“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie nun die Höhen anheben oder senken. Diese Funktion deaktiviert sich nach kurzer Zeit.

Loudness: Drücken Sie die Taste „Tone“ auf der Fernbedienung so oft, bis im Display „Loudness“ erscheint. Mit den Tasten „VOL+“ und „VOL-“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie diese Funktion nun an und ausschalten. Loudness hebt bei leisen Lautstärken den unteren Mittentonbereich an und lässt die Musik „voller“ erscheinen, als Sie bei geringer Lautstärke eigentlich wäre.

Bedienung am Gerät: Alternativ können Sie alle Funktionen auch am Gerät über die „Function-Taste“ aufrufen. Drücken Sie diese so oft, bis der gewünschte Menüpunkt erscheint und verändern Sie den Wert mit dem Drehregler. Zusätzlich können Sie hier über die Funktion „Load default“ den Verstärker auf die Grundeinstellungen zurücksetzen.

Tasten Phono bis Line-in: Wählen Sie über diese Tasten am Gerät oder auf der Fernbedienung die gewünschte Signalquelle aus.

Problembhebung

Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache und Behebung
Kein Ton	- Das Gerät ist gar nicht an - Die Lautstärke ist zu niedrig - Das Lautsprecherkabel ist nicht richtig angeschlossen - Kein Eingangssignal - Am Gerät ist der falsche Eingang eingestellt
Kein Ton auf einem Kanal	- Der Audioeingang ist falsch angeschlossen - Die Auswahl des Einganges ist falsch - Das Lautsprecherkabel ist falsch angeschlossen - Die Lautsprecher sind defekt - Die Balance ist falsch eingestellt
Lautes Brummen	- Ein Audiokabel ist nicht richtig angeschlossen oder defekt - Beim Plattenspieler ist die Erdung nicht gelegt - Ihr Gerät steht zu nah an einem anderen Gerät oder am Fernseher
Schwacher Bass	- Die Phase beim Lautsprecher ist nicht richtig angeschlossen wechseln Sie +/-
Verzerrter Ton	- Lautstärke, Bass oder Treble sind zu hoch eingestellt - Lautsprecher könnten defekt sein - Am Lautsprecherkabel liegt eine Brücke (Kurzschluss)
Die Fernbedienung funktioniert nicht	- Kontrollieren Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind - Sind die Batterien leer? Ersetzen Sie diese bitte durch neue - Richten Sie die Fernbedienung zum Empfänger am Gerät - Entfernen Sie alle Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Gerät - Stellen Sie fest, ob die Entfernung zwischen der FB und dem Gerät mehr als 8 Meter beträgt
Tasten funktionieren nicht (Gerät oder Fernbedienung)	- Stellen Sie das Gerät aus und erneut wieder an. - Alternativ nehmen Sie das Gerät vom Strom und schließen es dann wieder an. (Das Gerät kann durch externe Stromeinflüsse beeinflusst werden)
Keine Aufnahme	- Tape in out vertauscht

Technische Daten

Leistung (RMS @ 4 Ohm):	2x 40 Watt	Fremdspannungsabstand:	>80 dB
Leistung (RMS @ 8 Ohm):	2x 30 Watt	Kanaltrennung:	>59 dB
Analoge Eingänge:	5x Stereo 600 mV	Frequenzgang:	20 Hz - 50 KHz
Analoge Eingänge:	1x Stereo Line-In 250 mV	Tonkontrolle:	Bass Hochtton ± 14 dB
Phono Eingänge:	1x MM 7 mV	Leistungsaufnahme Standby:	0,4 Watt
Ausgänge:	Line-Out 100 kOhm	Leistungsaufnahme Betrieb:	bis 150 Watt
Kopfhörerausgang:	300 Ohm, 1,25 V	Abmessung B H T:	430 x 75 x 289 mm
Klirrfaktor:	<0,1% (@1 Watt)	Gewicht:	5,3kg



www.audioblock.de

Audioblock GmbH

Auf der Striepe 3a | 27798 Hude

Tel.: 0 44 84 - 920 090 10 | E-Mail: info@audioblock.de

