



# Block

Audiophile Produkte für Jedermann



## Bedienungsanleitung

# VR-100+

## 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](http://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

Sicherheitshinweise .....	04
Bedienelemente am Gerät .....	08
Anschlüsse am Gerät .....	09
Die Fernbedienung .....	10
Aufbau des Gerätes .....	11
Systemeinstellungen .....	11
Funktionen des Verstärkers .....	12
Das UKW Radio .....	13
Das DAB+ Radio .....	14
Die Bluetooth®-Funktion .....	15
Rückwärtige Eingänge: Optisch, Coaxial, TV, Line-In, AUX .....	16
Rückwärtige Eingänge: DVD, CD, Phono .....	17
Rückwärtige Ausgänge: Rec-Out .....	17
Frontale Ausgänge: Kopfhörer .....	17
Die Lautsprecheranschlüsse .....	17
Fehlermeldungen und Problemlösung (Allgemein) .....	18
Pflege und Transport .....	19
Technische Daten .....	19

### 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!

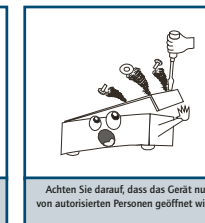
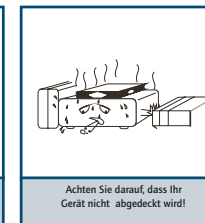
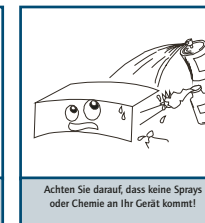
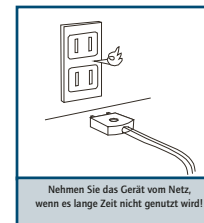
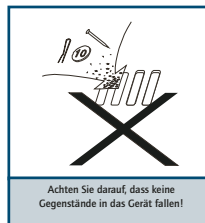
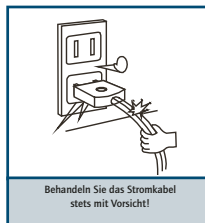
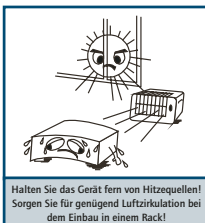
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

#### 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

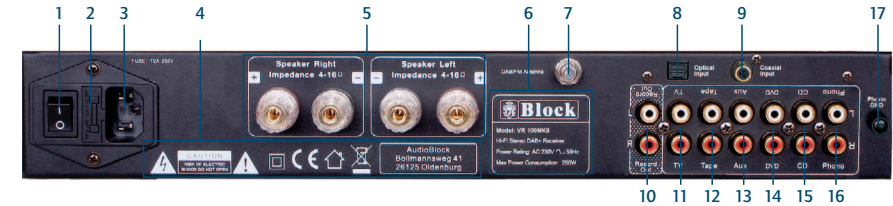
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie das Antennenkabel vom Gerät, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder wenn sich ein Gewitter nähert.
- Das Netzkabel darf während des Betriebs nicht um das Gerät gewickelt sein oder heiße Oberflächen berühren.
- Lassen Sie keine 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. Zweizeiliges LCD-Anzeigedisplay  
- Erste Zeile: Art des Modus (DAB+ | FM | Bluetooth | TV | Line in | Aux | DVD | CD | Phono | Opt | Coax)  
- Zeite Zeile: Lautstärke bzw. Zusatzinformationen zur jeweiligen Quelle, falls vorhanden.
2. Multifunktionsdrehknopf: Durch links /rechts Drehung wird die Lautstärke angehoben oder abgesenkt. Im Radiomenu können durch Drücken die einzelnen Menüpunkte und Optionen bestätigt werden.
3. Taste „Radio Menu | Standby“: Kurzes Drücken im DAB+ oder FM-Modus öffnet das Radiomenu. Langes Drücken schaltet das Gerät in den Standby oder aus dem Standby wieder an.
4. Taste „Auto“: Sucht den nächsten verfügbaren Sender im FM-Modus.
5. Taste „Funktion“: Aktiviert die Höhen-, Bass- und Balance-Einstellung. Das jeweilige Einstellen der Werte erfolgt mit dem Multifunktionsdrehknopf.
6. Taste „Input“: Drücken Sie diese Taste so oft, bis die gewünscht Signalquelle im Display erscheint.
7. Taste „BT Device“: Das Gerät wechselt in den Bluetooth-Kopplungsmodus.
9. Taste „Abspielen | Pause“: Das gekoppelte Bluetooth-Gerät spielt oder pausiert ein Musikstück.
10. Taste „Zurück“: Vorherigen Titel im Bluetooth-Modus | Vorheriger Sender im Radio-Modus | Vorheriger Menüpunkt im Radiomenu
11. Taste „Vorwärts“: Nächster Titel im Bluetooth-Modus | Nächster Sender im Radio-Modus | Nächster Menüpunkt im Radiomenu
12. Kopfhörer-Ausgangsbuchse (hinter einer magnetischen Abdeckung)

### Anschlüsse am Gerät



1. Ein- | Aus-Schalter
2. Sicherung T 2A | 250V
3. Anschluss für Stromkabel
4. Warnhinweise | Adresse des Herstellers
5. Lautsprecheranschlüsse
6. Modelbezeichnung
7. Antennenanschluss
8. Optischer Digitalausgang, SP/DIF bzw. Toslink
9. Coaxialer Digitalausgang, Cinch
10. Analoge Rec-Out Anschlüsse
11. Analoger TV-Anschluss
12. Analoger Tapedeck-Anschluss
13. Analoger AUX-Anschluss
14. Analoger DVD-Anschluss
15. Analoger CD-Anschluss
16. Analoger Plattenspieler-Anschluss (Phono)
17. Plattenspieler-Massekabel Anschluss (Phono-Ground)

### Die Fernbedienung



1. Standby Taste: Zum Ein- | Ausschalten des VR-100+
2. Mute Taste: Schaltet die Lautsprecherausgänge auf lautlos.
3. A | B Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
4. Betriebsarten-Auswahlstasten:
  - IR: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
  - Media | USB: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
  - DAB: Schaltet den VR-100+ in den DAB+ oder Bluetooth Empfangsmodus.
  - FM: Schaltet den VR-100+ in den UKW Empfangsmodus.
  - TV: Schaltet die Eingangsquelle auf den rückwärtigen TV Eingang.
  - AUX: Schaltet die Eingangsquelle auf den rückwärtigen AUX Eingang.
  - DVD: Schaltet die Eingangsquelle auf den rückwärtigen DVD Eingang.
  - Phono: Schaltet die Eingangsquelle auf den rückwärtigen PHONO Eingang.
  - CD: Schaltet die Eingangsquelle auf den rückwärtigen CD Eingang.
  - OPT Taste: Schaltet die Eingangsquelle auf den rückwärtigen optischen Eingang.
  - COA Taste: Schaltet die Eingangsquelle auf den rückwärtigen coaxialen Eingang.
5. Line-In Taste: Schaltet die Eingangsquelle auf den rückwärtigen LINE-IN Eingang.
6. Info Taste: Gibt zusätzliche Informationen zum Sender und der Empfangsstärke im DAB+ und FM-Modus in der zweiten Zeile des Displays wieder.
7. Pfeil nach oben: Wechselt zum nächsten Sender oder Menüpunkt.
8. Pfeil nach links: Wechselt zum vorherigen Sender oder Menüpunkt.
9. Pfeil nach rechts: Wechselt zum nächsten Sender oder Menüpunkt.
10. Pfeil nach unten: Wechselt zum vorherigen Sender oder Menüpunkt.
11. Enter-Taste: Bestätigt die Auswahl eines Menüpunktes.
12. P Taste: Vorher Drücken, um anschließend mit dem Nummernblock einen gespeicherten Sender aufzurufen.
13. Menu Taste: Ruft im DAB+ oder FM-Modus die Menueinstellungen auf.
14. Wiedergabe Taste: Das gekoppelte Bluetooth-Gerät spielt ein Musikstück.
15. Balance Taste: Verschiebt die Lautsprecherbalance nach links
16. Balance Taste: Verschiebt die Lautsprecherbalance nach rechts
17. Volume + Taste: Erhöht die Lautstärke
18. Volume - Taste: Vermindert die Lautstärke
19. Pause Taste: Das gekoppelte Bluetooth-Gerät pausiert ein Musikstück.
20. Stopp Taste: Das gekoppelte Bluetooth-Gerät beendet das Abspielen.
21. Taste Zurück: Vorherigen Titel im Bluetooth-Modus Sucht den vorherigen Sender im Frequenzband im FM-Modus.
22. Taste Vorwärts: Nächster Titel im Bluetooth-Modus Sucht den nächsten Sender im Frequenzband im FM-Modus.
23. Schneller Rücklauf Taste: Spult im Musikstück zurück im Bluetooth-Modus. Vorheriger Sender im DAB+ Modus.
24. Schneller Vorlauf Taste: Spult im Musikstück vor im Bluetooth-Modus. Nächster Sender im DAB+ Modus.
25. Tone Taste: Tone Taste: Aktiviert die Höhen-, Bass- und Balance-Einstellung. Das jeweilige Einstellen der Werte erfolgt mit den VOL- / VOL+ Tasten.
26. SUR Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
27. RAN Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
28. REP Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.
29. 1 - 10 Taste: Wählt nach vorherigem Drücken der „P-Taste“ die einzelnen Programmplätze der Sender im DAB+ und FM-Modus aus. Tasten lange Drücken, um den aktuellen Sender auf einem der Programmspeicherplätze abzuspeichern.
30. SCAN Taste: Auswahl der gekoppelten Bluetooth Geräte.
31. Auswurf Taste: Bei diesem Gerät ohne Funktion.

### Aufbau des Gerätes

1. Schließen Sie die UKW/DAB+ Wurfantenne am Gerät an.
2. Wenn Sie zusätzliche Eingangsquellen wie z.B. vom Tapedeck, TV, DVD-Spieler oder ähnliches anschließen möchten, verbinden Sie diese Geräte mit den entsprechenden Eingangsbuchsen des VR-100+ mittels passender Kabel. Ihnen stehen hierfür an der Rückseite sechs analoge Eingänge (TV, Line-In, AUX, DVD, CD und Phono) und zwei digitale Eingänge (optisch und coaxial) zur Verfügung.
3. Wenn Sie mit einem externen Gerät Aufnahmen der Signalquellen Ihres VR-100+ machen möchten, schließen Sie dieses Gerät bitte an die REC-OUT Buchsen an. Diese Buchsen eignen sich auch, um beispielsweise ein Paar aktive Funklautsprecher für einen zweiten Raum anzuschließen (Seite 11/Punkt 3). Dieser Ausgang gibt ein unregelmäßiges Signal (ohne Lautstärke- oder Tonregelung des VR-100+) weiter.
4. Schließen Sie Ihre Lautsprecher an. Lösen Sie dazu die Verschraubungen und klemmen Sie die abisolierte Kabelenden des Lautsprecherkabels durch erneutes Verschrauben in die Kontakte. Alternativ können Sie Lautsprecherkabel mit Bananensteckern verwenden. Achten Sie unbedingt auf die richtige Polung von Plus (rot) und Minus (schwarz).
5. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an und schalten Sie Ihre externen Geräte und Ihren VR-100+ ein.

### Systemeinstellungen

Schalten Sie das Gerät entweder in den Bluetooth-, DAB+ oder FM-Modus.

Drücken Sie anschließend auf Ihrer Fernbedienung die Taste „MENU“ oder am Gerät die Taste „RADIO MENU“ und wählen Sie den Punkt System mit Enter aus. Im folgenden Menu können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

#### Factory reset (Werkseinstellungen):

Das Auswählen und Bestätigen dieses Punktes setzt alle Einstellungen auf den Werkzustand zurück. Bitte nutzen Sie diese Funktion, wenn massive Probleme mit dem Empfang oder der allgemeinen Betriebssoftware des Gerätes auftreten. Sie sollten diese Funktion auch ausführen, wenn Sie das Gerät einmal weiterverkaufen möchten. Ein Neustarten nach dem Ausführen der Werkseinstellungen startet wieder den DAB+ Suchlauf.

#### Software-Upgrade:

Diese Funktion steht nur dem Werkskundendienst zur Verfügung. Sollten Sie diese Funktion versehentlich ausgeführt haben, schalten Sie das Gerät bitte aus und wieder an.

#### SW-Version:

Das Auswählen und Bestätigen dieses Punktes zeigt Ihnen die installierte Softwareversion.



## Funktionen des Verstärkers

Der VR-100+ ist mit einem hochwertigen Class-AB Verstärker mit einer Leistung von 2 x 50 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 mit dem Multifunktionsdrehknopf am Gerät können Sie die Gesamtlautstärke Ihres Systems verändern. Bitte beachten Sie, dass bei verschiedenen Signalquellen bei gleicher Lautstärkeeinstellung am VR-100+ 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.

**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.

**Taste Input:** Drücken Sie diese Taste so oft, bis die gewünschte Signalquelle im Display erscheint. Sie können alle internen Quellen (DAB+ | FM | Bluetooth) und alle externen Quellen (TV | Line-In | AUX | DVD | CD | Phono | Optisch | coaxial) über diese auswählen. Alternativ können Sie auf der Fernbedienung die gewünschte Signalquelle direkt auswählen.

## Das UKW Radio (FM)

Sie können das UKW-Radio im VR-100+ sowohl mit der beiliegenden Kombiantenne für UKW- und DAB+ Empfang, als auch mit einer Hausantenne oder einem Kabelanschluss\* nutzen.

Das UKW Radio können sie sowohl mit der Fernbedienung, Taste „FM“, als auch am Gerät durch mehrmaliges Drücken der Taste „INPUT“ aktivieren.

### Erstes Einrichten:

1. Drücken Sie die Taste „AUTO“ am Gerät oder „Vorwärts“ auf Ihrer Fernbedienung. Der Tuner sucht nun nach dem nächsten verfügbaren Sender.
2. Wenn Sie diesen Sender als Favoriten speichern möchten, drücken Sie nun kurz die P-Taste und lange eine der Tasten im Nummernblock auf Ihrer Fernbedienung. Der Sender wird nun dauerhaft auf dieser Taste gespeichert (Displayanzeige: „Preset stored“).
3. Wiederholen Sie die Schritte 1-2 so oft, bis Sie alle gewünschten Sender gespeichert haben oder das Frequenzband einmal durchlaufen ist. Sie können bis zu 10 Sender speichern.

### Im täglichen Betrieb:

1. Starten Sie das UKW-Radio mit der Taste „FM“ auf Ihrer Fernbedienung.
2. Über die Fernbedienung können Sie Ihre gespeicherten Sender jederzeit wieder abrufen. Drücken Sie dazu kurz die Taste P und kurz die gewünschte Nummer auf dem Nummernblock der Fernbedienung.
3. Das Radio verfügt über RDS, es werden aktuelle Informationen zum Programm wie z. B. Titel, Genre etc. im Display angezeigt. Durch ein- bis mehrmaliges Drücken der „Info“ Taste auf Ihrer Fernbedienung können Sie je nach Sender weitere Informationen zum Programm oder der Empfangsqualität abrufen.
4. Mit der Taste „Menu“ auf der Fernbedienung oder „RADIO-MENU“ am Gerät können Sie weitere Einstellungen zum UKW Empfang aufrufen. Nutzen Sie zum Navigieren auf der Fernbedienung die Pfeiltasten und bestätigen Sie Ihre Auswahl immer mit „Enter“:
  - Scan Settings: „Strong stations only“ (Nur starke Sender) | „All Stations“ (Alle Sender)
  - Audio-Einstellungen: „Stereo allowed“ (Stereo möglich) | „Forced Mono“ (Nur Mono)
  - System: Siehe Systemeinstellungen

\* Bitte beachten Sie, dass zur Zeit bei Benutzung eines Kabelanschlusses kein DAB+ Empfang möglich ist, da das DAB-Bouquet aktuell nicht in das Kabelnetzwerk eingespeist wird.

### Das DAB+ Radio

Sie können das DAB+ Radio im VR-100+ sowohl mit der beiliegenden Kombiantenne für UKW- und DAB+ Empfang, als auch mit einer Hausantenne betreiben. Ein Anschluss an das Kabelnetz ist zur Zeit nicht möglich, da die DAB+ Sender leider nicht eingespeist werden.

Das DAB+ Radio können sie sowohl mit der Fernbedienung, Taste „DAB“, als auch am Gerät durch mehrmaliges Drücken der Taste „INPUT“ aktivieren.

#### Erstes Einrichten:

1. Drücken Sie die Taste „DAB“ auf Ihrer Fernbedienung. Es startet ein automatischer Suchlauf.
2. Wenn Sie diesen Sender als Favoriten speichern möchten, drücken Sie nun kurz die P-Taste und lange eine der Tasten im Nummernblock auf Ihrer Fernbedienung. Der Sender wird nun dauerhaft auf dieser Taste gespeichert (Displayanzeige: „Preset stored“).
3. Drücken Sie die Taste „Pfeil links“ auf der Fernbedienung um zur Liste zurückzukehren. Wiederholen Sie die Schritte 2-3 so oft, bis Sie alle gewünschten Sender gespeichert haben. Sie können bis zu 10 Sender als Favoriten speichern.

#### Im täglichen Betrieb:

1. Starten Sie das DAB+ Radio mit der Taste „DAB“ auf Ihrer Fernbedienung.
2. Über die Fernbedienung können Sie Ihre gespeicherten Sender jederzeit wieder abrufen. Drücken Sie dazu kurz die Taste P und kurz die gewünschte Nummer auf dem Nummernblock der Fernbedienung.
3. Das DAB+ Radio verfügt über digitale Textfunktionen, die Ihnen im Display angezeigt werden. Durch ein- bis mehrmaliges Drücken der „Info Taste“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie je nach Sender weitere Informationen zum Programm oder der Empfangsqualität abrufen.
4. Mit der Taste „Menu“ auf der Fernbedienung oder am Gerät können Sie weitere Einstellungen zum DAB+ Empfang aufrufen. Nutzen Sie zum Navigieren auf der Fernbedienung die Pfeiltasten und bestätigen Sie Ihre Auswahl immer mit Enter:
  - Full Scan (Vollständiger Suchlauf): Es wird ein erneuter vollständiger Suchlauf durchgeführt.
  - System: Siehe Systemeinstellungen
  - Prune: Löscht nicht empfangbare DAB+ Sender, bspw. bei einem Umzug.
  - Station order: „Alphanumeric“ (Alphabetische Sortierung) oder „Ensemble“ (Sortierung nach Senderbündeln)
  - DRC: Dynamic Range Control, für den Empfang in Deutschland weitestgehend ohne Funktion.
  - Manual Tune: Hier können Sie eine Frequenz manuell einstellen.

### Die Bluetooth®-Funktion

Ihr Gerät ist mit einer modernen Bluetooth®-Schnittstelle ausgestattet.

Über diese können Sie jede beliebige Signalquelle, die den Bluetooth® Standard beherrscht, an den VR-100+ koppeln.

Mögliche Signalquellen sind Smartphones (iOS, Android, Windows Phone), Tablet-PCs (iOS, Android, Windows 8) oder Medienspieler (iPod, Ähnliche) mit Bluetooth®-Funktion.

Zum Aktivieren der Bluetooth®-Funktion drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung die „DAB - Taste“ zweimal oder am Gerät so oft die Taste „INPUT“ bis „Bluetooth“ im Display erscheint und aktivieren Sie bei Ihrem externen Gerät die Bluetoothfunktion.

#### Koppeln eines externen Gerätes mit dem R-250+:

Drücken Sie am VR-100+ die Taste „BT Device“. Es erscheint im Display „Bluetooth discoverable“.

Nun ist Ihre VR-100+ für andere Bluetooth®-Geräte sichtbar. Suchen Sie auf Ihrem externen Gerät nach bluetoothfähigen Geräten in Ihrer Umgebung, wählen Sie Ihren VR-100+ aus und starten Sie das Pairing (Kopplung der Geräte).

Ziehen Sie bei Problemen, oder für weitere Hinweisen zum Pairing bitte die Bedienungsanleitung des Gerätes zu Rate, welches Sie mit Ihrem VR-100+ koppeln möchten. Anschließend können Sie die Musikabspieelfunktion Ihres externen Gerätes aktivieren und Ihr VR-100+ spielt die Musik ab.

Bitte beachten Sie, dass Sie mit der integrierten Bluetoothfunktion ausschließlich Signalquellen koppeln können.

Das Koppeln von z. B. externen Lautsprechern an den VR-100+ ist nicht möglich!

#### Wiedergabe von Audiodateien:

1. Drücken Sie die Taste „Play“, um einen Titel abzuspielen.
2. Drücken Sie die Taste „Pause“, um einen Titel anzuhalten.
3. Drücken Sie die Taste „Vorwärts“, um zum nächsten Titel zu springen
4. Drücken Sie die Taste „Zurück“, um zum vorherigen Titel zu springen.



### Der optische Anschluss

Der rückwärtige optische Anschluss des VR-100+ (auch S/PDIF® oder auch TOSLINK®) verarbeitet Lichtwellensignale in digitaler Form. Dieser Anschluss ist besonders geeignet für externe CD-Spieler, Dat-Rekorder oder auch viele moderne Fernseher. Bei den meisten Fernsehern muss die optische Audio-Ausgabe im Menu des Fernsehers erst aktiviert werden.

Bitte ziehen Sie die Bedienungsanleitung des externen Gerätes für den Anschluss zu Rate.

Ein geeignetes Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel.

### Der coaxiale Anschluss

Der rückwärtige coaxiale Anschluss des VR-100+ verarbeitet elektrische Audiosignale in digitaler Form. Dieser Anschluss ist besonders geeignet für externe CD-Spieler, Dat-Rekorder oder Sat-Receiver.

Bitte ziehen Sie die Bedienungsanleitung des externen Gerätes für den Anschluss zu Rate.

Ein geeignetes Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel.

### Der TV-Anschluss

Der rückwärtige TV-Anschluss des VR-100+ verarbeitet elektrische Hochpegel-Audiosignale in analoger Form. Dieser Anschluss ist geeignet für alle externen Geräte mit analoger Audioausgabe, unter anderem für den Anschluss eines TV mit analoger Audioausgabe (z. B. über den Kopfhörerausgang des TV). Bitte ziehen Sie die Bedienungsanleitung des externen Gerätes für den Anschluss zu Rate.

Ein geeignetes Cinch-Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel.

### Der Line-In Anschluss

Der rückwärtige Line-In Anschluss des VR-100+ verarbeitet elektrische Hochpegel-Audiosignale in analoger Form. Dieser Anschluss ist geeignet für alle externen Geräte mit analoger Audioausgabe, wie z. B. Medienspieler, iPod®, Smartphones etc. (Anschluss über den Kopfhörerausgang). Bitte ziehen Sie die Bedienungsanleitung des externen Gerätes für den Anschluss zu Rate. Ein geeignetes 3,5 mm Line-Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel.

### Der AUX-Anschluss

Der rückwärtige AUX-Anschluss des VR-100+ verarbeitet elektrische Hochpegel-Audiosignale in analoger Form. Dieser Anschluss ist geeignet für alle externen Geräte mit analoger Audioausgabe. Bitte ziehen Sie die Bedienungsanleitung des externen Gerätes für den Anschluss zu Rate. Ein geeignetes Cinch-Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel, wir empfehlen die Verwendung der Audioblock High-End Cinch-Kabel der Serie 900.

### Der DVD-Anschluss

Der rückwärtige DVD-Anschluss des VR-100+ verarbeitet elektrische Hochpegel-Audiosignale in analoger Form. Dieser Anschluss ist geeignet für alle externen Geräte mit analoger Audioausgabe, unter anderem für den Anschluss eines DVD-Spielers mit analoger Audioausgabe. Bitte ziehen Sie die Bedienungsanleitung des externen Gerätes für den Anschluss zu Rate.

Ein geeignetes Cinch-Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel.

### Der CD-Anschluss

Der rückwärtige CD-Anschluss des VR-100+ verarbeitet elektrische Hochpegel-Audiosignale in analoger Form. Dieser Anschluss ist geeignet für alle externen Geräte mit analoger Audioausgabe, unter anderem für den Anschluss eines CD-Spielers mit analoger Audioausgabe. Bitte ziehen Sie die Bedienungsanleitung des externen Gerätes für den Anschluss zu Rate.

Ein geeignetes Cinch-Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel.

### Der Phono-Anschluss

Der rückwärtige Phono-Anschluss des VR-100+ ist mit einem Entzerrer-Vorverstärker für Plattenspieler mit MM (Moving Magnet) Systemen sowie einer Schraubklemme für ein extra Phono-Ground-Kabel zur Vermeidung von Brumm-Geräuschen ausgestattet. Bitte ziehen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Plattenspielers für den Anschluss zu Rate.

Ein geeignetes Cinch-Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel.

### Der Rec-Out Ausgang

Der rückwärtige Rec-Out Ausgang sendet elektrische Hochpegel-Audiosignale in analoger Form. Diese Signale werden in Klang und Lautstärke nicht von den getroffenen Einstellungen am VR-100+ verändert, sondern unverändert von der jeweiligen Signalquelle weitergegeben.

Dieser Ausgang ist besonders geeignet für ein Aufnahmegerät wie Tonband oder Kassettenrekorder.

### Der Kopfhörer Anschluss

An dem an der Front liegende Kopfhöreranschluss des VR-100+ können Sie einen handelsüblichen Kopfhörer mit 3,5 mm Klinenstecker anschließen.

Einen 6,3 mm Klinenadapter für größere Kopfhörerstecker erhalten Sie im Zubehörhandel.

### Die Lautsprecheranschlüsse

Der VR-100+ ist auf seiner Rückseite mit Terminals zum Anschluss von Lautsprecherkabeln ausgestattet. Der Anschluss von Kabeln erfolgt über die schraubbaren Terminalköpfe direkt mit dem abisolierten Lautsprecherkabel (Schraubmontage) oder speziellen Lautsprecherkabeln mit Bananensteckern (Steckmontage).

### Fehlermeldungen und Problembehebung (Allgemein)

Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache und Behebung
Kein Strom, obwohl das Gerät angeschaltet ist	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Stromkabel ist nicht angeschlossen</li> <li>- Die Steckdose ist defekt</li> <li>- Die Sicherung im Gerät ist defekt – Fehler muss durch einen Techniker repariert werden</li> <li>- Das Stromkabel ist defekt – Fehler muss durch einen Techniker repariert werden</li> </ul>
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Gerät ist gar nicht an</li> <li>- Die Lautstärke ist zu niedrig</li> <li>- Das Lautsprecherkabel ist nicht richtig angeschlossen</li> <li>- Kein Eingangssignal</li> <li>- Am Gerät ist der falsche Eingang eingestellt</li> </ul>
Kein Ton auf einem Kanal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Audioeingang ist falsch angeschlossen</li> <li>- Die Auswahl des Einganges ist falsch</li> <li>- Das Lautsprecherkabel ist falsch angeschlossen</li> <li>- Die Lautsprecher sind defekt</li> </ul>
Lautes Brummen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ein Audiokabel ist nicht richtig angeschlossen oder defekt</li> <li>- Beim Plattenspieler ist die Erdung nicht gelegt</li> <li>- Ihr Gerät steht zu nah an einem anderen Gerät oder am Fernseher</li> </ul>
Schwacher Bass	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Phase beim Lautsprecher ist nicht richtig angeschlossen wechseln Sie +/-</li> </ul>
Verzerrter Ton	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lautstärke, Bass oder Treble sind zu hoch eingestellt</li> <li>- Lautsprecher könnten defekt sein</li> <li>- Am Lautsprecherkabel liegt eine Brücke (Kurzschluss)</li> </ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollieren Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind</li> <li>- Sind die Batterien leer? Ersetzen Sie diese bitte durch Neue</li> <li>- Richten Sie die Fernbedienung zum Empfänger am Gerät</li> <li>- Entfernen Sie alle Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Gerät</li> <li>- Stellen Sie fest, ob die Entfernung zwischen der FB und dem Gerät mehr als 8 Meter beträgt</li> </ul>
Tasten funktionieren nicht (Gerät oder Fernbedienung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stellen Sie das Gerät aus und erneut wieder an.</li> <li>- Alternativ nehmen Sie das Gerät vom Strom und schließen es dann wieder an. (Das Gerät kann durch externe Stromeinflüsse beeinflusst werden)</li> </ul>
Störung im Empfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Sender ist nicht richtig eingestellt</li> <li>- Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet</li> <li>- Starten Sie erneut eine Sendersuche</li> </ul>
Keine Aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tape in   Rec out vertauscht</li> </ul>

### 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.

### Technische Daten

- Verstärker:
  - 2 x 50 Watt RMS an 4 Ohm
  - 2 x 40 Watt RMS an 8 Ohm
  - Frequenzgang: 10 Hz - 26 KHz
  - Fremdspannungsabstand: > 80 dB
  - Kanaltrennung: > 60 dB
  - Klirrfaktor: < 0,05% (@1 Watt)
  - Tonkontrolle: Bass | Hochton ± 14 dB
- DAB+ Radio: 174.928 - 239.200 MHz
- UKW-Radio: FM 87,5 - 108 MHz
- Senderspeicher: je 10 für UKW | DAB+
- Netzwerk: Bluetooth-Empfänger
- Anschlüsse:
  - Antennenanschluss
  - 5 x Stereo Eingänge (Cinch), 300 mV,
  - 1x Stereo Eingang Phono MM (Cinch), 5 mV
  - 1 x Optischer Digitaleingang (S/PDIF®)
  - 1 x Koaxialer Digitaleingang (Cinch)
- Ausgänge:
  - 3,5 mm Kopfhörer Anschluss
  - analoger Rec-Out (Cinch)
- Netzspannung: AC 230 V/ ~50 Hz
- Leistungsaufnahme von 250 Watt (max.) und 0,4 Watt (Standby)
- Größe (B|H|T): 440 x 80 x 280 mm
- Gewicht: 7,8 kg
- Inklusive Systemfernbedienung RC-100



Reparaturen und Eingriffe in das Gerät, dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden.



[www.audioblock.de](http://www.audioblock.de)

Audioblock GmbH  
 Auf der Striepe 3a | 27798 Hude  
 Tel.: 0 44 84 - 920 090 10 | E-Mail: [info@audioblock.de](mailto:info@audioblock.de)

