



Block

Audiophile Produkte für Jedermann



Bedienungsanleitung

BB-100^{MKII}



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

Sicherheitshinweise	04
Vor der Inbetriebnahme.....	08
Bedienelemente am Gerät.....	09
Die Fernbedienung.....	10
Anschlüsse am Gerät	11
Aufbau des Gerätes.....	12
Erste Inbetriebnahme und Installation.....	13
Manuelle Installation WLAN.....	14
Manuelle Installation LAN (Ethernet).....	14
Verstärker und Klangeinstellungen.....	15
Das UKW Radio.....	16
Das DAB+ Radio.....	17
Das Internetradio.....	18
Der CD-Spieler.....	20
Der Musikabspieler (USB).....	21
Der Musikabspieler (DLNA).....	22
Musik streamen.....	23
Streamingdienste.....	23
Wie Sie Spotify® Connect verwenden	24
Fernbedienung des Gerätes mit der APP „UNDOK™“	24
Anlernen von Fremdfernbedienungen	25
Externe Geräte über Bluetooth® anschließen.....	25
Einrichten und Bedienen von Multiroom-Systemen.....	26
Externe Anschlüsse.....	26
Zusätzliche Komfortfunktionen – Schlummer und Wecker.....	27
Systemeinstellungen	28
Pflege und Transport.....	29
Fehlermeldungen und Problembhebung (Allgemein).....	29
Fehlermeldungen und Problembhebung (Netzwerk).....	30
Technische Daten.....	31



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.
- 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!

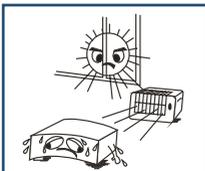
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

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

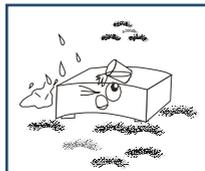
- Schließen Sie das Gerät nur an eine gut erreichbare und fachgerecht installierte Steckdose mit 230 V ~ 50 Hz an.
- Der Netzstecker muss frei zugänglich sein, damit Sie das Gerät im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz trennen können.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern 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.



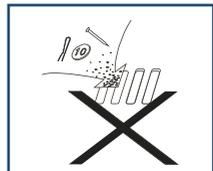
Halten Sie das Gerät fern von Hitzequellen!
Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation bei dem Einbau in einem Rack!



Behandeln Sie das Stromkabel stets mit Vorsicht!



Halten Sie das Gerät fern von Feuchtigkeit!

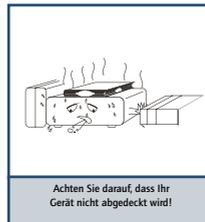


Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen!

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 Störfungsfall 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.





Vor der Inbetriebnahme

Bevor Sie Ihr Internetradio, die Streamingfunktionalität oder die Bedienung per Smartphone-App nutzen können, benötigen Sie:

- Einen schnellen Internetzugang.
- Einen Router, vorzugsweise mit WLAN (kabelloser Zugriffspunkt).
- Falls Ihr Router kein WLAN bietet, können Sie Ihr Gerät auch über ein Ethernetkabel anschließen.
- Wählen Sie später bei der Einrichtung des Gerätes zwischen kabellos (WLAN) und Kabelanschluss.
- Wenn Ihr kabelloses Netzwerk auf Wired Equivalent Privacy (WEP) oder auf Wi-Fi Protected Access (WPA) eingestellt ist, benötigen Sie den WEP oder WPA Code, damit Ihr Internet Radio mit dem Router Daten austauschen kann.
- Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass Ihr drahtloses Netzwerk angeschaltet ist und zum Breitband-Internet Zugang hat.
- Falls Sie Probleme haben, Ihr Gerät mit Ihrem Router zu verbinden, versuchen Sie bitte, diese mithilfe der Bedienungsanleitung des Routers zu lösen.

Bedienelemente am Gerät



1. CD-Taste: Taste um die CD-Lade zu öffnen oder zu schließen.
Beim Drücken dieser Taste wechselt das Gerät in die Betriebsart „CD“.
2. Taste Wiedergabe | Pause: Nach einfachem Drücken geht das Gerät auf Pause, nach nochmaligem Drücken wird die Wiedergabe fortgesetzt. Wird diese Taste 5 Sekunden gehalten, wechselt das Gerät in den Stopp Mode. Die Funktion der Taste gilt für CD, Bluetooth und Medienabspieler.
3. Taste Vorwärts: Im Radio-Betrieb sucht das Gerät beim Drücken der Taste automatisch den nächst höheren Sender. Im CD-, Bluetooth- und Medienabspieler-Betrieb wechselt das Gerät zum nächsten Titel.
4. Taste Zurück: Im Radio-Betrieb sucht das Gerät beim Drücken der Taste automatisch den nächst tieferen Sender. Im CD-, Bluetooth- und Medienabspieler-Betrieb wechselt das Gerät zum vorherigen Titel.
5. Taste Source: Durch wiederholtes Drücken der Taste werden die Quellen des Gerätes der Reihe nach durchgeschaltet.
6. 3,5 mm Kopfhörer Anschlussbuchse
7. 3,5 mm Line-In Eingangsbuchse für Medienspieler
8. USB Eingangsbuchse
9. Magnetische Abdeckklappe, zum Öffnen an der Seite drücken.
10. CD Fach
11. Anzeigedisplay
12. Menu-Taste: Durch Drücken dieser Taste gelangen Sie in das Systemmenu.
13. Back-Taste: Durch Drücken dieser Taste gelangen Sie zum vorherigen Menüpunkt zurück.
14. Info-Taste: Ein bis mehrmaliges Drücken der Taste stellt zusätzliche Informationen zu den Quellen im Display dar.
15. Clock-Taste: Durch Drücken der Taste wechselt das Display zur Uhrzeit | Datum Anzeige (Netzwerk Standby). Nach nochmaligem Drücken wechselt das Gerät wieder zur letzten Funktion.
16. Netzschalter, um das Gerät komplett vom Netz zu trennen.
17. Multifunktionsdrehknopf: Durch links | rechts Drehung wird die Lautstärke angehoben oder abgesenkt. Im Menumodus nach Drücken der Menutaste werden durch Drehung die einzelnen Punkte angewählt und durch Drücken des Multifunktionsdrehknopfes aktiviert.
18. Integrierte Hochleistungslautsprecher links und rechts. Die Abdeckungen sind magnetisch befestigt und können abgenommen werden.

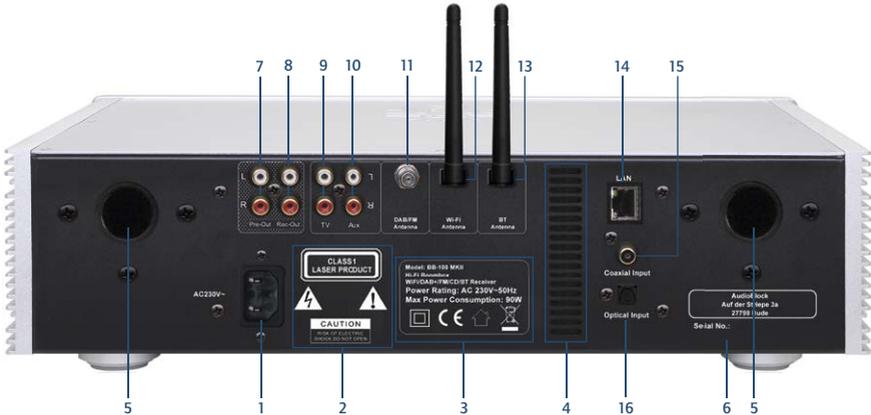


Die Fernbedienung



1. Standby Taste: Zum Ein- | Ausschalten des Gerätes.
2. Mute Taste: Schaltet den Ton aus.
3. A | B Taste: Achtung - Bei diesem Gerät ohne Funktion.
4. Betriebsarten-Auswahlstasten:
 - IR startet das Internet Radio.
 - Media | USB startet den Medienabspieler oder die USB-Wiedergabe. Zweimaliges Drücken schaltet das Gerät in den Spotify Empfangsmodus
 - DAB startet den DAB+ Radioempfang.
 - FM startet den UKW Radioempfang.
 - TV und AUX aktivieren die externen Eingänge auf der Rückseite des Gerätes.
 - DVD | Bluetooth Taste aktiviert den Bluetooth-Empfang des Gerätes
 - Phono | PC-USB Taste: Achtung - Bei diesem Gerät ohne Funktion.
 - CD startet die CD Wiedergabe.
 - OPT Taste aktiviert den optischen Eingang auf der Rückseite des Gerätes.
 - COA Taste aktiviert den coaxialen Eingang auf der Rückseite des Gerätes.
5. Line-In Taste: Aktiviert den vorderen Anschluss hinter der Magnetabdeckung
6. Info Taste: Durch Drücken dieser Taste können bei FM-, DAB+ und Internet-Radio zusätzliche Informationen abgerufen werden.
7. Pfeil nach oben: Im FM Betrieb um die Frequenz in 0,05 MHz Schritten zu erhöhen. Im Menu um die verschiedenen Punkte auszuwählen.
8. Pfeil nach links: Um im Menu zur vorherigen Einstellung zu gelangen.
9. Pfeil nach rechts: Um im Menu ausgewählte Funktionen aufzurufen.
10. Pfeil nach unten: Im FM Betrieb um die Frequenz in 0,05 MHz Schritten zu verringern. Im Menu um die verschiedenen Punkte zu wählen.
11. P Taste: Ruft im Radio-Betrieb voreingestellte Sender auf.
12. Menu Taste: Ruft das Systemmenu auf.
13. Wiedergabe Taste
14. Balance Taste: Verschiebt die Lautsprecherbalance nach links
15. Balance Taste: Verschiebt die Lautsprecherbalance nach rechts
16. Volume + Taste: Erhöht die Lautstärke
17. Volume - Taste: Vermindert die Lautstärke
18. Pause Taste
19. Stopp Taste
20. Taste Zurück: Im Radio-Betrieb sucht das Gerät den nächst tieferen Sender. Im CD- | Bluetooth- | Medienabspieler-Modus springt das Gerät zum vorherigen Titel.
21. Taste Vorwärts: Im Radio-Betrieb sucht das Gerät den nächst höheren Sender. Im CD- | Bluetooth- | Medienabspieler-Modus springt das Gerät zum nächsten Titel.
22. Schneller Rücklauf Taste: Nur für CD-Betrieb.
23. Schneller Vorlauf Taste: Nur für CD-Betrieb
24. Tone Taste: Aktiviert die Höhen-, Bass- und Loudness-Einstellung. Das jeweilige Einstellen der Werte erfolgt mit den VOL- | VOL+ Tasten.
25. SUR Taste: Mehrmaliges Drücken aktiviert verschiedene Equalizer-Voreinstellungen.
26. RAN Taste: Schaltet bei CD-Betrieb die zufällige Wiedergabe an bzw. aus.
27. REP Taste: Schaltet bei CD-Betrieb auf automatische Wiederholung.
28. 1 - 10 Taste: Ruft im Radio-Betrieb die gespeicherten Sender auf und wählt im CD-Betrieb die einzelnen Stücke der CD an.
29. SCAN Taste: Sucht im DAB+ Betrieb automatisch alle verfügbaren Sender.
30. CD-Taste: Öffnet und schließt das CD-Fach.

Anschlüsse am Gerät



1. Netzanschluss: Das Netzanschlusskabel darf keine Beschädigungen oder Defekte aufweisen.
2. Warnhinweise.
3. Typenbezeichnung, Stromspezifikationen, Prüfzeichen, Entsorgungshinweise
4. Lüftungsöffnungen, bitte nicht abdecken
5. Bassreflexrohre für voluminöseren Klang links und rechts.
6. Seriennummer Ihres Gerätes
7. Pre-Out Ausgangsbuchsen: Zum Anschluss eines weiteren Verstärkers oder eines Subwoofers.
8. Rec-Out Buchsen: Zum Anschluss eines analogen Aufnahmeegerätes.
9. TV Eingangsbuchsen: Zum Anschluss eines analogen TV Gerätes.
10. AUX Eingangsbuchsen: Zum Anschluss eines zusätzlichen analogen Gerätes.
11. DAB+ / FM Antennenanschluss.
12. WLAN Antennenanschluss (Abbildung mit montierter Antenne).
13. Bluetooth Antennenanschluss (Abbildung mit montierter Antenne).
14. LAN Anschlussbuchse für RJ-45 Stecker (Ethernet).
15. Coaxiale Eingangsbuchse: Zum Anschluss eines zusätzlichen digitalen Gerätes.
16. Optische Eingangsbuchse: Zum Anschluss eines zusätzlichen digitalen Gerätes.



Aufbau des Gerätes

1. Schließen Sie die UKW | DAB+ Wurfantenne am Gerät an.
2. Montieren Sie die Bluetooth-Antenne.
3. Wenn Sie Ihren BB-100 MKII kabellos über ein bestehendes WLAN an das Internet anbinden wollen, montieren Sie bitte die beiliegende WLAN-Antenne.
4. Wenn Sie Ihren BB-100 MKII über Ethernet (kabelgebunden) an das Internet anbinden wollen, verbinden Sie Ihren Router bitte mittels RJ-45 Kabel mit der Ethernet-Buchse des BB-100 MKII.
5. 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 BB-100 MKII mittels passender Kabel.
Ihnen stehen hierfür an der Rückseite zwei analoge Cinch-Eingänge, zwei digitale Eingänge (optisch und koaxial) und ein analoger Line-In Eingang an der Front (hinter magnetischer Abdeckplatte) zur Verfügung.
6. Wenn Sie mit einem externen Gerät Aufnahmen der Signalquellen Ihres BB-100 MKII 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. Dieser Ausgang gibt ein ungeregeltes Signal (ohne Lautstärke- oder Tonregelung des BB-100 MKII) weiter.
7. Wenn Sie einen weiteren (End-) Verstärker oder einen aktiven Subwoofer am BB-100 MKII benutzen möchten, schließen Sie diesen bitte an die Pre-Out Buchsen des BB-100 MKII an. Dieser Ausgang gibt das vom BB-100 MKII in Lautstärke und Tonregelung beeinflusste Signal weiter.
8. Schließen Sie das Netzkabel an das Gerät und eine Steckdose an.

Erste Inbetriebnahme und Installation

Nachdem Sie Ihr Gerät sicher aufgestellt und alle Verkabelungen vorgenommen haben, können Sie Ihren BB-100 MKII nun das erste Mal einschalten. Halten Sie bitte für eine eventuelle WLAN Installation Ihr Passwort (WEP oder WPA) und gegebenenfalls Ihre Netzwerkkennung (SSID) bereit.

Nach dem Einschalten startet der BB-100 MKII im CD-Modus.

Um den Einrichtungsassistenten zu starten, wählen Sie bitte Menü | Systemeinstellungen | Einrichtungsassistent mittels Ihrer Fernbedienung oder am Gerät.

1. Bitte bestätigen Sie die Frage nach dem Starten des Einrichtungsassistenten mit „Ja“
Drücken Sie hierfür die Pfeiltasten der Fernbedienung bis „Ja“ aufleuchtet und bestätigen Sie mit der Taste „Enter“.
2. Wählen Sie Ihr gewünschtes Uhrzeitformat, entweder 12 h oder 24 h Anzeige und bestätigen Sie mit der Taste „Enter“.
3. Wählen Sie im nächsten Schritt „Update from DAB“ (empfohlen) aus und bestätigen Sie. Ihr BB-100 MKII bezieht aus dieser Quelle zukünftig vollautomatisch bei jedem Start seine Informationen zu Uhrzeit und Datum.
4. Bei der folgenden Zeitzoneneinstellung wählen Sie für Deutschland bitte UTC +1:00. Für andere Standorte wählen Sie bitte Ihre passende Zeitzone aus und bestätigen Sie.
5. In der folgenden Einstellung geben Sie bitte an, ob an Ihrem Standort zur Zeit Sommerzeit herrscht, dann wäre die Eingabe „EIN“ richtig.
6. In der folgende Abfrage „Halten Netzwerk angeschlossen?“ sollten Sie mit „Ja“ bestätigen, um Probleme beim Internetempfang und Streaming zu vermeiden.
7. Bei der Angabe WLAN Region wählen Sie bitte „Größter Teil Europas“.
8. Es startet jetzt der WLAN Suchlauf und zeigt Ihnen alle gefundenen WLAN-Netze (SSID) in Ihrer Umgebung an. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus. Falls Ihr WLAN nicht erscheint, könnte dies folgende Gründe haben:
 - WLAN Antenne nicht montiert.
 - WLAN Signal zu schwach am Aufstellungsort (eventuell Antennen am Router und am BB-100 MKII anders ausrichten oder einen WLAN-Repeater einsetzen).
 - WLAN-SSID am Router unterdrückt, wählen Sie zur Eingabe „Manuelle Konfiguration“ (siehe Seite 14).Wenn Sie statt über WLAN den BB-100 MKII mit einem Ethernet-Kabel mit Ihrem Router verbinden möchten, wählen Sie „Kabel“ (siehe Seite 14).
9. Falls Ihr Router WPS unterstützt, wählen Sie „Taste drücken“ und drücken Sie anschließend die entsprechende Taste am Router. Alternativ können Sie auch „WPS überspringen“ auswählen und anschließend Ihr Netzwerkpasswort (WEP oder WPA) eingeben. In beiden Fällen sollten beide Geräte anschließend verbunden sein.



Manuelle Installation WLAN

Sollten bei der Einrichtung mittels Assistenten Probleme aufgetreten sein, oder Sie eine manuelle Einrichtung vornehmen wollen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste „Menu“ am Gerät oder auf der Fernbedienung. Wählen Sie erst „Systemeinstellungen“, dann „Interneteinstellungen“, dann „Manuelle Einstellungen“, dann „Drahtlos“ mit Hilfe des Multifunktionsdrehknopfes.
2. Wählen Sie im nächsten Schritt „DHCP aktiv“ aus. Dies ist die Standardeinstellung aller gebräuchlichen Internetrouter und nimmt Ihnen eine langwierige Netzwerkkonfiguration ab.* Bestätigen Sie die Einstellung.
3. Geben Sie nun den Namen Ihres WLAN-Netzwerkes ein, achten Sie auf korrekte Schreibweise und Groß- | Kleinschreibung. Bestätigen Sie mit „OK“.
4. Wählen Sie nun die Art Ihres Passwortschutzes aus (in der Regel WPA2 und AES). Konsultieren Sie im Zweifel das Handbuch Ihres Routers.
5. Geben Sie nun das Passwort Ihres WLAN-Netzwerkes ein, achten Sie auf korrekte Schreibweise und Groß- | Kleinschreibung. Bestätigen Sie mit „OK“.
6. Der Router und Ihr BB-100 MKII sollten nun verbunden sein und ein Internetzugang bestehen.

Manuelle Installation Kabel (Ethernet)

Sollten Sie auf eine WLAN Verbindung verzichten wollen und den BB-100 MKII mittels Kabel (Ethernet) an Ihren Router anschließen wollen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Verbinden Sie eine freie RJ-45 Buchse an Ihrem Router und die RJ-45 Buchse am BB-100 MKII mit einem Ethernetkabel.
2. Drücken Sie die Taste „Menu“ am Gerät oder auf der Fernbedienung. Wählen Sie erst „Systemeinstellungen“, dann „Interneteinstellungen“, dann „Manuelle Einstellungen“, dann „Kabel“ mit Hilfe des Multifunktionsdrehknopfes.
3. Wählen Sie im nächsten Schritt „DHCP aktiv“ aus. Dies ist die Standardeinstellung aller gebräuchlichen Internetrouter und nimmt Ihnen eine langwierige Netzwerkkonfiguration ab.* Bestätigen Sie die Einstellung.
4. Der Router und Ihr BB-100 MKII sollten nun verbunden sein und ein Internetzugang bestehen.

* Sollten Sie die DHCP Funktion an Ihrem Router deaktiviert haben, wählen Sie bitte „DHCP inaktiv“ aus. In diesem Fall müssen Sie das Netzwerk anschließend selbstständig konfigurieren, die dafür geltenden Regeln und Angaben sollten Ihnen bekannt sein.

Für die erweiterte Konfiguration benötigen Sie eventuell die MAC-Adresse Ihres Block-Gerätes. Diese finden Sie unter Hauptmenü | Systemeinstellungen | Interneteinstellungen | Einstellungen anzeigen | Mac-Adresse

Verstärker und Klangeinstellungen

Der BB-100 MKII ist mit einem hochwertigen Class-AB Verstärker mit einer Leistung von 2 x 20 Watt an 8 Ohm (RMS) und integrierten Hochleistungslautsprechern ausgestattet. Mit folgenden Einstellungen können Sie das Klangbild verändert

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 BB-100 MKII 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.

Equalizer Einstellungen

Drücken Sie die Taste „SUR“ auf Ihrer Fernbedienung um die Equalizer-Voreinstellungen auszuwählen. Sie können unter folgenden Voreinstellungen durch mehrmaliges Drücken wählen: „My EQ“, „Normal“, „Super Bass“, „Jazz“, „Rock“, „Movie“, „Classic“, „Pop“ und „News“. Bei der Einstellung „My EQ“ greift das Gerät auf die Einstellungen zurück, die Sie bei Bass und Höhen vorgenommen haben, bei den anderen Einstellungen werden diese übergangen und die Einstellungen der jeweiligen Voreinstellung aktiviert.



Das UKW Radio

Sie können Ihr UKW-Radio sowohl mit der beiliegenden Kombiantenne für UKW- und DAB+ Empfang, als auch mit einer Hausantenne oder einem Kabelanschluss* (Adapter liegt bei) nutzen.

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

1. Drücken Sie die Taste „Scan“ auf Ihrer Fernbedienung.
Der Tuner sucht nun nach dem nächsten verfügbaren Sender.
2. Wenn Sie diesen Sender als Favoriten speichern möchten, drücken Sie nun die Taste „P“ auf der Fernbedienung, wählen mit den Pfeiltasten einen freien Speicherplatz und drücken Sie „Enter“, bis die Meldung „gespeichert“ erscheint. Sie können nun im Betrieb diesen Sender über die jeweilige Taste auf dem Nummernblock der Fernbedienung abrufen. Sie können jederzeit einmal belegte Senderspeicher auf diese Weise auch mit neuen Sendern überschreiben.
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 auf den Stationstasten speichern.
4. Benutzen Sie bitte das kleine gelbe Empfangsqualitätssymbol in der unteren rechten Ecke des Displays, um Ihre Antenne optimal auszurichten.

Im täglichen Betrieb:

1. Starten Sie das UKW-Radio mit der Taste „FM“ auf Ihrer Fernbedienung.
2. Über den Nummernblock Ihrer Fernbedienung können Sie Ihre gespeicherten Sender jederzeit wieder abrufen.
3. Das Radio verfügt über RDS, es werden aktuelle Informationen zum Programm wie z. B. Titel, Genre etc. (abhängig vom Sender) im Display angezeigt. Durch ein- bis mehrmaliges Drücken der Taste „Info“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie weitere Informationen abrufen.
4. Mit der Taste „Pfeil nach links“ auf der Fernbedienung können Sie weitere Einstellungen am Gerät aufrufen:
- Suchlauf-Einstellungen: „Nur starke Sender“ - Ja | Nein
- Audio-Einstellungen: „Nur Mono“ Ja | Nein (Bei stark rauschenden Sendern „JA“ auswählen).
5. Mit den Tasten „Vor“ und „Zurück“ können Sie auf dem Frequenzband zum nächst höheren oder tieferen verfügbaren Sender wechseln.

* 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 Ihr DAB+ Radio 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 „Source“ aktivieren.

Erstes Einrichten:

1. Drücken Sie die Taste „DAB“ auf Ihrer Fernbedienung.
Es startet ein automatischer Suchlauf. Nach Abschluss des Suchlaufes werden alle gefundenen Sender als Liste auf dem Display dargestellt.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten auf der Fernbedienung den gewünschten Sender aus und bestätigen Sie mit der Taste „Enter“. Wenn Sie diesen Sender als Favoriten speichern möchten, drücken Sie nun die Taste „P“ auf der Fernbedienung, wählen mit den Pfeiltasten einen freien Speicherplatz und drücken Sie „Enter“, bis die Meldung „gespeichert“ erscheint. Sie können nun im Betrieb diesen Sender über die jeweilige Taste auf dem Nummernblock der Fernbedienung abrufen. Sie können jederzeit einmal belegte Senderspeicher auf diese Weise auch mit neuen Sendern überspeichern.
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 auf den Stationstasten speichern.
4. Benutzen Sie bitte das kleine gelbe Empfangsqualitätssymbol in der unteren rechten Ecke des Displays, um Ihre Antenne optimal auszurichten.

Im täglichen Betrieb:

1. Starten Sie das DAB+ Radio mit der Taste „DAB“ auf Ihrer Fernbedienung.
2. Über den Nummernblock Ihrer Fernbedienung können Sie gespeicherte Sender abrufen.
3. Das DAB+ Radio verfügt über digitale Textfunktionen, die Ihnen im Display angezeigt werden. Durch ein- bis mehrmaliges Drücken der Taste „Info“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie je nach Sender weitere Informationen abrufen, mit der Taste „Enter“ schalten Sie die Darstellung auf Vollbild.
4. Durch einmaliges Drücken der Taste „Pfeil nach links“ auf der Fernbedienung gelangen Sie zurück in die komplette Senderliste.
5. Durch zweimaliges Drücken der Taste „Pfeil nach links“ auf der Fernbedienung können Sie weitere Einstellungen am Gerät aufrufen. Die Funktion DRC ist in Deutschland ohne Bedeutung, da die DAB+ Sender diese nicht unterstützen, die Funktion „Ungültige kürzen“ entfernt nicht empfangbare Sender, z. B. nach einem Umzug.
6. Mit den Tasten „Vor“ und „Zurück“ können Sie innerhalb des Bouquets zum nächst höheren oder tieferen Sender wechseln.



Das Internetradio

Wenn Sie Ihren BB-100 MKII wie auf Seite 13 beschrieben an das Internet angeschlossen haben, können Sie nun ohne weitere Einstellungen Internetradio empfangen.

Ihr Internetradio verbindet sich vollautomatisch mit einer der größten Datenbanken für Internetsender, in der mehrere 25.000 Sender weltweit gelistet sind.

Das Internetradio können sie sowohl mit der Fernbedienung, Taste „IR“, als auch am Gerät durch mehrmaliges Drücken der Taste „Source“ aktivieren.

Im täglichen Betrieb:

1. Starten Sie das Internetradio mit der Taste „IR“ auf Ihrer Fernbedienung.
2. Auswahl von Sendern:
 - Durch Drücken der Taste „Menü“ auf der Fernbedienung und Auswahl von „Zuletzt gehört“ werden Ihnen alle zuletzt gehörten Sender angezeigt.
 - Durch Drücken der Taste „Menü“ auf der Fernbedienung und Auswahl von „Senderliste | Meine Favoriten“ werden Ihnen alle Sender angezeigt, die Sie als Favoriten markiert haben. Bitte markieren Sie Ihre Lieblingssender als Favoriten, um diese schnell wieder zu finden. Sie markieren Sender als Favoriten, indem Sie, wenn der Sender läuft, lange die Taste „Enter“ auf der Fernbedienung oder den Multifunktionsdrehknopf am Gerät gedrückt halten. Sie können unbegrenzt viele Favoriten speichern. Sollten Sie einmal einen Favoriten wieder löschen wollen, wählen Sie diesem mittels des Multifunktionsdrehknopfes am Gerät aus und drücken Sie diesen so lange, bis das Gerät nachfragt, ob der Sender aus der Liste der Favoriten gelöscht werden soll.
 - Durch Drücken der Taste „Menü“ auf der Fernbedienung und Auswahl von „Senderliste | Local Deutschland“ werden Ihnen alle deutschen Sender angezeigt, entweder alle verfügbaren Sender, nur die beliebtesten, oder nach Genres sortiert.
 - Durch Drücken der Taste „Menü“ auf der Fernbedienung und Auswahl von „Senderliste | Sender“ werden Ihnen alle weltweit verfügbaren Sender angezeigt, entweder sortiert nach Land, Genre, populären Sendern oder neuen Sendern. Sie haben hier auch die Möglichkeit, nach einem Sender durch Eingabe des Namens zu suchen.
3. Sie können neben der Markierung als Favoriten aber auch, wie bei der UKW oder DAB+ Funktion beschrieben, Sender auf den Nummernblock der Fernbedienung speichern.
4. Das Radio verfügt über digitale Textfunktionen, es werden aktuelle Informationen zum Programm wie z. B. Titel, Genre etc. im Display angezeigt. Durch ein- bis mehrmaliges Drücken der Taste „Info“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie je nach Sender weitere Informationen abrufen.

Komfortable Verwaltung Ihrer Internet-Sender über einen Computer:

1. Starten Sie das Internetradio mit der Taste „IR“ auf Ihrer Fernbedienung.
2. Drücken Sie „Menü“ auf der Fernbedienung oder am Gerät und wählen Sie „Senderliste | Hilfe | Zugriffscode erhalten“. Notieren Sie anschließend den angezeigten Code.
3. Melden Sie sich mit Ihrem Computer auf der Internetseite

<http://www.wifiradio-frontier.com>

an und erstellen Sie sich ein Profil.

Dieser Service ist kostenlos, die Webseite wird von der selben Firma betrieben, die auch die Senderdatenbank Ihres Internetradios verwaltet. Anschließend können Sie dort Ihr Gerät registrieren, indem Sie den Zugriffscode Ihres Gerätes eingeben.

4. Wählen Sie Ihre gewünschten Sender aus und fügen Sie sie Ihrem Gerät hinzu.
Sie können zur besseren Sortierung Ordner erstellen, z. B. „Kinder“, „Nachrichten“, „Jazz“ oder „Party“ und in diese Ihre Sender einordnen.
Alle Sortierungen, die Sie auf dieser Internetseite vornehmen, werden sofort auf Ihr Gerät übertragen und stehen Ihnen dort unter dem Punkt „Favoriten“ zur Verfügung.
5. Sollten Sie einen Sender in der Datenbank nicht finden, können Sie ihn selbst hinzufügen, indem Sie die Webseite des Senders besuchen, und sich dort die URL des Streams kopieren oder abschreiben.
Anschließend können Sie auf der Seite **<http://www.wifiradio-frontier.com>** diese URL als eigenen Sender hinzufügen und nach Wunsch benennen. Sie finden diesen Sender anschließend auf Ihrem Gerät unter „Menü | Senderliste | Meine hinzugefügten Sender“.
6. Über diesen Service können Sie beliebig viele Block-Geräte anmelden, die dann automatisch alle über die selben Favoriten verfügen.



Der CD-Spieler

Der integrierte CD-Spieler ist mit einem soliden CD-Laufwerk ausgestattet, welches die Medien „CD“, „MP3-CD“, „CD-RW“ und „HD-CD“ abspielt.

Den CD-Spieler können sie sowohl mit der Fernbedienung, Taste „CD“, als auch am Gerät durch mehrmaliges Drücken der Taste „Source“ aktivieren.

Ebenfalls schaltet der BB-100 MKII automatisch in den CD-Betrieb, wenn Sie am Gerät die Auswurf-taste drücken.

Im täglichen Betrieb:

1. Einlegen einer CD: Drücken Sie die Auswurf-taste am Gerät oder auf Ihrer Fernbedienung. Die CD-Schublade fährt daraufhin heraus.
Legen Sie eine CD ein und schließen Sie die Lade durch erneutes Drücken der Auswurf-taste.
2. Abspielen einer CD:
 - Drücken Sie die „Play“ Taste am Gerät oder auf Ihrer Fernbedienung um die Wiedergabe zu starten.
 - Nochmaliges Drücken der „Play“ Taste am Gerät pausiert die Wiedergabe. Sie können die Wiedergabe auch mit der Taste „Pause“ ihrer Fernbedienung pausieren.
 - Ein langes Drücken der „Play“ Taste am Gerät oder das Drücken der „Stop“ Taste auf Ihrer Fernbedienung stoppt die Wiedergabe
3. Auswählen von Titeln:
Drücken Sie die „Vorwärts“ oder „Rückwärts“ Taste am Gerät oder auf Ihrer Fernbedienung so oft, bis Sie Ihr gewünschtes Stück erreicht haben. Die Wiedergabe starten anschließend automatisch.
4. Vor- oder Zurückspulen innerhalb eines Titels: Drücken Sie die Tasten „Schneller Vorlauf“ oder „Schneller Rücklauf“ auf Ihrer Fernbedienung um innerhalb eines Stückes vor oder zurück zu spulen.
5. Wiederholen: Drücken Sie einmalig die Taste „REP“ auf Ihrer Fernbedienung, um ein einzelnes Stück zu wiederholen. Drücken Sie ein zweites Mal die Taste „REP“ um die gesamte CD zu wiederholen.
6. Zufallswiedergabe: Drücken Sie einmalig die Taste „RAN“ auf Ihrer Fernbedienung, um die Zufallswiedergabe zu starten. Drücken Sie ein zweites Mal die Taste „RAN“ um die Zufallswiedergabe zu stoppen.

Der Medienspieler (USB-Frontanschluss)

Sie können einen Wechseldatenträger (z. B. USB-Stick oder USB-Festplatte) an dem USB-Frontanschluss Ihres BB-100 MKII anschließen. Dieses Speichermedium muss FAT 32 formatiert sein, um vom BB-100 MKII eingelesen werden zu können. Je nach Hersteller des Speichermediums kann dieser möglicherweise in seiner Größe beschränkt sein.

Der BB-100 MKII erkennt MP3-, WMA- und FLAC-Dateien mit einer maximalen Samplingrate von 48 KHz bei 16 Bit (FLAC) und 320 kBit/s (MP3 und WMA).

Den USB-Medienspieler können sie sowohl mit der Fernbedienung, Taste „Media | USB“, als auch am Gerät durch mehrmaliges Drücken der Taste „Source“ aktivieren.

Wählen Sie aus dem angezeigtem Menü „USB Abspielen“ aus, um Musik von Ihrem eingesteckten Speichermedium abzuspielen. Der BB-100 MKII stellt Ihnen den Inhalt des Mediums auf dem Display dar. Innerhalb der Liste können sie mit Hilfe der Pfeiltasten auf Ihrer Fernbedienung navigieren und die gewünschten Titel oder Ordner mit „Enter“ auswählen und abspielen.

Sie können eigene Playlisten erstellen, indem Sie ein Musikstück auf dem Stick auswählen und dann lange den Multifunktionsknopf am Gerät oder die Taste „Enter“ auf der Fernbedienung gedrückt halten. Dadurch wird das Musikstück Ihrer Playliste hinzugefügt.

Die USB-Funktion ist in der Lage, zusätzliche gespeicherte Informationen zu den Titeln, z. B. MP3- Tags auszulesen. Durch ein- bis mehrmaliges Drücken der Taste „Info“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie je nach Datei diese Informationen abrufen.

Zusätzliche Funktionen im Medienspieler Menü:

- Wiederholen: Bei angeschalteter Funktion werden einzelne Stücke, Playlisten oder der gesamte Inhalt erneut abgespielt.
- Shuffle: Bei eingeschalteter Funktion werden Stücke innerhalb einer Playlist oder der gesamte Inhalt nach dem Zufallsprinzip abgespielt.



Der Medienspieler (DLNA)

Ihr neuer BB-100 MKII ist DLNA (Digital Living Network Alliance) zertifiziert. Das heißt Sie können nach dem DLNA Standard auf entsprechende Musikquellen in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen.

Wenn Sie Ihren BB-100 MKII wie auf Seite 13 beschrieben an Ihren Router angeschlossen haben, und dieser über einen USB-Anschluss verfügt, können Sie auf dessen NAS-Funktionalität (Network Attached Storage) zurückgreifen.

Schließen hierfür einfach eine handelsübliche USB-Festplatte an Ihren Router an und aktivieren Sie in dessen Konfiguration die NAS-Funktionalität oder schließen Sie ein NAS-Laufwerk an Ihr Netz an. Ziehen Sie bei Problemen, oder für weitere Hinweisen zur NAS-Funktionalität Ihres Routers bitte die Bedienungsanleitung des Routers zu Rate.

Auf diese Festplatte oder das NAS-Laufwerk können Sie dann nach Belieben Musikstücke oder Ordner aufspielen. Dies ist die bei weitem günstigste Möglichkeit, für alle Ihre Geräte im Haushalt einen einheitlichen DLNA-Medienserver zu installieren.

Aktivieren Sie nun den Medienspieler, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste „Media | USB“ drücken. Wählen Sie aus dem angezeigten Menü „Gemeinsame Medien“ aus, um eine Liste aller als Medienserver geeigneten Geräte in Ihrem Netzwerk einzusehen. Wählen Sie Ihren installierten Medienserver aus und anschließend den Punkt „Musik“.

Die Inhalte Ihrer Festplatte werden Ihnen nun nach verschiedenen Gesichtspunkten wie z. B. „Interpreten“, „Alben“, „Alle Titel“, „Genres“ oder „Order“ vorsortiert angezeigt. Die Qualität dieser Sortierung hängt unmittelbar mit der Qualität der aufgespielten Daten auf der Festplatte zusammen, sollten dort z.B. die MP3-Tags fehlen, werden die Musikstücke auch nicht gut vorsortiert.

Innerhalb der jeweiligen Listen können sie mit Hilfe der Pfeiltasten auf Ihrer Fernbedienung navigieren und die gewünschten Titel oder Ordner mit „Enter“ auswählen und abspielen.

Sie können am BB-100 MKII eine eigene Playliste anlegen, indem sie bei ausgewählten Stücken die Taste „Enter“ lange gedrückt halten. Das aktuelle Stück wird dann der Playliste hinzugefügt.

Die Medienspieler Funktion ist in der Lage, zusätzliche gespeicherte Informationen zu den Titeln, z. B. MP3- Tags auszulesen. Durch ein- bis mehrmaliges Drücken der Taste „Info“ auf Ihrer Fernbedienung können Sie je nach Datei diese Informationen abrufen.

Der DLNA-Medienspieler interpretiert MP3-, WMA- und FLAC-Dateien mit einer maximalen Streamgröße von 1,5 MBit/s.

Andere Dateiformate können von vielen Routern mit NAS-Funktionalität schon direkt beim Streamen auf ein vom BB-100 MKII Format lesbares konvertiert werden.

Lesen Sie hierzu bitte die Betriebsanleitung Ihres Routers.

Musik streamen

Unter dem „Streamen“ von Musik im Heimbereich versteht man das Übertragen von Musikdaten von einem externen Gerät wie einem Computer, Tablet-PC oder Smartphone an ein Abspielgerät wie z. B. Ihrem BB-100 MKII.

Voraussetzung ist, dass diese Geräte sich im selben Netzwerk befinden (WLAN oder LAN). Wir stellen Ihnen hier kurz für die gängigsten Streaming-Lösungen vor:

Apple® PC (Mac OS X®)

1. Eine Nutzung der Airplay® Funktion von iTunes® ist mit dem BB-100 MKII nicht möglich.
2. Trotzdem können Sie mit dem Apple Macintosh® streamen:
Bitte installieren Sie einen Streaming-Server wie z. B. die kostenlose Software „Serviio®“* ([www. http://serviio.org/download](http://serviio.org/download)) und starten Sie diese. Über die Funktion „Media | USB - Gemeinsame Medien“ finden Sie nun einen Serviio®-Server, über welchen Sie auf alle Musikstücke Ihres Apple Macintosh zugreifen können. Bei Problemen oder für weitere Informationen lesen Sie bitte die Installationsanleitung von Serviio®.

Windows® PC

1. Ab Version 8 ist im Windows Media Player®* eine Streaming-Funktion integriert .
2. Bitte aktivieren Sie diese (siehe Bedienungsanleitung von Windows Media Player®):
Sie können anschließend über die Funktion „Media | USB - Gemeinsame Medien“ auf alle Musikstücke des Windows Media Player zugreifen. Bei Problemen oder für weitere Informationen lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung von Windows Media Player.

Streamen von Smartphone oder Tablet PC (Android®)

1. Bitte lesen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung für die App „UNDOK™“ um zu erfahren, wie Sie die Musik Ihres Android-Gerätes auf dem BB-100 MKII wiedergeben können. Viele aktuelle Android-Geräte verfügen von sich aus schon über eine Funktion, um Musik auf einem DLNA Gerät wiederzugeben. Diese müssen in der Regel auf Ihrem Android-Gerät als Medienserver freigegeben werden. Bitte lesen Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung Ihres Android-Gerätes.

Streamen von iPod®, iPhone® oder iPad® Geräten oder Tablet PC (iOS®)

1. Bitte lesen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung für die App „UNDOK™“ um zu erfahren, wie Sie die Musik Ihres iOS-Gerätes auf dem BB-100 MKII wiedergeben können.
Damit die App „UNDOK™“ auf die Bibliothek von z.B. iTunes® zugreifen kann, müssen Sie eine App wie z. B. das kostenlose „media:connect“ installieren und vorher starten.

Streamingdienste

Zur Zeit sind eine Vielzahl an Streamingdiensten mit unterschiedlichsten Technologien am Markt. Wenn Sie diese auf Ihrem BB-100 MKII nutzen möchten, verbinden Sie einfach Ihren BB-100 MKII mittels Bluetooth mit Ihrem Handy, Tablet oder PC wählen Sie dort diesen als Ausgabegerät.

* Die Audioblock GmbH kann leider keine Garantie für die vollständige Funktionsfähigkeit oder Richtigkeit der Beschreibungen von Software von Fremdherstellern übernehmen, da diese ständigen Weiterentwicklungen oder Veränderungen unterliegen, die von der Audioblock GmbH nicht beeinflusst werden können.



So nutzen Sie Connect (Spotify)



Sie brauchen Spotify Premium, um Connect nutzen zu können.

Details finden Sie auf dem beiliegenden Flyer.

1. Stellen Sie mit Ihrem neuen Gerät eine Verbindung zu demselben WLAN-Netzwerk her, mit dem auch Ihr Handy, Tablet oder PC verbunden ist (weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung).
2. Öffnen Sie die Spotify-App auf Ihrem Handy, Tablet oder PC und spielen Sie einen Song ab. Wenn Sie die App auf Ihrem Handy nutzen, tippen Sie links unten im Bildschirm auf das Bild zum Song. Tablet- und PC-Benutzer fahren bitte mit Schritt 4 fort.
3. Tippen Sie auf das Connect-Symbol.
4. Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus. Wenn es Ihnen nicht angezeigt wird, stelle Sie sicher, dass es mit demselben WLAN-Netzwerk wie Ihr Handy, Tablet oder PC verbunden ist.

Fertig! Viel Spaß beim Musik hören!

Fernbedienung des Gerätes mit der App „UNDOK™“*

Wenn Sie ein iPhone®, iPod® oder iPad® besitzen, gehen Sie bitte in den Apple App-Store® und suchen Sie nach dem Begriff „undok“. Wichtig: Wählen Sie vorher „iPhone-Apps“ aus!

Besitzen Sie ein Android-Gerät (Tablet-PC oder Smartphone), besuchen Sie Googles Play-Store® und suchen Sie nach dem Begriff „undok“.

Installieren Sie anschließend die gefundene kostenlose APP auf Ihrem mobilen Gerät.

Ganz wichtig: Für die Bedienung Ihres BB-100 MKII müssen Smartphone oder Tablet und der BB-100 MKII im selben WLAN-Netz angemeldet und der BB-100 MKII muss eingeschaltet sein!

1. Starten Sie jetzt die App „UNDOK™“. Die App sucht jetzt alle DLNA-fähigen Geräte im WLAN.
2. Bitte wählen Sie Ihren BB-100 MKII aus den gefundenen Geräten aus.
3. Ihr BB-100 MKII ist nun mit der App „UNDOK™“ verbunden und Sie können das Gerät fernbedienen:
 - Funktion „Quelle“: Wählen Sie unter den verfügbaren Signalquellen die Gewünschte aus.
 - Funktion „Durchsuchen“: Je nach gewählter Signalquelle sind hier die verschiedenen Optionen der Signalquelle auswählbar. Bitte lesen Sie für eine Übersicht der Funktionen die jeweiligen Kapitel zu den Signalquellen in dieser Bedienungsanleitung.
 - Funktion „Jetzt läuft“: Stellt Informationen und Cover (falls vorhanden) zu dem aktuell gespielten Stück oder Radiosender zur Verfügung.
 - Zusatzfunktionen „Einstellungen“: Über dieses Menü können Sie das Gerät aus- und einschalten, die Ton-Einstellungen verändern, die App beenden und weitere Einstellungen vornehmen.

*Für weitere Funktionen der App, z. B. der Konfiguration von Multiroom-Systemen lesen Sie bitte die beiliegende Anleitung „UNDOK™“.

Anlernen von Fremdfernbedienungen

Ihr BB-100 MKII kann die Codes von anderen Fernbedienungen lernen, z. B. von einer Fernseherfernbedienung. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste „Menü“ am Gerät für 3 Sekunden, das Gerät geht dann in den Lernmodus.
2. Im Display erscheint: „Taste auf Block-FB drücken“. Drücken Sie nun eine Taste auf der Block-Fernbedienung um eine zu übertragende Funktion auszuwählen.
3. Im Display erscheint: „Code von Block-FB akzeptiert“ und kurz danach „Bitte Taste Fremd-FB drücken“. Drücken Sie nun die Taste auf der Fremdfernbedienung die später die zu übertragende Funktion auslösen soll.
4. Im Display erscheint: „Tastencode wurde uebertragen“. Die Anzeige springt wieder zum 1. Punkt.
5. Wiederholen Sie diese Schritte bis Sie alle Funktionen (maximal 50) an Ihre Fremdfernbedienung übertragen haben. Verlassen Sie die Programmierung indem Sie erneut die Taste „Menü“ am Gerät drücken. Sollten Sie eine Taste falsch programmiert haben, wiederholen Sie einfach alle Schritte mit den richtigen Tasten, das Gerät überschreibt dann die fehlerhaften Einstellungen.
6. Zum Löschen aller Programmierungen drücken und halten Sie die „Zurück“ und Taste „Enter“ (Seite 9, Punkt 13 und 19) am Gerät und starten Sie anschließend das Gerät komplett neu.

Externe Geräte über Bluetooth® anschließen

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

Über diese können Sie jede beliebige Bluetooth®-Quelle mit dem BB-100 MKII 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 am Gerät so oft die Taste „Source“ bis Bluetooth® im Display erscheint und aktivieren Sie bei Ihrem externen Gerät die Bluetoothfunktion.

Koppeln eines externen Gerätes mit dem BB-100 MKII:

Suchen Sie auf Ihrem externen Gerät nach bluetoothfähigen Geräten in Ihrer Umgebung, wählen Sie Ihren BB-100 MKII 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 BB-100 MKII koppeln möchten. Anschließend können Sie die Musikabspielfunktion Ihres externen Gerätes aktivieren und Ihr BB-100 MKII 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 BB-100 MKII ist nicht möglich!

Wiedergabe von Audiodateien:

1. Drücken Sie die Taste „Play“ auf der Fernbedienung, um einen Titel abzuspielen.
2. Drücken Sie die Taste „Pause“ auf der Fernbedienung, 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.
5. Drücken Sie die Taste „Stopp“, um die Wiedergabe zu beenden.



Einrichten und Bedienen von Multiroom-Systemen

Um Ihren BB-100 MKII in ein Multiroom-System einzubinden, z. B. mit der Smartbox SB-100 von Audioblock, lesen Sie bitte die beiliegende Anleitung zur App „UNDOK™“, welche zur Konfiguration zwingend erforderlich ist.

Der optische Anschluss

Der rückwärtige optische Anschluss des BB-100 MKII (auch S/PDIF® oder auch TOSLINK®) verarbeiten Stereo-Lichtwellensignale in digitaler Form (Kein Dolby® Surround oder ähnliches). 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 Menü 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 BB-100 MKII verarbeitet elektrische Stereo-Audiosignale (Kein Dolby® Surround oder ähnliches) 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 AUX-Anschluss

Der rückwärtige AUX-Anschluss des BB-100 MKII 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.

Der TV-Anschluss

Der rückwärtige TV-Anschluss des BB-100 MKII 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, DVD-Spielers oder Sat-Receiver 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 hinter der magnetischen Abdeckung an der Front liegende Line-In Anschluss des BB-100 MKII 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 Kabel erhalten Sie im Zubehörhandel.

Der USB-Anschluss

Für eine genauere Beschreibung des USB-Frontanschlusses lesen Sie bitte Seite 21.

Der Pre-Out Ausgang

Der rückwärtige Pre-Out Ausgang sendet elektrische Hochpegel-Audiosignale in analoger Form. Diese Signale werden in Klang und Lautstärke von den getroffenen Einstellungen am BB-100 MKII verändert.

Dieser Ausgang ist besonders geeignet für einen zusätzlichen Verstärker, z. B. in einem zweiten Raum, einen aktiven Subwoofer oder Funk-Lautsprecher, z. B. für Terrasse oder Küche.

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 BB-100 MKII 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 hinter der magnetischen Abdeckung an der Front liegende Kopfhöreranschluss des BB-100 MKII können Sie einen handelsüblichen Kopfhörer mit 3,5 mm Klinkenstecker anschließen. Einen 6,3 mm Klinkenadapter für größere Kopfhörerstecker erhalten Sie im Zubehörhandel.

Zusätzliche Komfortfunktionen

Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung oder am Gerät die Taste „Menü“ und wählen Sie den Punkt „Hauptmenü“ aus. Im folgenden Menü können Sie neben den schon bekannten Signalquellen auch „Schlummer“ und „Wecker“ auswählen:

Schlummer:

Wählen Sie „Schlummer“ auf ihrer Fernbedienung mit den Pfeiltasten aus und bestätigen Sie mit „Enter“. Es erscheint die Anzeige „Schlummer Aus“. Mit den Pfeiltasten können Sie nun die gewünschte Dauer einstellen, nach der das Gerät automatisch in den Standby-Modus schaltet. Bestätigen Sie Ihre Wahl mit „Enter“. Verlassen Sie dieses Menü durch erneutes Drücken der Taste „Menü“.

Wecker:

Wählen Sie „Wecker“ auf ihrer Fernbedienung mit den Pfeiltasten aus und bestätigen Sie mit „Enter“. Es erscheint das Menü „Wecker“. Sie haben nun die Möglichkeit, zwei verschiedenen Wecker einzustellen. Wählen Sie z. B. den ersten Wecker aus. Im anschließenden Menü können Sie diesen Wecker an und ausschalten, die Uhrzeit einstellen, zwischen Täglich, einzelnen Tagen, Wochenenden etc. wählen, die Signalquelle mit der Sie geweckt werden möchten und die Lautstärke einstellen. Mit der Taste „Back“ kommen Sie wieder zurück in das vorherige Menü.

Die Weckfunktion ist nun aktiv.



Systemeinstellungen

Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung oder am Gerät die Taste „Menü“ und wählen Sie den Punkt Systemeinstellungen aus. Im folgenden Menü können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Equalizer

In diesem Menü können Sie die Klangeinstellungen Ihres BB-100 MKII verändern. Lesen Sie hierzu bitte die Seite 14 dieser Bedienungsanleitung.

Interneteneinstellungen

In diesem Menü können Sie die Einstellungen, die Sie für Ihren Internetanschluss vorgenommen haben verändern, z. B. wenn Sie den Standort wechseln. Weiterhin können Sie den Assistenten neu starten, oder die Verbindung komplett manuell einrichten. Lesen Sie hierzu Seite 12-13 dieser Bedienungsanleitung.

Zeiteinstellungen

Hier können Sie Uhrzeit und Datum manuell einstellen, Anzeigeformate ändern, Sommer- | Winterzeit-Umstellung aktivieren oder das automatische Beziehen von Datum und Uhrzeit aus dem Internet deaktivieren.

Sprache

Wählen Sie hier Ihre gewünschte Anzeigesprache für das Gerät aus.

Werkseinstellungen

Das Auswählen und Bestätigen dieser Punkte setzt alle Einstellungen auf den Werkszustand zurück. Bitte nutzen Sie diese Funktion, wenn Probleme mit dem Empfang von Daten aus dem Internet 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 Einrichtungsassistenten.

Software Update

Der BB-100 MKII prüft regelmäßig, ob ein Update im Internet zur Verfügung steht und weist Sie darauf hin. Sie können diese Funktion hier auf manuelles Update (nicht empfohlen), oder die Betriebssoftware auf Aktualität prüfen.

Einrichtungsassistent:

Das Auswählen und Bestätigen dieser Punkte startet den Einrichtungsassistenten. Alle Einstellungen, die Sie dann vornehmen überschreiben die alten Einstellungen.

Info

Das Auswählen und Bestätigen dieser Punkte zeigt Ihnen technische Informationen zu der installierten Softwareversion, die Hersteller-ID des Gerätes und des Namens, unter dem Ihr Gerät im Netzwerk angezeigt wird.

Multiraum

Sie können in diesem Menü den BB-100 MKII mit mehreren Lautsprechern in verschiedenen Räumen zu Gruppen zusammenfassen. Wir empfehlen für die Konfiguration die Nutzung der kostenlosen App „UNDOK™“. Bitte lesen Sie hierzu auch die beiliegende Anleitung für die App „UNDOK™“.

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 Verschieben 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.

Fehlermeldungen und Problembehebung (Netzwerk)

Meldung	Ursache	Behebung
Keine Verbindung	1. Falsches Passwort 2. Richtiges Passwort, kein Kontakt zum Router	1. Richtiges Passwort eingeben 2. Mac Filter am Router deaktivieren
Format Error	Das File Format wird nicht erkannt	Vergewissern Sie sich, dass der Stream in WMA, MP3, oder FLAC mit nicht mehr als 48 KHz codiert ist. Wenn nicht, bitte umcodieren.
Netzwerk Error	Falsche Informationen werden vom Netzwerk empfangen	Die Daten vom Server sind nicht lesbar, eventuell Neustart von BB-100 MKII und Router
Netzwerk nicht verfügbar	Probleme mit der Verbindung zum Router	Router einschalten oder neu starten
Netzwerk Zeitüberschreitung	Keine Antwort unabhängig vom Netzwerk	Der gewählter Sender ist zur Zeit nicht empfangbar, bitte wechseln Sie den Sender
Kein UPnP gefunden	Es wurde kein UPnP Server gefunden	Stellen Sie sicher, dass Ihr Medienserver im selben Netz wie Ihr BB-100 MKII und eingeschaltet ist.
Nicht autorisiert	Falsche Eingabe bei dem Passwort oder nicht beim UPnP Server angemeldet	Geben Sie das richtige Passwort an.
Update fehlgeschlagen	Software Update ist fehlgeschlagen	Prüfen Sie Ihre Netzwerkeinstellungen oder versuchen Sie es zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal.



Fehlermeldungen und Problembhebung (Allgemein)

Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache und Behebung
Kein Strom, obwohl das Gerät angeschaltet ist	<ul style="list-style-type: none">- Das Stromkabel ist nicht angeschlossen- Die Steckdose ist defekt- Die Sicherung im Gerät ist defekt – Fehler muss durch einen Techniker repariert werden- Das Stromkabel ist defekt – Fehler muss durch einen Techniker repariert werden
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none">- Das Gerät ist gar nicht an- Die Lautstärke ist zu niedrig- Kein Eingangssignal- Am Gerät ist der falsche Eingang eingestellt- Die Lautsprecher sind defekt
Kein Ton auf einem Kanal	<ul style="list-style-type: none">- Der Audioeingang ist falsch angeschlossen- Die Lautsprecher sind defekt
Lautes Brummen	<ul style="list-style-type: none">- Ein Audiokabel ist nicht richtig angeschlossen oder defekt- Ihr Gerät steht zu nah an einem anderen Gerät oder am Fernseher
Verzerrter Ton	<ul style="list-style-type: none">- Lautstärke, Bass oder Treble sind zu hoch eingestellt- Die Lautsprecher sind defekt
Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none">- 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)	<ul style="list-style-type: none">- 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)
Störung im Empfang	<ul style="list-style-type: none">- Der Sender ist nicht richtig eingestellt- Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet- Starten Sie erneut eine Sendersuche
Netzwerk Anschluss ist nicht möglich	<ul style="list-style-type: none">- Das Netzwerk ist momentan nicht erreichbar. Versuchen Sie es zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal- Der Router lässt keinen Anschluss zu, da das Gerät noch keine Adresse bekommen hat. Starten Sie den Netzwerkassistenten- Kontrollieren Sie die Entfernung zwischen Router und dem Gerät- Ändern Sie die ausgewählte Verschlüsselungsmethode des Routers- Stellen Sie fest, ob eine Firewall das Gerät ablehnt- Kontrollieren Sie, wenn verwendet, das Netzwerkkabel



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

Technische Daten

Leistung (RMS @ 8 Ohm):	2x 20 Watt
Analoge Eingänge:	2x Stereo Cinch, 1x Line IN (Front)
Digitale Eingänge:	1x Coaxial, 1x Optisch (SP/DIF)
Analoge Ausgänge:	3,5 mm Kopfhörer (Front), Variabler Pre Out, Fixer Rec Out
Lautsprecher:	Integriertes Pearless-Lautsprecher-Horn-System
Klirrfaktor:	< 0,1% (@1 Watt)
Fremdspannungsabstand:	> 80 dB
Frequenzgang:	10 Hz - 20 KHz
Tonkontrolle:	Bass Treble ± 14 dB
Frequenzbereich UKW:	87,5 - 108 MHz
Frequenzbereich DAB+:	174.928 MHz - 239.200 MHz
Internetradio:	über 25.000 Sender weltweit
Senderspeicher:	je 10 für UKW DAB+ Internetradio
Dateiformate:	AAC, AAC+, MP3, WAV, WMA, FLAC
Streaming:	Bluetooth DLNA UPnP mit „UNDOK“ APP
Netzwerk:	LAN (Ethernet) WLAN 2,4 & 5 GHz Bluetooth
CD-Kompatibilität:	HDCD CD-R CD-RW MP3
Leistungsaufnahme „Aus“:	< 0,01 Watt
Leistungsaufnahme „Netzwerk-Standby“:	3.5W
Leistungsaufnahme „Betrieb“:	90 Watt (max.)
Netzteil mit Netzschalter:	AC 230 V - 50 Hz
Abmessung B H T:	440 x 101 x 330 mm
Gewicht (kg):	11 kg
Zubehör:	Systemfernbedienung, Antennen, Netzkabel
Ausstattung:	Spotify Connect, Multiroom-System (Basisgerät), Fernbedienungs-Lernfunktion, Vollmetallgehäuse



www.audioblock.de

Audioblock GmbH

Auf der Striepe 3a | 27798 Hude

Tel.: +49 (0) 44 84 - 920 090 10 | E-Mail: info@audioblock.de

