



# Block

Audiophile Produkte für Jedermann



## Bedienungsanleitung

# SB-200

## 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.com](http://www.audioblock.com)“, 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 dieses Gerät 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
Das Block Multiroom Konzept .....	08
Anschlüsse am Gerät (Rückseite).....	08
Bedienelemente am Gerät (Vorderseite).....	09
Die optional erhältliche Fernbedienung .....	10
Aufbau der SB-200.....	11
Inbetriebnahme der SB-200 .....	11
Der AUX-Anschluss.....	12
Der USB-Anschluss.....	12
Das UKW Radio.....	12
Das DAB+ Radio .....	12
Das Internetradio .....	13
Externe Geräte über Bluetooth® anschließen.....	13
Problembhebung.....	14
Fehlermeldungen und Problembhebung (Netzwerk).....	14
Technische Daten WLAN-Smartbox SB-200 .....	15
Pflege und Transport.....	

## 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 wiederverwertbaren 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 gekennzeichneten Stellen abzugeben. Für nähere Informationen, wo Sie diese dafür vorgesehenen Stellen finden, wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges Entsorgungsunternehmen. Bitte halten auch Sie sich an diese Verordnung, um unseren Kindern eine gute 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 klarem 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!

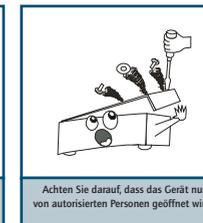
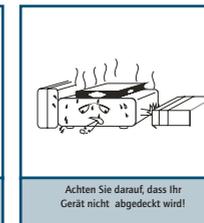
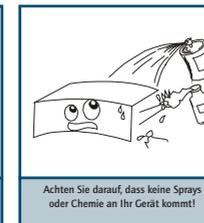
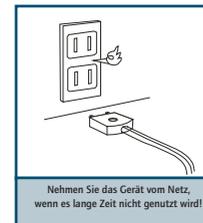
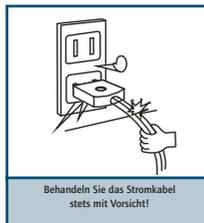
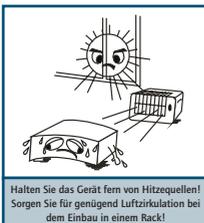
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

#### 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.
- Decken Sie vorhandene Belüftungsöffnungen nicht ab.
- Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern,
- 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.

### Das Block Multiroom Konzept

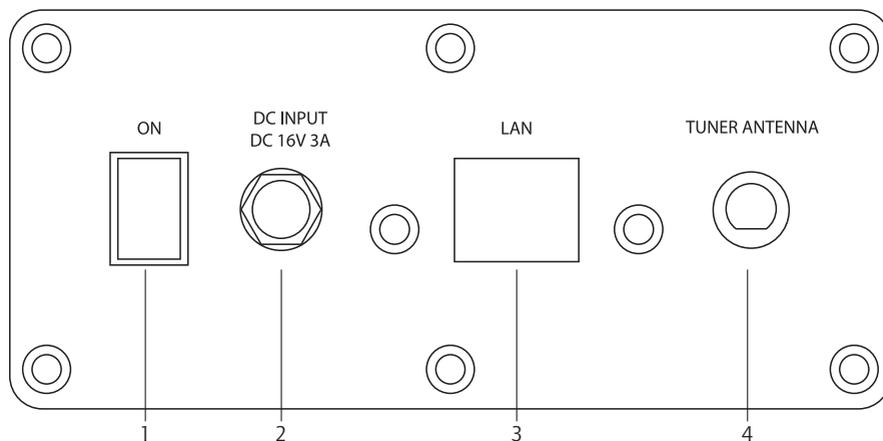
Mit dem Kauf Ihrer SB-200 haben Sie einen Multifunktions-Lautsprecher erworben, welcher für sich allein schon die Quellen USB, DAB+ Radio, UKW-Radio, Internetradio, Spotify, Line-In Option und entfernte DLNA-Medien abspielen kann.

Zusätzlich kann der Lautsprecher mit weiteren SB-200, SB-100, Sb-50 oder unseren Multiroom-Basisgeräten zu einem Multiroom-System zusammengefasst werden, so dass Sie im ganzen Haus simultan dieselbe Musik hören können, oder auch die Quellen der Basisgeräte wie z.B. CD oder Plattenspieler jederzeit in alle Räume Ihres Hauses streamen können.

Die gesamte Steuerung und auch Konfiguration dieses Multiroom-Systems erfolgt dabei einfach und bequem über die kostenlose Smartphone App „UNDOK™“ welche für iOS und Android in den jeweiligen Stores erhältlich ist.

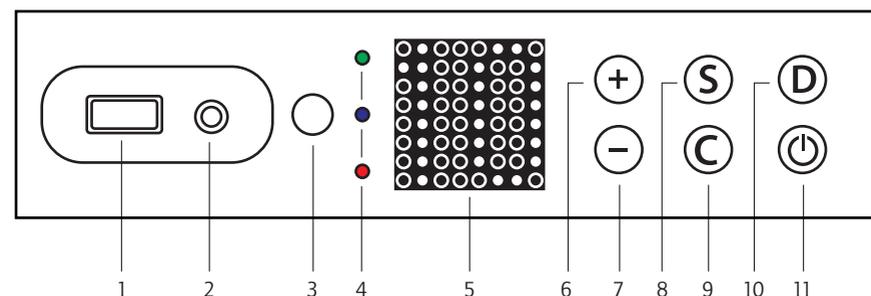
Das Block Multiroom-System unterstützt bis zu fünf getrennte Räume und ist im gesamten Haushalt verfügbar, solange in den jeweiligen Räumen ein ausreichender WLAN-Empfang oder eine LAN-Verbindung zu ihrem Netzwerk sichergestellt ist.

### Anschlüsse am Gerät (Rückseite)



1. An | Aus Schalter
2. Anschluss für das Stromkabel, bitte achten Sie darauf, dass das Kabel nicht beschädigt wird und verwenden Sie ausschließlich den dem Gerät beiliegenden Netztransformator.
3. LAN Anschluss für RJ-45 Stecker (Ethernet)
4. Antennenanschluss für die beiliegende DAB+ | UKW Wurfantenne

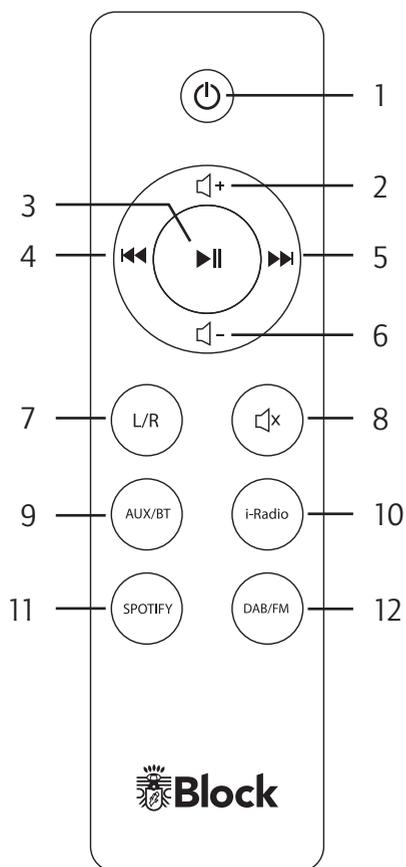
### Bedienelemente am Gerät (Vorderseite)



1. USB-Eingang (hinter magnetischer Abdeckung): Zum Anschluss eines USB-Sticks
2. AUX-Eingang (hinter magnetischer Abdeckung): Zum Anschluss einer externen Audioquelle
3. Infrarot-Fernbedienungssensor (hinter Stoff)
4. Status LEDs (hinter Stoff)
  - Grüne LED: Leuchtet wenn die SB-200 als linker Kanal eines Stereosystems konfiguriert ist.
  - Rote LED: Leuchtet wenn die SB-200 als rechter Kanal eines Stereosystems konfiguriert ist.
  - Rote & Grüne LED: Leuchten wenn die SB-200 als einzelner Stereolautsprecher konfiguriert ist.
  - Blaue LED: Blinkt im Setup-Modus.  
Leuchtet dauerhaft bei Netzwerkverbindung.  
Aus bei fehlender Netzwerkverbindung.
5. LED-Display (hinter Stoff): Zeigt Informationen an (Volume, Status)
6. Taste „Plus“ (hinter Stoff): Erhöht die Lautstärke.
7. Taste „Minus“ (hinter Stoff): Verringert die Lautstärke.
8. Taste „Source“ (hinter Stoff): Schaltet zur nächsten Audioquelle.
9. Taste „Channel“ (hinter Stoff): Steuert den Betriebsmodus der SB-200.  
Verfügbar sind: Linker Kanal, Rechter Kanal, einzelnes Stereosystem.  
Beachten Sie hierzu die Statusanzeigen der roten und grünen LED.
10. Taste „Direction“ (hinter Stoff): Ändert die Anzeigerichtung des LED-Displays.
11. Taste „Standby“ (hinter Stoff): Kurzes Drücken schaltet die SB-200 in den Standby-Modus.  
Längeres Drücken (über 3 Sekunden) setzt alle Einstellungen auf den Werkszustand zurück.  
Danach befindet sich die SB-200 im Setup-Modus.

**Beleuchtung:** Die Tasten 6-11 sind bei Bedienung weiß beleuchtet und dadurch auch hinter dem Stoff gut erkennbar. Die Beleuchtung erlischt nach ca. fünf Sekunden Inaktivität.

### Die optional erhältliche Fernbedienung



1. Standby Taste: Zum Ein- | Ausschalten der SB-200
2. Taste Lautstärke erhöhen.
3. Taste Play | Pause für Medien wie USB, Bluetooth und Spotify.
4. Taste Zurück: Spielt vorherigen Titel bei Medien wie USB, Bluetooth und Spotify.
5. Taste Vorwärts: Spielt nächsten Titel bei Medien wie USB, Bluetooth und Spotify.
6. Taste Lautstärke verringern.
7. Channel Taste: Steuert den Betriebsmodus der SB-200.  
Verfügbar sind: Linker Kanal, Rechter Kanal, einzelnes Stereosystem.  
Beachten Sie hierzu die Statusanzeigen der roten und grünen LED.
8. Mute Taste: Schaltet die Wiedergabe auf lautlos, das Stück läuft aber weiter.
9. AUX | BT Taste: Drücken schaltet die SB-200 auf die Wiedergabe der Quelle „Bluetooth“.
10. Internetradio Taste: Schaltet die SB-200 auf Wiedergabe der Quelle „Internetradio“.
11. Spotify Taste: Schaltet die SB-200 auf Wiedergabe der Quelle „Spotify“.
12. DAB | FM Taste: Einmaliges Drücken schaltet die SB-200 auf Wiedergabe der Quelle „DAB+ Radio“, erneutes Drücken schaltet die SB-200 auf die Wiedergabe der Quelle „UKW Radio“.

### Aufbau der SB-200

1. Packen Sie alle Komponenten aus und entscheiden Sie, ob Sie die SB-200 normal aufstellen möchten oder an einer Wand montieren möchten.
2. Aufstellen ohne Wandmontage

Lösen Sie die beiden seitlichen Schrauben an der SB-200 mittels eines Innensechskantschlüssels Größe 4 (Inbus). Ziehen Sie anschließend den Wandhalter vom Gerät ab und legen diesen wieder in das Verpackungsmaterial. Verschließen Sie die Löcher an den Seiten mit den beiliegenden Gummistopfen. Je nach Aufstellung (seitlich oder hochkant) können Sie weitere selbstklebende Gummifüße anbringen. Ihre SB-200 ist nun vorbereitet für eine Aufstellung ohne Wandmontage.

3. Wandmontage

Lösen Sie die beiden seitlichen Schrauben an der SB-200 mittels eines Innensechskantschlüssels (Inbus). Ziehen Sie anschließend den Wandhalter vom Gerät ab und bringen Sie diesen an der gewünschten Stelle an Ihrer Wand an. Der Wandhalter kann direkt in einer Ecke Ihres Raumes angebracht werden. Folgen Sie dem Schritt 4 (Anschließen) der Aufbauanleitung und stecken dann den Lautsprecher auf die Wandhalterung. Montieren Sie die beiden seitlichen Schrauben mit einem Innensechskantschlüssel Größe 4.

4. Anschließen

Schließen Sie das Kabel des beiliegenden Netztransformators an die SB-200 an. Stecken Sie den Netztransformator in eine Steckdose. Schließen Sie ggf. die Wurfantenne und das Ethernetkabel an.

### Inbetriebnahme der SB-200

1. Nach dem Einschalten sollte sich die SB-200 im Setup-Modus befinden (blaue LED blinkt). Sollte dies nicht der Fall sein oder Sie eine Neukonfiguration vornehmen wollen, drücken Sie die Standby Taste auf der Vorderseite so lange, bis das Gerät sich auf die Werkseinstellungen zurücksetzt und warten Sie, bis die blaue LED an der Vorderseite zu blinken anfängt.
2. Konfiguration  
Installieren Sie die kostenlose App „UNDOK™“ auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Diese ist in den jeweiligen Stores für iOS und Android erhältlich.
3. Öffnen Sie die WLAN Einstellungen Ihres Smartphones oder Tablets und verbinden Sie es mit der SB-200 (nicht mit Ihrem Haus-WLAN)
4. Folgen Sie den Anweisungen der beiliegenden Bedienungsanleitung für die App „UNDOK™“.

### Der AUX-Anschluss

Der AUX-Anschluss der SB-200 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.

Wenn Sie die SB-200 als Basisgerät in der „UNDOK™“ App definiert haben, kann die Musik des AUX-Anschlusses auch auf anderen Geräten in ihrem Multiroom-System wiedergegeben werden.

### Der USB-Anschluss

Sie können einen Wechseldatenträger (z. B. USB-Stick oder USB-Festplatte) an dem USB-Anschluss Ihrer SB-200 anschließen. Dieses Speichermedium muss FAT 32 formatiert sein, um von der SB-200 eingelesen werden zu können. Je nach Hersteller des Speichermediums kann dieser möglicherweise in seiner Größe beschränkt sein.

Die SB-200 erkennt MP3-, WMA- und FLAC-Dateien mit einer maximalen Samplingrate von 48 KHz. Die Bitrate ist hierbei nicht beschränkt. Den USB-Medienspieler können sie sowohl mit der optional erhältlichen Fernbedienung als auch am Gerät selbst bedienen, es empfiehlt sich jedoch die Benutzung der „UNDOK™“ App.

Wenn Sie die SB-200 als Basisgerät in der „UNDOK™“ App definiert haben, können die Inhalte des USB-Sticks auch auf anderen Geräten in Ihrem Multiroom-System wiedergegeben werden.

### Das UKW Radio

Sie können das integrierte UKW-Radio 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 optional erhältlichen Fernbedienung, als auch am Gerät durch mehrmaliges Drücken der Taste „Source“ aktivieren.

Mittels der App „UNDOK™“ können Sie Ihre bevorzugten Sender als Favoriten speichern und jederzeit wieder abrufen.

### Das DAB+ Radio

Sie können das integrierte DAB+ Radio sowohl mit der beiliegenden Kombiantenne für UKW- und DAB+ Empfang, als auch mit einer Hausantenne nutzen. 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 optional erhältlichen Fernbedienung, als auch am Gerät durch mehrmaliges Drücken der Taste „Source“ aktivieren.

Mittels der App „UNDOK™“ können Sie Ihre bevorzugten Sender als Favoriten speichern und jederzeit wieder abrufen.

### Das Internetradio

Wenn Sie Ihre SB-200 wie in der Anleitung für die App „UNDOK™“ beschrieben mit dem Internet verbunden haben, können Sie nun ohne weitere Einstellungen Internetradio empfangen.

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

Mittels der App „UNDOK™“ können Sie Ihre bevorzugten Sender als Favoriten speichern und jederzeit wieder abrufen.

### Externe Geräte über Bluetooth® anschließen

Ihre SB-200 ist mit einer modernen Bluetooth®-Schnittstelle ausgestattet.

Über diese können Sie jede beliebige Signalquelle, die den Bluetooth® Standard beherrscht, an die SB-200 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 der optional erhältlichen Fernbedienung die Taste „BT“ zweimal, oder wählen Sie in der App „UNDOK™“ die Quelle „Bluetooth“.

Aktivieren Sie bei Ihrem externen Gerät die Bluetooth®-Funktion.

### Koppeln eines externen Gerätes mit der SB-200:

Suchen Sie auf Ihrem externen Gerät nach bluetoothfähigen Geräten in Ihrer Umgebung, wählen Sie Ihre SB-200 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 Ihrer SB-200 koppeln möchten. Anschließend können Sie die Musikabspielfunktion Ihres externen Gerätes aktivieren und Ihre SB-200 spielt die Musik ab.

### Wiedergabe von Audiodateien:

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

Alternativ können Sie die Musikwiedergabe direkt über Ihr externes Gerät oder die App „UNDOK™“ steuern.

## Problembehebung

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>- Das Stromkabel ist defekt - Fehler muss durch einen Techniker repariert werden</li> <li>- Das Netzteil ist defekt - Fehler muss durch einen Techniker repariert werden</li> </ul>
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Gerät ist nicht eingeschaltet</li> <li>- Kein Eingangssignal</li> <li>- Am Gerät ist der falsche Eingang gewählt</li> <li>- Mute Taste gedrückt oder Lautstärkeregelung zu niedrig eingestellt?</li> </ul>
Lautes Brummen	- Ihr Gerät steht zu nah an einem anderen Gerät oder am Fernseher
Die optionale 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 Fernbedienung 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>

## Fehlermeldungen und Problembehebung (Netzwerk)

Meldung	Ursache	Behebung
Keine Verbindung	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falsches Passwort</li> <li>2. Richtiges Passwort, kein Kontakt zum Router</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Richtiges Passwort eingeben</li> <li>2. Mac Filter am Router deaktivieren</li> </ol>
Format Error	Das File Format wird nicht erkannt	Vergewissern Sie sich, dass der Stream in WMA, MP3, AAC+ oder FLAC mit nicht mehr als 48 KHz codiert ist.
Netzwerk Error	Falsche Informationen werden vom Netzwerk empfangen	Die Daten vom Server sind nicht lesbar, eventuell Neustart von SB-200 und Router
Netzwerk nicht verfügbar	Probleme mit der Verbindung zum Router	Router einschalten oder neu starten, eventuell WLAN Empfang am Standort prüfen.
Netzwerk Zeitüberschreitung	Keine Antwort unabhängig vom Netzwerk	Der gewählter Sender ist zur Zeit nicht empfangbar, bitte wechseln Sie den Sender
Update fehlgeschlagen	Software Update ist fehlgeschlagen	Prüfen Sie Ihre Netzwerkeinstellungen oder versuchen Sie es zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal.

<b>Analoger Eingang:</b>	3,5 mm AUX In Stereo 650 mV
<b>Lautsprecher:</b>	2x 5,3 cm Full Range, 12,7 cm Subwoofer
<b>Digitale Eingänge:</b>	USB
<b>Leistung (RMS @ 4 Ohm):</b>	Subwoofer 40 W, Links 15 W, Rechts 15 W
<b>Klirrfaktor:</b>	< 0,05% (@ 1 Watt)
<b>Fremdspannungsabstand:</b>	> 80 dB
<b>Frequenzgang:</b>	20 Hz - 20 KHz
<b>Tonkontrolle:</b>	Bass   Treble ± 14 dB
<b>Frequenzbereich UKW:</b>	87,5 -108 MHz
<b>Frequenzbereich DAB+:</b>	174.928 - 239.200 MHz
<b>Internetradio:</b>	über 25.000 Sender weltweit
<b>Senderspeicher:</b>	je 10 für UKW   DAB+   Internetradio
<b>Dateiformate:</b>	AAC, AAC+, MP3, WAV, WMA, FLAC
<b>Streaming:</b>	Bluetooth   DLNA   UPnP mit „UNDOK“ APP   Spotify® Connect-Ready
<b>Netzwerk:</b>	LAN (Ethernet) und WLAN 2,4 & 5 GHz, Bluetooth
<b>Leistungsaufnahme „Aus“:</b>	< 0,01 W
<b>Leistungsaufnahme „Standby“:</b>	5,5 W
<b>Leistungsaufnahme „Betrieb“:</b>	60 W (max.)
<b>Netzteil mit Netzschalter:</b>	AC 230 V - 50 Hz
<b>Abmessung B   H   T(mm):</b>	196 x 370 x 260
<b>Gewicht:</b>	5,2 kg
<b>Multiroom Funktion:</b>	Bis zu 4 Räume + Basisgerät
<b>Ausstattung:</b>	Bedienung am Gerät über beleuchtete Tasten, Decken- und Wandmontage mit integriertem Wandhalter

optionale Fernbedienung  
inkl. Wurfantenne

## 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.

