



Bedienungsanleitung Internetradio



DB-230C

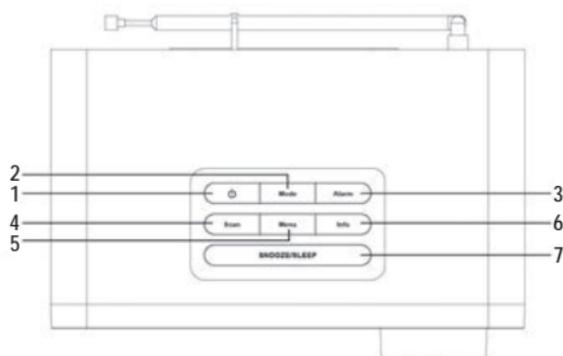
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Geräts sorgfältig durch.

1. Merkmale und Funktionen

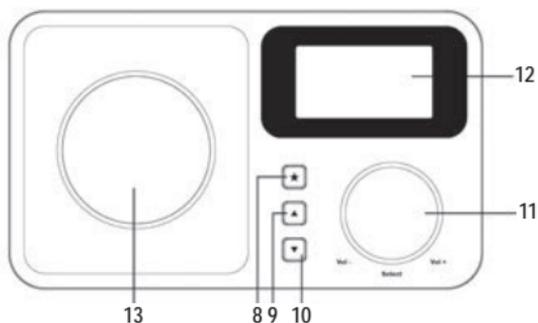
- DAB+ Empfang
- UKW Empfang mit RDS
- Bluetooth® Wiedergabe
- Bassreflex-Lautsprechersystem
- Großes Farbdisplay
- Automatische Einstellung von Uhrzeit und Datum über DAB oder UKW
- Eingebaute Uhr mit Weckfunktion und zwei Weckzeiten
- 20 Senderspeicherplätze (10 x UKW und 10 x DAB)
- Sleptimer
- Kopfhörer-Anschluss
- AUX-Eingang zum Anschluss externer Audiogeräte
- Teleskopantenne

2. Bedienelemente

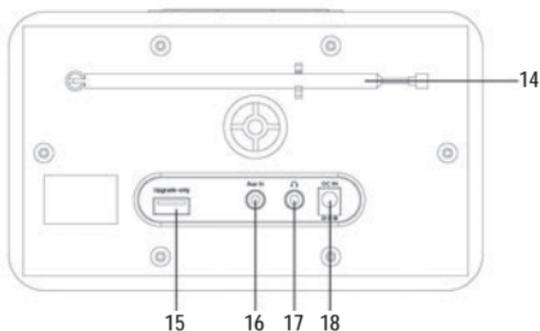
- 1 Taste 
- 2 Taste MODE
- 3 Taste ALARM
- 4 Taste SCAN
- 5 Taste MENU
- 6 Taste INFO
- 7 Taste SNOOZE/SLEEP



- 8 Taste 
- 9 Taste 
- 10 Taste 
- 11 Drehregler
- 12 Display
- 13 Lautsprecher
- 14 Antenne



- 15 Anschluss USB (nur für Service)
- 16 Anschluss AUX IN
- 17 Kopfhöreranschluss 
- 18 Anschluss DC IN



3. Aufstellung

Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Aufstellortes die Raumgegebenheiten, wie z.B. die Lage der nächsten Steckdose etc.

Achten Sie bei der Auswahl des Aufstell- bzw. Montageortes auch darauf, dass direktes Sonnenlicht, Vibrationen, Staub, Hitze, Kälte und Feuchtigkeit vermieden werden müssen. Es dürfen sich keine starken Transformatoren oder Motoren in der Nähe des Gerätes befinden.



Bohren oder Schrauben Sie zur Befestigung des Gerätes keine zusätzlichen Schrauben in das Gehäuse. Dadurch wird das Gerät beschädigt.

Achten Sie auf eine stabile Aufstellung bzw. Montage, da von herabfallenden Geräten eine nicht unerhebliche Unfallgefahr ausgeht.

→ Angesichts der Vielfalt der verwendeten Lacke und Polituren bei Möbeln, ist nicht auszuschließen, dass die Gerätefüße, hervorgerufen durch eine chemische Reaktion, sichtbare Rückstände auf den Möbeln hinterlassen könnten. Das Gerät sollte deshalb nicht ohne geeigneten Schutz auf wertvolle Möbeloberflächen gestellt werden.

- Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen und stabilen Oberfläche auf.
- Ziehen Sie die Antenne (14) vollständig aus und richten Sie sie vertikal aus.
- Falls der Empfang nach dem Anschluss und der Inbetriebnahme nicht befriedigend ist, verändern Sie die Ausrichtung der Antenne (14) oder den Aufstellort des Gerätes, um den bestmöglichen Empfang zu erreichen.

4. Anschluss

a) Elektrischer Anschluss



Die Netzsteckdose, an die das Netzteil angeschlossen wird, muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein, damit das Netzteil im Fehlerfall schnell und einfach von der Netzstromversorgung getrennt werden kann.

Stellen Sie sicher, dass die Spannungsangabe auf dem Netzteil mit der Netzspannung Ihres Stromversorgers übereinstimmt. Versuchen Sie nie, das Netzteil an einer anderen Spannung zu betreiben.

Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzteilen und Netzanschlüssen. Netzspannung kann lebensgefährliche elektrische Schläge verursachen.

Lassen Sie Kabel nicht frei herumliegen, sondern verlegen Sie sie fachmännisch um Unfallgefahren zu vermeiden.

- Verbinden Sie den Niedervoltstecker des Netzteils mit dem Anschluss DC IN (18).
- Stecken Sie das Netzteil in eine Wandsteckdose.

b) Anschluss von Zusatzgeräten

Anschluss einer externen Audioquelle

- An den Anschluss AUX IN (16) können Sie bei Bedarf ein Audiogerät anschließen, dessen Ausgangssignal dann über den eingebauten Lautsprecher des Radios wiedergegeben wird.
- Verbinden Sie den Audioausgang des externen Gerätes mit dem Anschluss AUX IN (16).
- Sollte der Stecker des externen Gerätes nicht passen, können Sie einen passenden Adapter verwenden.
- Schalten Sie das externe Gerät ein und starten Sie die Wiedergabe. Am Radio müssen Sie zur Wiedergabe auf den Modus „AUX IN“ umschalten.

Anschluss eines Kopfhörers

- An den Kopfhöreranschluss  (17) können Sie bei Bedarf einen Kopfhörer anschließen.
- Der eingebaute Lautsprecher des Radios wird dann abgeschaltet und die Wiedergabe erfolgt über den Kopfhörer.

USB-Anschluss

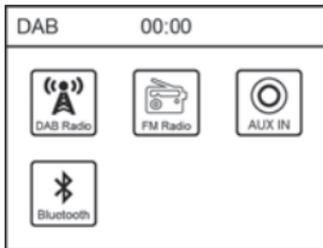
Der Anschluss USB (15) dient nur zu Servicezwecken. Schließen Sie hier nichts an.

5. Bedienung

a) Allgemeine Funktionen

Einschalten und Auswahl der Betriebsart

- Nach der ersten Verbindung mit der Stromversorgung zeigt das Gerät ein Auswahlmenü für die verschiedenen Betriebsarten an.



- Wählen Sie mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) die gewünschte Betriebsart und drücken Sie den Drehregler (11).
- Um das Gerät später erneut einzuschalten, drücken Sie die Taste ⏻ (1). Das Gerät startet dann in der zuletzt benutzten Betriebsart.

Einstellung der Lautstärke

- Drehen Sie den Drehregler (11), um die Lautstärke einzustellen.
Drehung im Uhrzeigersinn > Lautstärke wird erhöht
Drehung gegen den Uhrzeigersinn > Lautstärke wird verringert

Auswahl der Betriebsart

- Drücken Sie die Taste MODE (2), um das Auswahlmenü für die verschiedenen Betriebsarten anzuzeigen.
- Wählen Sie, wie oben schon beschrieben, mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) die gewünschte Betriebsart und drücken Sie den Drehregler (11).

Ausschalten

- Drücken Sie die Taste ⏻ (1), um das Gerät wieder auszuschalten.

→ Trotz ausgeschaltetem Zustand ist das Gerät weiterhin über das Netzteil mit dem Stromversorgungsnetz verbunden.

Im ausgeschalteten Zustand zeigt das Display (12) die Uhrzeit an.

b) Menübedienung und Übersicht

- Drücken Sie die Taste MENU (5).
- Das Display (12) schaltet in die Menüanzeige um.
- Drücken Sie die Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10), um im Menü zu navigieren.
- Drücken Sie den Drehregler (11), um einen Menüpunkt auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste MENU (5), um im Menü eine Ebene zurück zu springen.

→ Wenn bei der Menüanzeige längere Zeit keine Bedienung erfolgt, springt die Anzeige wieder zum Wiedergabebetrieb zurück.

Menüstruktur

Das Menü hat abhängig von der Betriebsart, in der sich das Gerät gerade befindet, unterschiedliche Menüpunkte.

In der folgenden Tabelle finden Sie eine Liste aller Menüpunkte mit einer Kennzeichnung, in welcher Betriebsart der betreffende Menüpunkt aktiv ist.

Eine Erklärung der einzelnen Menüpunkte finden Sie bei der Beschreibung der jeweiligen Betriebsarten.

	DAB	FM	AUX IN	Bluetooth®
Senderliste	x			
Suchlauf	x			
Manuell einstellen	x			
Ungültige löschen	x			
DRC	x			
Senderreihenfolge	x			
Suchlauf-Einstellung		x		
Audio-Einstellung		x		
Equaliser	x	x	x	x
Displaybeleuchtung	x	x	x	x
Zeit/Datum	x	x	x	x
Werkseinstellung	x	x	x	x
Info	x	x	x	x
Sprache	x	x	x	x

c) DAB-Betrieb

Erstmaliger Suchlauf

- Nach dem erstmaligen Einschalten des DAB-Betriebs führt das Gerät automatisch einen Sendersuchlauf im DAB-Empfangsbereich durch. Während des Suchlaufs zeigt die Displayinformation den Fortschritt sowie die Anzahl der gefundenen Stationen an.
- Nach Abschluss des Sendersuchlaufs wird die erste Station der Senderliste wiedergegeben.

→ Falls keine Sender gefunden wurden, konnte kein Signal empfangen werden. Verändern Sie dann den Standort des Gerätes bzw. die Ausrichtung der Antenne (14) und führen Sie den Sendersuchlauf erneut durch. Überprüfen Sie, ob in Ihrem Gebiet DAB-Sender ausgestrahlt werden.

Senderwahl aus der Stationsliste

- Drücken Sie die Taste ▲ (9) bzw. ▼ (10), um im Display (12) die Stationsliste anzuzeigen.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) den gewünschten Sender aus.
- Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken des Drehreglers (11).

Senderspeicherung

- Das Gerät kann bis zu 10 DAB-Sender speichern.
- Stellen Sie den zu speichernden DAB-Sender, wie oben beschrieben ein.
- Drücken und halten Sie die Taste ★ (8), bis im Display (12) die Liste des Senderspeichers erscheint.

→ Bei leeren Speicherplätzen wird kein Sendername angezeigt, ist der Speicherplatz schon belegt, erscheint der Name des dort gespeicherten Senders.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) den gewünschten Speicherplatz aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken des Drehreglers (11).
- Um einen gespeicherten Sender zu löschen, speichern Sie einfach einen anderen Sender auf dessen Speicherplatz ab.

Anwahl von gespeicherten Sendern

- Drücken Sie die Taste ★ (8) kurz und wählen Sie mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) den gewünschten Sender.
- Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken des Drehreglers (11).

→ Wenn auf der gewählten Stationstaste kein Sender gespeichert ist, wird der aktuell eingestellte Sender weiterhin wiedergegeben.

Abruf von Senderinformationen

- Drücken Sie die Taste INFO (6) um verschiedene Informationen zum Sender im Display anzuzeigen.
- Durch erneutes Drücken der Taste INFO (6) schaltet die Anzeige jeweils weiter.
- Der Inhalt der angezeigten Informationen ist vom Sender abhängig.

Ändern der Displaydarstellung

- Drücken Sie den Drehregler (11), um die Displaydarstellung zu vergrößern.
- Wenn vom Sender mehrere Bilder übertragen werden, zeigt das Display (12) diese Bilder nacheinander an.
- Bei erneutem Druck auf den Drehregler (11), schaltet die Displayanzeige wieder zur Normalgröße um.

Weitere Bedienmöglichkeiten über das Menü

- Drücken Sie die Taste MENU (5), um das Menü anzuzeigen.
- Die folgenden Menüpunkte beziehen sich auf den DAB-Betrieb.

Senderliste	Ruft die Stationsliste mit den empfangbaren Sendern ab. Markieren Sie einen Sender und drücken Sie den Drehregler (11), um ihn wiederzugeben.
Suchlauf	Führt einen Sendersuchlauf, wie beim ersten Einschalten des DAB-Betriebs durch und aktualisiert die Stationsliste
Manuell einstellen	Manuelle Auswahl der Sendefrequenz mit Anzeige der Signalstärke
Ungültige löschen	Löscht inaktive Sender aus der Stationsliste
DRC	Diese Funktion komprimiert die Tonwiedergabe, um leise Töne bei geringer Lautstärke oder lauter Umgebung besser hörbar zu machen. Es stehen drei Kompressionsraten zur Verfügung.
Senderreihenfolge	Diese Funktion legt die Anordnung der Sender in der Senderliste fest. Es stehen folgende Optionen zur Verfügung: Anordnung in alphanumerischer Reihenfolge Anordnung nach Ensemble Anordnung nach aktiven/inaktiven Sendern

d) UKW-Betrieb

Manuelle Sendersuche

- Drücken Sie die Taste ▲ (9) bzw. ▼ (10) kurz, um die Empfangsfrequenz schrittweise zu ändern.
- Jeder Tastendruck verändert die Empfangsfrequenz in 50 kHz-Schritten.

Automatischer Sendersuchlauf

- Drücken Sie die Taste ▲ (9) bzw. ▼ (10) und halten Sie sie gedrückt, bis der Sendersuchlauf startet.
- Wird ein UKW-Sender mit ausreichend starkem Signal gefunden, stoppt der Suchlauf und der Sender wird wiedergegeben.

→ Für die Einstellung schwächerer Sender benutzen Sie bitte die manuelle Senderwahl.

Sie können im Menü einstellen, ob die automatische Sendersuche nur starke Sender findet oder nach allen Sendern sucht. Bei der Suche nach allen Sendern kann es in bestimmten Sendegebietern vorkommen, dass der Sendersuchlauf nach jedem Frequenzschritt anhält. Stellen Sie in diesem Fall die Suchlauf-Einstellung auf starke Sender ein.

Senderspeicherung

- Das Gerät kann bis zu 10 UKW-Sender speichern.
- Die Senderspeicherung, die Anwahl der gespeicherten Sender und das Löschen gespeicherter Sender erfolgt wie beim DAB-Betrieb beschrieben.

Abruf von Senderinformationen

- Drücken Sie die Taste INFO (6) um verschiedene Informationen zum Sender im Display anzuzeigen.
- Durch erneutes drücken der Taste INFO (6) schaltet die Anzeige jeweils weiter.
- Der Inhalt der angezeigten Informationen ist vom Sender abhängig.

Weitere Bedienmöglichkeiten über das Menü

- Drücken Sie die Taste MENU (5), um das Menü anzuzeigen.
- Die folgenden Menüpunkte beziehen sich auf den UKW-Betrieb.

Suchlauf-Einstellung	Legt fest, ob beim Sendersuchlauf nur starke oder alle Sender gefunden werden..
Audio-Einstellung	Legt fest, ob der Audioempfang in Mono oder Stereo erfolgt. Bei schlecht empfangbaren Sendern empfiehlt sich der Mono-Empfang, da er rauschfreier ist.

e) Bluetooth® Betrieb

Bevor eine Übertragung zwischen Ihrem Bluetooth® Gerät und dem Radio möglich ist, müssen beide Geräte miteinander gekoppelt werden. Dieser Vorgang wird „Pairing“ genannt.

➔ Wenn bereits eine Koppelung zu einem Bluetooth® Gerät besteht, wird diese automatisch wiederhergestellt, sobald sich beide Geräte in Reichweite befinden und am Radio der Bluetooth® Betrieb gewählt ist, d.h. das „Pairing“ muss nur einmal durchgeführt werden. Diese Funktion muss aber evtl. an Ihrem Bluetooth® Gerät aktiviert werden.

- Drücken Sie die Taste MODE (2), um das Auswahlménú für die verschiedenen Betriebsarten anzuzeigen.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) die Betriebsart BLUETOOTH® und drücken Sie den Drehregler (11).
- Schalten Sie ihr Bluetooth® Gerät, mit dem das Radio gekoppelt werden soll, ein und aktivieren Sie hier den Pairing-Modus (siehe hierzu Anleitung des entsprechenden Geräts). Das Gerät sucht dann nach Bluetooth® Geräten im Empfangsbereich.
- Wenn das Radio gefunden wurde, zeigt Ihr Bluetooth® Gerät dessen Namen (DB-230C) an.
- Wählen Sie das Radio an Ihrem Bluetooth® Gerät aus.
- Starten Sie die Wiedergabe an Ihrem Bluetooth® Gerät.
- Die Wiedergabe erfolgt nun über das Radio.
- Drücken Sie die Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10), um einen Titel vor- bzw. zurück zu springen.
- Drücken Sie den Drehregler (11), um die Wiedergabe zu unterbrechen bzw. erneut zu starten.

f) AUX-Betrieb

- Schließen Sie Ihr externes Audiogerät an den Anschluss AUX IN (16) auf der Geräterückseite an.
- Drücken Sie die Taste MODE (2), um das Auswahlmenü für die verschiedenen Betriebsarten anzuzeigen.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) die Betriebsart AUX IN und drücken Sie den Drehregler (11).
- Starten Sie die Wiedergabe am angeschlossenen Audiogerät.

g) Systemeinstellungen

- Drücken Sie die Taste MENU (5), um das Menü anzuzeigen.
- Die folgenden Menüpunkte beziehen sich auf die Systemeinstellungen und sind in jeder Betriebsart abrufbar.

Equaliser	Klangvoreinstellungen für verschiedene Musikrichtungen
Displaybeleuchtung	Helligkeitseinstellung für das Display
Zeit/Datum	Manuelle Einstellung von Zeit und Datum Format der Zeitanzeige (12h/24h) Automatische Aktualisierung der Anzeige über DAB/UKW bzw. ausgeschaltet
Werkseinstellung	Rücksetzen auf Werkseinstellungen Achtung, alle Einstellungen werden gelöscht
Info	Anzeige der Software-Version
Sprache	Einstellung der Menüsprache

→ Sie können die Displayhelligkeit im Standby-Betrieb mit dem Drehregler (11) beeinflussen.

h) Sleep Timer

Der Sleep Timer schaltet das Gerät nach einer einstellbaren Zeit automatisch ab.

- Drücken Sie die Taste SNOOZE/SLEEP (7) während des Betriebs.
- Das Display (12) zeigt die möglichen Abschaltzeiten an.
- Wählen Sie die gewünschte Zeit mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) aus.
- Drücken Sie den Drehregler (11) zur Bestätigung.
- Drücken Sie die Taste SNOOZE/SLEEP (7) erneut, um wieder zur normalen Displayanzeige zurückzukehren.

→ Die Anzeige springt nach einiger Zeit auch automatisch zur Normalanzeige zurück.

i) Weckfunktion

Das Gerät verfügt über 2 Weckzeiten und eine Schlummerfunktion.

Weckzeiteinstellung

- Drücken Sie die Taste ALARM (3), und wählen Sie mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) aus, welchen Alarm Sie einstellen möchten.
- Drücken Sie den Drehregler (11) zur Bestätigung.
- Stellen Sie die gewünschten Parameter mit den Tasten ▲ (9) bzw. ▼ (10) ein.
- Drücken Sie zur Bestätigung jedes Parameters den Drehregler (11).

Alarm-Modus	Alarm ein/aus und Einstellung der Tage, an denen geweckt werden soll
Alarmzeit	Einstellung der Weckzeit
Alarmton	Einstellung des Wecktons
Alarmlautstärke	Einstellung der Wecktonlautstärke

- Wenn Sie alle Parameter wunschgemäß eingestellt haben, drücken Sie die Taste MENU (5) so oft, bis im Display (12) wieder die normale Anzeige erscheint.
- Wenn ein Alarm aktiviert wurde, erscheint im Display (12) ein Weckersymbol.

Weckton abschalten

- Um den Weckton abzuschalten, drücken Sie die Taste ALARM (3) oder die Taste ⏻ (1). Der Weckton wird dann bis zum erneuten Wecken abgeschaltet.

Schlummerfunktion

- Wenn der Weckton ertönt können Sie ihn durch Drücken der Taste SNOOZE/SLEEP (7) für 5 Minuten stumm schalten.
- Nach Ablauf der Schlummerzeit ertönt der Weckton erneut.
- Wenn Sie während der Schlummerzeit den Weckton abschalten wollen, drücken Sie die Taste ALARM (3) oder die Taste ⏻ (1).

6. Handhabung

- Stecken Sie das Netzteil niemals gleich dann in eine Netzsteckdose, wenn das Gerät von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät uneingesteckt auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie bis das Kondenswasser verdunstet ist.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Musik sollte vor allem bei Kopfhörerbetrieb nicht über einen längeren Zeitraum mit übermäßiger Lautstärke gehört werden. Hierdurch kann das Gehör geschädigt werden.

7. Behebung von Störungen

Mit dem Radio haben Sie ein Produkt erworben, welches nach dem Stand der Technik gebaut wurde und betriebssicher ist. Dennoch kann es zu Problemen oder Störungen kommen. Deshalb möchten wir Ihnen hier beschreiben, wie Sie mögliche Störungen beheben können:



Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise!

Keine Funktion, nachdem das Gerät eingeschaltet wurde:

- Das Netzteil steckt nicht richtig in der Steckdose oder der Niedervoltstecker ist nicht korrekt mit dem Anschluss DC IN (18) verbunden.
- Die Netzsteckdose wird nicht mit Strom versorgt.

Bei der Wiedergabe ist kein Ton hörbar:

- Die Lautstärke ist zu niedrig eingestellt.
- Der eingebaute Lautsprecher ist abgeschaltet, da ein Kopfhörer angeschlossen ist.
- Der Radioempfang ist zu schwach.

Es sind Störsignale hörbar, die Bedienung ist gestört oder das Display zeigt keine klare Anzeige:

- Das Gerät wird durch andere Geräte mit hoher Störausstrahlung (z.B. ein Mobiltelefon) gestört.
- Der eingebaute Mikroprozessor muss zurückgesetzt werden. Schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und stellen Sie diese nach etwa 30 Sekunden wieder her.
- Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

Der Radioempfang ist gestört oder nicht möglich:

- Ziehen Sie die Teleskopantenne auf die volle Länge aus und probieren Sie verschiedene Ausrichtungen aus.
- Stellen Sie das Gerät an einem anderen Ort (möglichst nahe eines Fensters) auf.
- Überprüfen Sie, ob in Ihrem Gebiet DAB-Rundfunk zur Verfügung steht.

Keine Tonwiedergabe im Bluetooth® Betrieb:

- Die Lautstärke am Bluetooth® Gerät ist auf Minimum eingestellt.
- Die Lautstärke am Radio ist auf Minimum eingestellt.
- Die Koppelung ist nicht mehr vorhanden, wiederholen Sie den Pairing-Vorgang.
- Die Reichweite wurde überschritten.

8. Pflege und Reinigung



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

9. Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

10. Technische Daten

Betriebsspannung.....	100-240 V/AC 50/60 Hz (Netzteil) 7,5 V/DC (Radio)
Leistungsaufnahme	0,7 / 6 W (ausgeschaltet / max.)
Ausgangsleistung	3 W
Display	TFT Farbbildschirm
Empfangsbereich.....	87,5 - 108 MHz (UKW) Band III 5A - 13F (DAB/DAB+)
Senderspeicher	20 (10x UKW + 10x DAB)
Weckzeiten	2
Weckwiederholung	5 Minuten
Sleeptimer	15/30/45/60/75/90/105/120 Minuten
Anschlüsse	AUX IN, Kopfhörer
Bluetooth® Sendefrequenz	2,4 GHz
Bluetooth® Sendeleistung	0 dBm
Bluetooth® Version.....	2.1+EDR
Bluetooth® Reichweite	10 m
Abmessungen.....	195 x 120 x 140 mm
Gewicht.....	845 g
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +60 °C / 30-85 % rel. Luftfeuchte
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C / 30-85 % rel. Luftfeuchte