





---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheit und Aufstellen des Geräts</b> .....	<b>4</b>	Slideshow .....	17
<b>Die Beschreibung des Geräts</b> .....	<b>8</b>	DAB: Inaktive Sender löschen .....	17
Der Lieferumfang .....	8	Wie Sie Informationen einblenden .....	17
Die besonderen Eigenschaften des Geräts .....	8	Die Sender sortieren .....	17
<b>Geräteübersicht</b> .....	<b>9</b>	<b>Menübedienung</b> .....	<b>18</b>
Bedienelemente .....	9	Den Equalizer einstellen .....	18
<b>Gerät zum Betrieb vorbereiten</b> .....	<b>11</b>	Die Displaybeleuchtung einstellen .....	18
Den Antennenempfang verbessern .....	11	Zeit, Datum einstellen .....	18
Eine externe Tonquelle anschließen .....	12	Die Schlummer-Funktion benutzen .....	18
Was ist Bluetooth .....	12	Werkseinstellung (Reset).....	19
<b>Allgemeine Geräte-Funktionen</b> .....	<b>13</b>	Die Softwareversion finden .....	19
Wie Sie das Gerät einschalten .....	13	Wie Sie die Sprache einstellen .....	19
Wie Sie die Quelle einstellen .....	13	<b>Wie Sie das UKW-Radio bedienen</b> .....	<b>20</b>
Wie Sie die Lautstärke einstellen .....	13	Sender speichern (PRESET).....	21
Eco-Standby-Modus.....	13	<b>Die Bluetooth-Funktion</b> .....	<b>22</b>
Wie Sie das Gerät ausschalten .....	13	Bluetooth-Verbindung .....	22
<b>Die DAB-Funktion</b> .....	<b>14</b>	Bedienung im Modus BT .....	22
Was ist DAB+ .....	14	<b>Die USB-Funktion</b> .....	<b>23</b>
<b>Gerät im DAB-Modus bedienen</b> .....	<b>15</b>	<b>Die SD-Funktion</b> .....	<b>24</b>
Einen Suchlauf bei DAB durchführen.....	15	<b>Wie Sie Fehler beseitigen</b> .....	<b>25</b>
Wie Sie DAB-Sender speichern .....	16	<b>Technische Daten</b> .....	<b>27</b>
Lautstärkeanpassung .....	16	<b>Entsorgungshinweise</b> .....	<b>28</b>
Dynamic Label Plus .....	16		



- Die Anschlusskontakte auf der Geräterückseite nicht mit metallischen Gegenständen oder den Fingern berühren. Die Folge können Kurzschlüsse sein.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand Standby mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Stecker.
- Hören Sie Musik nicht mit großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
- Dieses Gerät ist **nicht** dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder **müssen** beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.
- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.

## Aufstellen des Geräts

- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, sicheren und horizontalen Untergrund. Sorgen Sie für gute Belüftung.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Teppiche, Decken oder in der Nähe von Gardinen und Wandbehängen auf. Die Lüftungsöffnungen könnten verdeckt werden. Die notwendige Luftzirkulation kann dadurch unterbrochen werden. Dies könnte möglicherweise zu einem Gerätebrand führen.
- Das Gerät darf nicht durch Gardinen, Decken oder Zeitungen verdeckt werden
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Der Standort darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. Küche oder Sauna, gewählt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können. Das Gerät ist für die Verwendung in trockener Umgebung und in gemäßigttem Klima vorgesehen und darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Sie dürfen das Gerät nur in waagerechter Position betreiben. Nicht im Freien verwenden!
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

- Beachten Sie, dass die Gerätefüße u.U. farbige Abdrücke auf bestimmten Möbeloberflächen hinterlassen könnten. Verwenden Sie einen Schutz zwischen Ihren Möbeln und dem Gerät.
- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn es Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel oder der Stecker immer leicht zugänglich sind, sodass Sie das Gerät schnell von der Stromversorgung trennen können! Die Steckdose sollte möglichst nah am Gerät sein.
- Zur Netzverbindung Stecker vollständig in die Steckdose stecken.
- Verwenden Sie einen geeigneten, leicht zugänglichen Netzanschluss und vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!
- Stecker nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen!
- Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters das Netzkabel.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie das Netzkabel.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Geräten aufstellen, die starke Magnetfelder erzeugen (z.B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren).
- Das Gerät nicht in einem geschlossenen und in der prallen Sonne geparkten Wagen liegen lassen, da sich sonst das Gehäuse verformen kann.



Zu hohe Lautstärke, besonders bei Kopfhörern, kann zu Gehörschäden führen.

















## Die DAB-Funktion

### Was ist DAB+

DAB+ ist ein neues digitales Format, durch welches Sie kristallklaren Sound ohne Rauschen hören können.

Anders als bei herkömmlichen Analogradiosendern werden bei DAB mehrere Sender auf ein und derselben Frequenz ausgestrahlt. Dies nennt man Ensemble oder Multiplexe. Ein Ensemble setzt sich aus der Radiostation sowie mehreren Servicekomponenten oder Datendiensten zusammen, welche individuell von den Radiostationen gesendet werden. Infos z.B unter [www.digitalradio.de](http://www.digitalradio.de) oder [www.digitalradio.ch](http://www.digitalradio.ch).

### Datenkomprimierung

Digital Radio macht sich dabei Effekte des menschlichen Gehörs zunutze. Das menschliche Ohr nimmt Töne, die unter einer bestimmten Mindestlautstärke liegen, nicht wahr. Daten, die sich unter der sog. Ruhehörschwelle befinden, können also herausgefiltert werden. Dies wird ermöglicht, da in einem digitalen Datenstrom zu jeder Informationseinheit auch die zugehörige relative Lautstärke zu anderen Einheiten gespeichert ist. In einem Tonsignal werden zudem bei einem bestimmten Grenzwert die leiseren Anteile von den lautereren überlagert. Alle Toninformationen in einem Musikstück, die unter die sog. Mithörschwelle fallen, können aus dem zu übertragenden Signal herausgefiltert werden. Dies führt zur Reduzierung des zu übertragenden

Datenstroms, ohne einen wahrnehmbaren Klangunterschied für den Hörer (HE AAC v2 - Verfahren als ergänzendes Kodierungsverfahren für DAB+).

### Audio Stream

Audiostreams sind bei Digital Radio kontinuierliche Datenströme, die MPEG 1 Audio Layer 2 bzw. AACHE-Frames enthalten und damit akustische Informationen darstellen. Damit lassen sich gewohnte Radioprogramme übertragen und auf der Empfängerseite anhören. Digital Radio bringt Ihnen nicht nur Radio in exzellenter Soundqualität sondern zusätzliche Informationen. Diese können sich auf das laufende Programm beziehen (DLS z.B. Titel, Interpret) oder unabhängig davon sein (z.B. Nachrichten, Wetter, Verkehr, Tipps).

### DAB Radioempfang

#### Service Wahl und Suche

Das Gerät startet automatisch den Sendersuchlauf, wenn es erstmalig eingeschaltet wird. Sollte kein Sender empfangen werden, erscheint "Kein Dienst" auf dem Display. Dies bedeutet, dass entweder kein Empfang oder nur sehr schwacher Empfang möglich ist. In dem Fall müssten Sie den Standort wechseln.









## Den Equalizer einstellen

- Drücken Sie die Taste INFO/MENU 3 lang. Das Menü öffnet sich.
- Wählen Sie mit SCROLL / SELECT 9 **Equalizer** und drücken Sie SCROLL / SELECT 9.
- Wählen Sie aus den verschiedenen Voreinstellungen.
- Bestätigen Sie durch Drücken von SCROLL / SELECT 9.

## Die Displaybeleuchtung einstellen

Sie können die Displayhelligkeit sowohl bei Betrieb als auch für Standby einstellen.

- Drücken Sie die Taste INFO/MENU 3 lang. Das Menü öffnet sich.
- Wählen Sie mit SCROLL / SELECT 9 **< Anzeige/ Helligkeit >** und drücken Sie SCROLL / SELECT 9.
- Stellen Sie bei **< Energiesparmodus >** die Dauer der Displaybeleuchtung (zwischen Aus und 180 Sekunden) ein. Wählen Sie "Aus", wird die Beleuchtung nicht abgeschaltet.
- Dazu SCROLL / SELECT 9 drehen, mit Drücken bestätigen.
- Stellen Sie bei **Helligkeit** die Betriebshelligkeit in drei Schritten von Hoch, Medium zu Niedrig ein.

## Zeit, Datum einstellen

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

Zeit, Datum	Manuelle Einstellung (SCROLL / SELECT drehen, drücken)
Format einst	12 H bzw. 24 H - Anzeige
Autom. Update	Automatische Einstellung über DAB, UKW (RDS); Kein Update

## Die Schlummer-Funktion benutzen

Sie können den Zeitraum in verschiedenen Schritten einstellen, nach dem sich das Gerät in jeder Betriebsart in Standby schaltet.

- Drücken Sie die Taste INFO/MENU 3 lang. Das Menü öffnet sich.
- Wählen Sie mit SCROLL / SELECT 9 **Schlummer** und drücken Sie SCROLL / SELECT 9.
- Drehen Sie SCROLL / SELECT 9, um die Zeit im Bereich **Aus ... 2 Std.** einzustellen.
- Bestätigen Sie durch Drücken von SCROLL / SELECT 9.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät automatisch in Standby.

## Werkseinstellung (Reset)

Wenn Sie den Standort des Gerätes verändern, z.B. bei einem Umzug, sind möglicherweise die gespeicherten DAB-Sender nicht mehr zu empfangen. Mit dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen können Sie in diesem Fall alle gespeicherten Sender inkl. der PRESETs löschen, um gleichzeitig einen neuen Sendersuchlauf zu starten.

- Drücken Sie die Taste die Taste INFO/MENU 3 lang, wählen Sie mit SCROLL / SELECT 9 **Werkseinstellung** und bestätigen Sie durch Drücken von SCROLL / SELECT 9.
- Die Abfrage < **(Nein) Ja** > erscheint.
- Wählen Sie mit SCROLL / SELECT 9 **Ja** und bestätigen Sie durch Drücken von SCROLL / SELECT 9.

### Hinweis:

Alle zuvor gespeicherten Sender werden gelöscht.

## Die Softwareversion finden

- ➔ Drücken Sie im **DAB-Modus** die Taste die Taste INFO/MENU 3 lang, wählen Sie mit SCROLL / SELECT 9 **Info** und bestätigen Sie durch Drücken von SCROLL / SELECT 9.
- Die aktuelle Version der Software wird dargestellt.
- ➔ Zum Verlassen des Menüs Taste MENU 3 drücken.

## Wie Sie die Sprache einstellen

- INFO/MENU 3 lang, wählen Sie mit SCROLL / SELECT 9 **Sprache** und bestätigen Sie durch Drücken von SCROLL / SELECT 9.
- Wählen Sie mit SCROLL / SELECT 9 die gewünschte Sprache und bestätigen Sie durch Drücken von SCROLL / SELECT 9.

## Wie Sie das UKW-Radio bedienen

- Schalten Sie zu **FM Radio**. Siehe S. 13.
  - Richten Sie die Teleskop-Antenne aus und ziehen Sie diese auf volle Länge aus.
  - Im Display erscheint die Frequenz sowie wie der Sendername bei RDS-Empfang.
- i** Beim erstmaligen Einschalten ist die Frequenz 87,5 MHz eingestellt.
- Haben Sie bereits einen Sender eingestellt oder gespeichert, spielt das Radio den zuletzt eingestellten Sender.

## Manuelle Senderwahl

- Drehen Sie zur Frequenzeinstellung **SCROLL / SELECT 9**, dies verändert die Empfangsfrequenz schrittweise nach oben bzw. nach unten. Im UKW-Bereich in 0,05 MHz-Schritten. Damit können Sie auch schwache Sender einstellen, deren Frequenz Ihnen bekannt ist.

## Sendersuchlauf

- Drücken Sie **SCAN 4**, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten. Im Display läuft die Senderfrequenz aufwärts. Der automatische Suchlauf findet nur Sender mit einem starken Signal. Schwache Sender können nur manuell eingestellt werden.
- Die gefundenen UKW-Sender werden der Reihe nach auf die Programmplätze **PRESETs P1 ... P10** gespeichert. Die jeweilige Senderfrequenz wird im Display dargestellt.

## Sender speichern (PRESET)

- Stellen Sie einen Sender ein. Drücken und halten Sie INFO/MENU 3.
- Wählen Sie durch Drehen von SCROLL / SELECT 9 > **Sender speichern**. Wählen Sie durch Drehen von SCROLL / SELECT 9 den Speicherplatz.
- Bestätigen Sie durch Drücken von SCROLL / SELECT 9.

## Anwählen der programmierten Stationen

- Drücken und halten Sie INFO/MENU 3.
- Wählen Sie durch Drehen von SCROLL / SELECT 9 > **gespeicherte Sender**.
- Wählen Sie durch Drehen von SCROLL / SELECT 9 den Speicherplatz.
- Bestätigen Sie durch Drücken von SCROLL / SELECT 9. Der Sender wird gespielt.
- Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint „**Speicher Leer**“.

## Löschen einer Programmplatz-Speicherung

- Neuen Sender auf den jeweiligen Speicherplatz speichern.

## UKW-Empfang mit RDS-Informationen

RDS ist ein Verfahren zur Übertragung von zusätzlichen Informationen über UKW-Sender. Sendeanstalten mit RDS senden z.B. ihren Sendernamen oder den Programmtyp. Dieser wird im Display angezeigt. Beim Empfang eines UKW-Senders, der RDS-Informationen ausstrahlt, erscheint im Display der Sendername. Und das RDS-Symbol.

- Mit der Taste MENU/INFO 3 können Sie zu PTY, Radiotext, Datum, Frequenz schalten.

## Die Bluetooth-Funktion

### Hinweis Bluetooth:

Die Reichweite beträgt ca. 10 Meter. Ist das Bluetooth-Gerät außerhalb der Reichweite wird die Verbindung unterbrochen.

## Bluetooth-Verbindung

- Schalten Sie zu **Bluetooth**. Siehe S. 13.
- Schalten Sie den Bluetooth-Modus des zu verbindenden Gerätes ein. Das zu verbindende Gerät sucht das Gerät, wählen Sie **BR Schlager**.
- Die Bluetooth-Verbindung wird hergestellt. Im Display erscheint **Verbunden**.
- Starten Sie die Wiedergabe am verbundenen Gerät.

Verbindung trennen, um z.B. ein anderes BT-Gerät zu verbinden:

- Taste **▶||** lang drücken. Im Display erscheint **Getrennt**.

## Eingehender Ruf bei Smartphones

- Die Musikwiedergabe schaltet auf Stumm und Sie hören den Anruf auf Ihrem Mobiltelefon.

## Bedienung im Modus BT

- Mit **▶||** die Wiedergabe unterbrechen, fortsetzen.
- Mit **I◀◀ ▶▶I** Titel einstellen (kurz drücken).

## Die USB-Funktion

### Hinweis:

Aufgrund der Vielzahl verschiedener Modelle an MP3 Flash Player, USB-Speichermedien kann nicht garantiert werden, dass jedes Modell unterstützt wird. Verwenden Sie keine USB-Verlängerungskabel!

Es werden Geräte der USB Version 1.0 und 2.0 unterstützt.

Warten Sie mit der Bedienung, bis der Inhalt komplett eingelesen wurde, um sicherzustellen, dass alle benötigten Informationen vom Speichermedium gelesen wurden. Wenn kein Speichermedium angeschlossen ist oder nicht gelesen werden kann, erscheint die Anzeige **Kein USB** im Display.

### Speichermedium einsetzen

- USB-Medium mit dem USB-Anschluss 11 verbinden.
- Schalten Sie zu **USB**. Siehe S. 13.
- Die Daten des Speichermediums werden eingelesen.



- Warten Sie mit der Bedienung, bis der Inhalt komplett eingelesen wurde, um sicherzustellen, dass alle benötigten Informationen vom Speichermedium gelesen wurden.
- Die Wiedergabe des ersten Titels startet automatisch.

### Bedienung USB

- Wiedergabe stoppen: Taste ►|| drücken.
- Mit ◀◀ ▶▶ 5, 7 Titel einstellen (kurz drücken).

### Speichermedium entnehmen

- Entfernen Sie das USB-Speichermedium durch Abziehen.

## Die SD-Funktion

### Speichermedium einsetzen

#### Vorsicht!

Wenn die Speicherkarte falsch herum in den Kartenschacht eingesteckt wird, kann die Karte nicht erkannt werden. Die Karte oder die darauf befindlichen Daten können beschädigt werden.

#### Hinweis:

Schieben Sie die Karte mit der Beschriftung nach unten in den Kartenschacht MicroSD 14 bis diese einrastet.

- Schalten Sie zu **CARD**. Siehe S. 13.
- Das Medium wird gelesen.
- Die Wiedergabe des ersten Titels startet automatisch.

## Bedienung

Die weitere Bedienung sowie die Wiedergabefunktionen ist wie unter „Bedienung USB“, siehe S. 23, beschrieben.

### Speichermedium entnehmen

- Entnehmen Sie die Karte wieder, indem Sie sie zum Ausrasten eindrücken und dann herausziehen.

#### Hinweis:

Beim Anschließen von USB/SD-Speichermedien kann es vorkommen, dass das Gerät oder das Medium durch statische Aufladung „einfriert“.

Drücken Sie den Reset-Knopf 15, um einen Neustart durchzuführen.



## Wie Sie das Gerät reinigen

### Stromschlag!

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch oder unter fließendem Wasser reinigen. Vor dem Reinigen Netzstecker ziehen.

### **ACHTUNG!**

Sie dürfen keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin verwenden.

- ➔ Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch.

## Probleme mit USB/SD-Medien

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Keine Wiedergabe möglich.	Das Gerät befindet sich nicht im USB/SD-Modus. Zu USB bzw. SD schalten. Medium nicht eingesetzt oder leer. Medium korrekt einsetzen bzw. mit Musikdaten bespielen.

## Wie Sie Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie es anhand der folgenden Tabellen.

Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

## Probleme mit dem Radio

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Es wird kein Radiosender empfangen.	Das Gerät befindet sich nicht im Radio-Modus. Radio-Modus über Menü aktivieren.
Es wird kein DAB-Signal empfangen.	Überprüfen Sie, ob in der Region DAB Empfang möglich ist. Richten Sie die Antenne neu aus. Siehe S. 11. Probieren Sie, andere Sender zu empfangen.
Der Ton ist schwach oder von schlechter Qualität.	Andere Geräte, z. B. Fernseher stören den Empfang. Stellen Sie das Gerät weiter entfernt von diesen Geräten auf. Die Antenne ist nicht ausgezogen oder ausgerichtet. Ziehen Sie die Antenne aus. Drehen Sie die Antenne, um den Empfang zu verbessern.


## Probleme mit dem Gerät

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. Netzgerät: Schließen Sie das Steckernetzteil richtig an die Netzsteckdose an. Laden Sie den Akku auf.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke. Ggf. ist die falsche Quelle gewählt worden.
Es ist ein Störrauschen zu hören.	In der Nähe des Geräts sendet ein Mobiltelefon oder ein anderes Gerät störende Radiowellen aus. Entfernen Sie das Mobiltelefon oder das Gerät aus der Umgebung des Geräts.
Es treten andere Bedienungsstörungen, laute Geräusche oder eine gestörte Display-Anzeige auf.	Elektronische Bauteile des Geräts sind gestört. Netzgerät: Ziehen Sie das Steckernetzteil. Lassen Sie das Gerät ca. 10 Sek. von der Stromquelle getrennt. Schließen Sie das Gerät erneut an.
Das Display schaltet sich nicht ein.	Gerät einschalten. Steckernetzteil ziehen, wieder einstecken, Gerät einschalten. Ggf. RESET-Knopf drücken. Einstellung Helligkeit prüfen.

## Probleme mit Bluetooth

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Kein Ton	Vergewissern Sie sich, dass Ihr Bluetooth-Gerät gepairt und verbunden ist. Überprüfen Sie, ob Ihr Gerät für das Streamen von Audio über Bluetooth eingerichtet ist. Regeln Sie die Lautstärke an beiden Geräten. Vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Eingang am Audio-Gerät gewählt haben. Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Bluetooth-Gerät in Reichweite befindet. Nach Aus- und Wiedereinschalten ggf. Verbindung erneut herstellen.
Müssen die Geräte jedes Mal erneut „gepairt“ werden?	Ist ein Gerät einmal gepairt, müssen Sie es normalerweise nicht noch einmal pairen. Sie müssen jedoch das Bluetooth-Gerät wieder mit dem Gerät verbinden. Wählen Sie hierfür BR Schlager aus der Liste der Bluetooth-Geräte.
Allgemein	Das Gerät kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät gleichzeitig herstellen.

## Technische Daten

Abmessungen Gerät (Breite x Höhe x Tiefe)	187 mm x 119 mm x 110 mm
Gewicht	ca. 0,95 kg
Spannungsversorgung Netzteil (Eingang)	100 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 0,3 A
Ausgang	DC 5 V  , 1 A
Batteriebetrieb	Li-Ion-Akku 5 V, 2000 mAh ca. 5 h bei halber Lautstärke
Display	2,4 Zoll TFT
Standby-Leistungsaufnahme	< 0,5 W
Empfangsfrequenzen: UKW Analog Digital Band III Antenne	UKW 87,5–108 MHz DAB 174–240 MHz DAB/UKW-Teleskopantenne
Ausgangsleistung	3 W Sinus
Umgebungsbedingungen	+5 °C bis +35 °C 5 % bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
AUX-Anschluss	3,5 mm Klinke
SD-Anschluss	Micro SD/TF

Bluetooth	2,4 GHz, V4.0 + EDR Reichweite ca. 10 m
-----------	--



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abmessungen sind ungefähre Werte.

### Richtlinien und Normen:

Hiermit erklärt Dual GmbH, dass der Funkanlagentyp BR Schlager der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<http://dgc-electronics.de/files/DOC/>

## Wie Sie den Hersteller erreichen

Dual GmbH  
Graf-Zeppelin-Str. 7  
D-86899 Landsberg  
www.dual.de

## Entsorgungshinweise

### Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Vor der Entsorgung des Gerätes sollten die Batterien entfernt werden.

### **Erstickungsgefahr!**

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.  
Erstickungsgefahr durch Folien und anderen Verpackungsmaterialien.

## Wie Sie das Gerät entsorgen

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes.



Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

### **Lebensgefahr!**

Bei ausgedienten Geräten Steckernetzteil ziehen. Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.