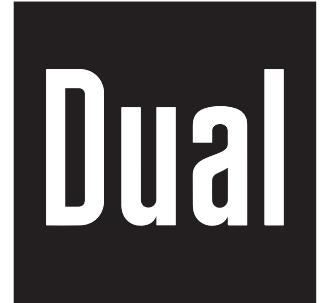


DAB-MS 170-V3-DE_0720



DAB-MS 170

**DAB+ CD Micro-System
mit Bluetooth**



Bedienungsanleitung

Das Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen und
- sicheren

Gebrauch Ihrer DAB+ CD Micro-Systems, im folgenden Anlage oder Gerät genannt.

Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät

- aufstellt,
- bedient,
- reinigt
- oder entsorgt.


Ersatzteile & Zubehör:

Die Verfügbarkeit von passendem Zubehör und Ersatzteilen für Ihr Gerät können Sie rund um die Uhr unter <http://www.dual-shop.de/ersatzteile-zubehoer/> erfragen. Bitte beachten Sie, dass wir nur an eine Anschrift innerhalb von Deutschland versenden können.

Die Gestaltungsmerkmale dieser Bedienungsanleitung

Verschiedene Elemente der Bedienungsanleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie leicht feststellen, ob es sich um

normalen Text,

-  wichtige Hinweise,
- Aufzählungen oder

→ Handlungsschritte



Hinweis auf Hörschäden durch laute Musik,



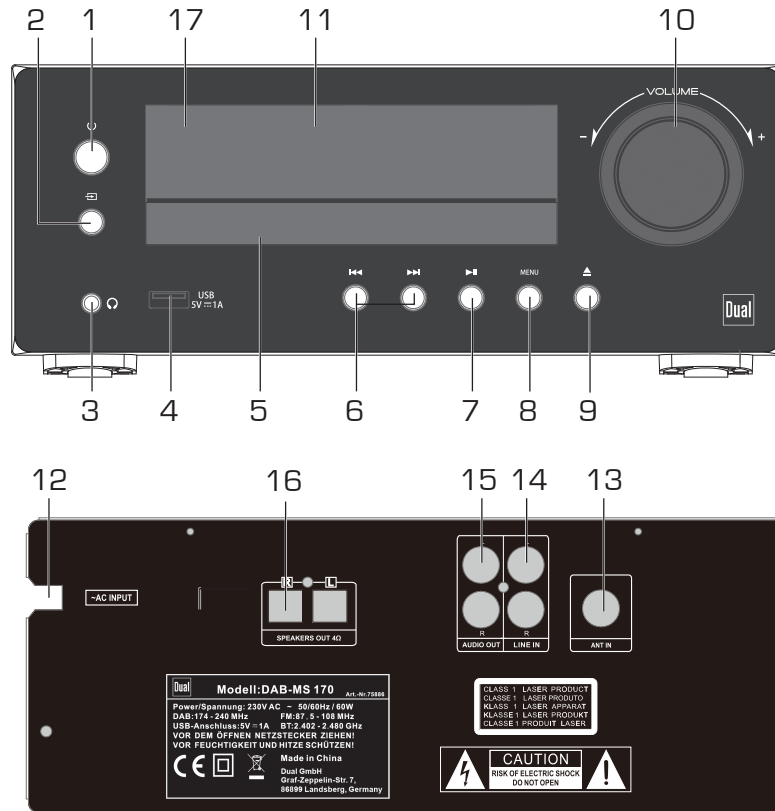
Sicherheitshinweise oder Warnhinweise handelt.

→ Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an unsere Hotline: +49 8191 915 777 0

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-----------|
| Geräteübersicht | 5 | Die Sprache einstellen | 21 |
| Die Funktionen der Fernbedienung | 7 | Was ist DAB+ | 22 |
| Hinweise zur Handhabung | 9 | Das DAB-Radio bedienen | 23 |
| Sicherheitshinweise | 9 | Einen DAB-Suchlauf durchführen | 23 |
| Umgang mit Batterien | 11 | DAB-Sender speichern | 24 |
| Aufstellen des Gerätes | 12 | Inaktive Stationen löschen | 24 |
| Die Beschreibung des Gerätes | 15 | Lautstärkeanpassung (DRC) | 24 |
| Der Lieferumfang | 15 | Wie Sie Informationen einblenden | 25 |
| Das Gerät zum Betrieb vorbereiten | 16 | Dynamic Label Plus | 25 |
| Lautsprecher anschließen | 16 | Das UKW-Radio bedienen | 26 |
| Den Antennenempfang verbessern | 16 | Wie Sie UKW-Sender speichern | 27 |
| Batterien der Fernbedienung einlegen | 17 | Überblick Menü FM | 27 |
| Einen Kopfhörer benutzen | 17 | Displayanzeigen aufrufen | 28 |
| Externe Tonquelle anschließen | 18 | Die USB-Funktion bedienen | 29 |
| Ton am Verstärker wiedergeben | 18 | Kompatibilitätsliste | 29 |
| Die Displaybeleuchtung einstellen | 18 | Unterstützte Audio-Formate | 29 |
| Das Netzkabel anschließen | 19 | Speichermedium einsetzen | 29 |
| Allgemeine Geräte-Funktionen | 20 | Die Bluetooth-Wiedergabe verwenden | 30 |
| Das Gerät einschalten | 20 | Was ist Bluetooth? | 30 |
| Die Quelle einstellen | 20 | Bluetooth verbinden | 31 |
| Die Lautstärke einstellen | 20 | | |
| Die Stummschaltung einschalten | 20 | | |
| Das Gerät ausschalten | 21 | | |
| Den Klang einstellen | 21 | | |

| | | | |
|--------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| Den CD-Player bedienen | 32 | Uhrzeit und Weckzeit einstellen | 37 |
| Allgemeine Hinweise zu CDs..... | 32 | Zeit, Datum einstellen | 37 |
| Welche Discs Sie verwenden können..... | 33 | Die Weckzeit einstellen..... | 38 |
| Discs einlegen..... | 33 | Wecker nach Alarm ausschalten..... | 38 |
| Eine Disc wiedergeben | 33 | Schlummermodus | 38 |
| Wie Sie MP3-Informationen darstellen | 34 | Wecker ausschalten..... | 39 |
| Titel anspielen (10 s)..... | 34 | Die SLEEP-Funktion benutzen | 39 |
| Die Wiederholen-Funktion nutzen..... | 35 | Wie Sie das Gerät reinigen..... | 40 |
| Den Zufallsgenerator nutzen..... | 35 | Hinweise zur CD | 40 |
| Die Programmier-Funktion nutzen | 35 | Wie Sie Fehler beseitigen..... | 41 |
| | | Technische Daten | 45 |
| | | Entsorgungshinweise..... | 46 |

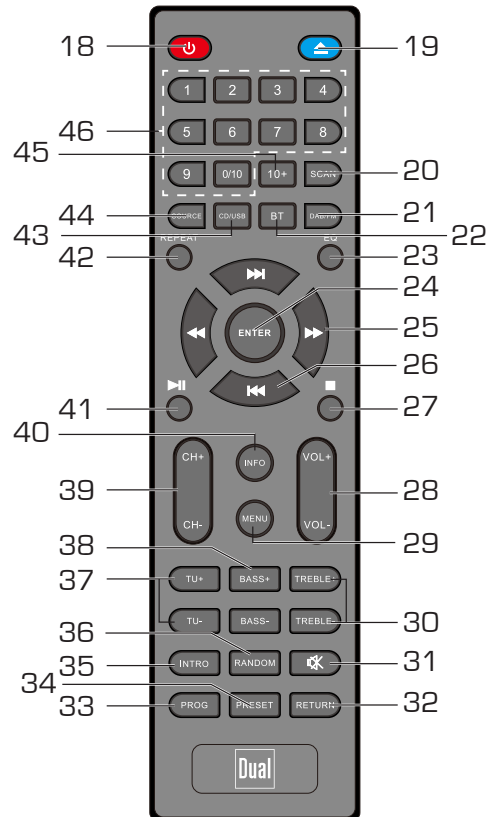


Geräteübersicht

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Ein-/Ausschalten des Geräts, gedrückt halten für Energiesparmodus |
| 2 |  | Quelle wählen: CD, USB, DAB, FM, BT, AUX IN |
| 3 |  | Kopfhöreranschluss, 3,5 mm Klinke |
| 4 | USB 5V --- 1A | USB-Anschluss zur MP3-Wiedergabe, angeschlossene Geräte werden geladen |
| 5 | | CD-Fach |
| 6 |  | DAB: durch Stationen schalten UKW: Frequenz einstellen CD, USB: Titelwahl, Suchlauf In Menüs navigieren |
| 7 |  | UKW: Suchlauf starten CD, USB, Bluetooth: Play/Pause |
| 8 | MENU | Menü öffnen, schließen |
| 9 |  | CD-Fach öffnen |
| 10 | VOLUME | Lautstärkereger |
| 11 | | Display |

| | | |
|----|-----------|--------------------------------------------|
| 12 | ~AC INPUT | Netzanschluss, 230 V |
| 13 | ANT IN | DAB/UKW-Antenne |
| 14 | LINE IN | Anschluss externe Quelle, Cinch |
| 15 | AUDIO OUT | Stereo Audio-Ausgang, Cinch |
| 16 | SPEAKERS | Anschluss Lautsprecher (4 Ohm) |
| 17 | | Fernbedienungsempfänger (im Display links) |
| - | | Typenschild (Rückseite) |

Die Funktionen der Fernbedienung



| | | |
|----|----------|-------------------------------------------------------------|
| 18 | | Ein-/Ausschalten des Gerätes Standby |
| 19 | | CD-Fach öffnen, schließen |
| 20 | SCAN | DAB/UKW: Automatischer Sendersuchlauf |
| 21 | DAB/FM | Umschalten DAB+/UKW |
| 22 | BT | Quelle Bluetooth einschalten |
| 23 | EQ | Equalizer-Klangeinstellung |
| 24 | ENTER | Menüoption bestätigen |
| 25 | | CD/USB: Titelvorgang, Rücklauf |
| 26 | | CD/USB/BT: Titelwahl |
| 27 | | CD/USB: Wiedergabe unterbrechen |
| 28 | -VOL+ | Lautstärke einstellen |
| 29 | MENU | Menü öffnen, schließen, im Menü Schritt zurück |
| 30 | -TREBLE+ | Höheneinstellung |
| 31 | | MUTE Stummschaltung |
| 32 | RETURN | DAB/FM-Menü: Schritt zurück |
| 33 | PROG | CD/USB: Titelprogrammierung |
| 34 | PRESET | DAB+/UKW: Sender speichern, gespeicherte Sender aufrufen |
| 35 | INTRO | CD/USB: Anspielfunktion |
| 36 | RANDOM | CD/USB: Zufallswiedergabe |

Geräteübersicht

| | | |
|----|--------------|---------------------------------------------|
| 37 | TU+, TU- | UKW: Frequenzeinstellung, Sendersuche |
| 38 | –BASS+ | Basseinstellung |
| 39 | –CH+ | DAB/UKW: Gespeicherte Sender wählen |
| 40 | INFO | Informationen einblenden |
| 41 | ▶ | CD/USB/BT: Wiedergabe unterbrechen |
| 42 | REPEAT | CD/USB: Wiederholfunktion |
| 43 | CD/USB | Umschalten CD – USB-Wiedergabe |
| 44 | SOURCE | Quelle wählen: CD, USB, DAB, FM, BT, AUX IN |
| 45 | 10+ | Senderwahl DAB/FM |
| 46 | 0 ... 9 / 10 | Titelwahl |

Hinweise zur Handhabung


Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Gerätes.



Sicherheitshinweise

Vorsicht!

- Das Gerät darf nur an eine haushaltsübliche Netzspannung angeschlossen werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Netzsteckdose an. Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen
- Verbinden Sie das Gerät nicht mit dem Netzanschluss, falls die Spannung nicht mit diesem Wert übereinstimmt.
- Der Netzstecker darf erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
- Wenn der Netzstecker bzw. das Netzkabel des Gerätes defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Beim Abziehen des Netzkabels von der Steckdose am Stecker ziehen - nicht am Kabel.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Swimmingpools oder spritzendem Wasser in Betrieb.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit, z.B. Blumenvasen, auf das Gerät. Diese könnten umfallen, und die auslaufende Flüssigkeit kann zu erheblicher Beschädigung bzw. zum Risiko eines elektrischen Schlages führen.
- 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.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.

- Fremdkörper, z.B. Nadeln, Münzen, etc., dürfen nicht in das Innere des Gerätes fallen.
 - Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.
 - Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
 - Die Anschlusskontakte auf der Geräterückseite nicht mit metallischen Gegenständen oder den Fingern berühren. Die Folge können Kurzschlüsse sein.
 - Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand Standby mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie den Stecker des Netzteils aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker.
 - 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 erhielten 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.
 - Keine Abdeckungen entfernen.
-  Zu hohe Lautstärke, besonders bei Kopfhörern, kann zu Hörschäden führen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am System oder am Zubehör vor. Nicht autorisierte Veränderungen können die Sicherheit, die Erfüllung von Richtlinien und die Systemleistung beeinträchtigen.
 - Vermeiden Sie Gefahren durch Brände oder elektrische Schläge, indem Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und integrierte Gerätesteckdosen nicht überlasten.
 - Verwenden Sie eine korrekte Stromquelle – Schließen Sie das Produkt an eine ordnungsgemäße Stromquelle an, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben bzw. wie am Produkt ausgewiesen.
 - Das Etikett mit der Produktbezeichnung befindet sich auf der Rückseite des Geräts.
 - Dieses Produkt ist nicht zum Einsatz im Freien geeignet. Verwenden Sie es nur innerhalb von Gebäuden und nicht in Campingfahrzeugen, auf Booten oder in ähnlichen Umgebungen.
 - Das Gerät darf nur auf einer festen horizontalen, vibrationsfreien Fläche aufgestellt werden.

- Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) eingestuft. Der entsprechende Aufkleber (CLASS 1 LASER PRODUCT) befindet sich im CD-Fach des Gerätes.



Das Gerät verwendet einen unsichtbaren Laserstrahl. Dieser kann Ihre Augen bei falscher Handhabung verletzen. Schauen Sie niemals in die geöffnete Disk-Schublade. Öffnen Sie nie das Gerät bzw. Gehäuse:



Erstickungsgefahr!

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.

Erstickungsgefahr durch Folien und anderen Verpackungsmaterialien.

Umgang mit Batterien

- Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. Bewahren Sie deshalb Batterien und Fernbedienung für Kleinkinder unerreichbar auf. In diesem Fall sofort einen Arzt aufsuchen!
- Normale Batterien dürfen nicht geladen, mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (**Explosionsgefahr!**).
- Wechseln Sie schwächer werdende Batterien rechtzeitig aus. Batteriekontakte und Gerätekontakte vor dem Einlegen reinigen.
- Wechseln Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus und verwenden Sie Batterien des gleichen Typs.
- Bei falsch eingelegter Batterie besteht **Explosionsgefahr!**
- Versuchen Sie nicht, die Batterie wiederaufzuladen, auseinander zu nehmen, auf eine Temperatur von über 100°C zu erhitzen oder zu verbrennen.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien sofort. Ersetzen Sie Batterien nur durch Batterien des richtigen Typs und der richtigen Modellnummer.

Vorsicht!

- Batterien keinen extremen Bedingungen aussetzen. Nicht auf Heizkörpern ablegen, nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen!
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung:

Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Gesundheit und die Umwelt schädigen.

- Batterien unterliegen der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.
- Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zu gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

Dieses Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für den Empfang von UKW/DAB-Radiosendungen, als CD/USB-Spieler und für die Wiedergabe von Musikdateien von externen Geräten sowie Streaming per Bluetooth entwickelt. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Aufstellen des Gerätes

- 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.
- Die Lüftungsschlitze der Rückwand und den Seiten müssen stets frei bleiben. Sie dürfen 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.
- Beachten Sie, dass die Gerätefüße u.U. farbige Abdrücke auf bestimmten Möbeloberflächen hinterlassen könnten. Verwenden Sie einen Schutz zwischen Ihren Möbeln und dem Gerät.
- Halten Sie das Gerät und die Discs von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das 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 Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel oder der Stecker immer leicht zugänglich sind, so dass 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 Stecker aus der Steckdose ziehen!
- Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters das Stecker aus der Steckdose.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie das Stecker aus der Steckdose.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht betrieben wird, entnehmen Sie alle Batterien, da diese auslaufen und das Gerät beschädigen können.

USB-Medien:

- Verwenden Sie kein USB-Kabel zum Anschluss von USB-Medien an die USB-Schnittstelle. Der USB-Anschluss ist nur zum direkten Anschluss von USB-Medien ausgelegt.
- Nicht zu direktem Anschluss an PCs geeignet!

Namen der erwähnten Firmen, Institutionen oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Bluetooth ist ein eingetragenes Warenzeichen, Inhaber ist Bluetooth SIG, Inc.

Die Beschreibung des Gerätes

Der Lieferumfang

Bitte stellen Sie sicher, dass alle nachfolgend aufgeführten Zubehörteile vorhanden sind:

- Hauptgerät,
- eine Antenne,
- zwei Lautsprecher mit Kabeln,
- ein Audio-Kabel (RCA zu 3,5 mm Klinke),
- eine Fernbedienung (Batterien im Lieferumfang),
- diese Bedienungsanleitung.

Die Stereoanlage besteht aus einem CD-Player und einem DAB+/UKW-Radio. Das Gerät stellt ID3-Tags dar.

- Sie können die Anlage bequem mit der Fernbedienung bedienen.
- Die Anlage verfügt über eine motorisierte CD-Schublade.

Mit diesem Gerät können Sie:

- CDs, CD-R/RWs und MP3-CDs abspielen. Selbstgebrannte CDs müssen "finalisiert" sein. Beachten Sie dazu die Hinweise im Handbuch Ihres CD-Recorders.
- Der MP3-CD-Player kann bis zu 20 Titel einer CD, MP3-CD in einer programmierbaren Reihenfolge spielen und verfügt über eine Zufall-Funktion.

- Mit dem digitalen DAB-Radio steht ein neues digitales Format zur Verfügung, durch welches man kristallklaren Sound ohne Rauschen hören kann.
- Das Radio empfängt auf den Frequenzen UKW 87,5–108 MHz (analog) und DAB 174–240 MHz (digital).
- Sie können je 20 Sender auf Programmplätze im Modus DAB bzw. UKW speichern.
- Sie können mit dem Gerät MP3-Files von USB-Speichermedien wiedergeben. Der USB-Anschluss unterstützt zudem das Laden angeschlossener Geräte mit 5V / 1A.
- Das Gerät dient auch als Lautsprecher für Bluetooth-fähige Geräte zur kabellosen Musikübertragung via Smartphone und Tablet mit einer Reichweite von bis zu 10 Metern.
- Das Gerät verfügt über einen AUX-Audio-Eingang und -Ausgang. Sie können damit externe Quellen mit dem Gerät wiedergeben und die Musik an anderen Geräten ausgeben.
- Das Gerät besitzt einen Kopfhöreranschluss.
- Automatische Zeit-Einstellung über das DAB-Signal.

Das Gerät zum Betrieb vorbereiten

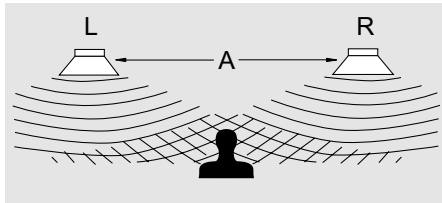
Lautsprecher anschließen

Hinweis:

Zum Lautsprecheranschluss Gerät ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen!

Nur die mitgelieferten Lautsprecher anschließen!

Die linke Lautsprecherbox ist mit der Buchse L 16 und die rechte Box mit der Buchse R 16 zu verbinden. Um die beste Klangqualität zu erhalten, positionieren Sie die Lautsprecher möglichst so, dass diese zur Hörposition ein gleichschenkeliges Dreieck bilden.



Wenn die Lautsprecher durch Vorhänge, Möbel oder ähnlichem verdeckt werden, wird die Klangqualität schlechter. Stellen Sie daher alle Lautsprecher so auf, dass sich kein Hindernis zwischen Ihrer Hörposition und den Lautsprechern befindet.

Den Antennenempfang verbessern

Die Anzahl und Qualität der zu empfangenden Sender hängt von den Empfangsverhältnissen am Aufstellort ab.

➔ Verbinden Sie die Antenne mit dem Anschluss ANT IN 13.

Hinweis zur Empfangsverbesserung:

Für den Empfang von Digitalradiostationen (DAB-Betrieb) sollte die Antenne 13 unbedingt in der vollen Länge positioniert werden.

Wichtig ist oft die exakte Ausrichtung der Antenne, insbesondere in den Randgebieten des DAB-Empfangs. Im Internet kann man z.B. unter „www.dabplus.de“ die Lage des nächstgelegenen Sendemastes schnell ausfindig machen.

- ➔ Starten Sie den ersten Suchlauf an einem Fenster in Richtung des Sendemastes.
- ➔ Ziehen Sie die Antenne zunächst voll aus, drehen Sie die Antenne auch in verschiedene Richtungen. Ggf. die Antenne wieder etwas einschieben.
- Bei schlechtem Wetter kann der DAB-Empfang nur eingeschränkt möglich sein.

Hinweis für DAB+:

Mittels der Signalstärkeanzeige können Sie die optimale Antennenausrichtung und ggf. den besten Aufstellplatz finden. Siehe S. 25.

Die Balkenaussteuerung zeigt die aktuelle Signalstärke.

- ➔ Verändern Sie bei schlechtem Empfang die Antennenausrichtung bzw. den Radiostandort. Die Aussteuerung der Balken sollte zunehmen.

Batterien der Fernbedienung einlegen

- ➔ Schieben Sie den Batteriefachdeckel an der Rückseite der Fernbedienung auf.
- ➔ Legen Sie zwei Batterien der Größe „AAA“ (Micro), 1,5 V, unter Beachtung der vorgegebenen Polarität in das Batteriefach ein.
- ➔ Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder sorgfältig, bis der Deckel einrastet.
- ➔ Wechseln Sie schwächer werdende Batterien rechtzeitig aus. Verwenden Sie auslaufgeschützte Batterien!
- Wechseln Sie immer beide Batterien gleichzeitig aus und verwenden Sie Batterien des gleichen Typs.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung:

Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen.

- ➔ Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.

Einen Kopfhörer benutzen



Hörschäden!

Hören Sie Radio nicht mit großer Lautstärke über Kopfhörer. Dies kann zu bleibenden Hörschäden führen. Regeln Sie vor der Verwendung von Kopfhörern die Gerätelautstärke auf minimale Lautstärke.

Wenn Sie einen Kopfhörer (nicht im Lieferumfang) anschließen, sind die Lautsprecher stumm geschaltet.

- ➔ Verwenden Sie nur Kopfhörer mit 3,5 mm Klinkestecker.
- ➔ Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die Kopfhörer-Buchse 3 des Geräts.

Die Klangwiedergabe erfolgt jetzt ausschließlich über den Kopfhörer.

- ➔ Wenn Sie wieder über die Lautsprecher hören möchten, ziehen Sie den Stecker des Kopfhörers aus der Kopfhörer-Buchse des Geräts.

Externe Tonquelle anschließen

Sie können den Ton eines externen Gerätes (z. B. Mobiltelefon oder MP3-Player der nicht über den USB-Anschluss betrieben wird) über die Lautsprecher des Gerätes wiedergeben.

- Schließen Sie das im Lieferumfang befindliche Audiokabel an den Audioausgang Ihres externen Gerätes (z. B. 3,5 mm Klinke) sowie an den LINE IN-Anschluss 14 (RCA) an.
- Wählen Sie mit der Taste SOURCE 2, 44 die Betriebsart AUX IN.

Ton am Verstärker wiedergeben

Sie können den Ton des Geräts an einem externen Gerät (z.B. Audio-Receiver) wiedergeben.

- Verbinden Sie den Audioausgang AUDIO OUT 15 mit dem Eingang am Verstärker.
- Starten Sie die Wiedergabe und wählen Sie am Verstärker die entsprechende Audio-Quelle, z.B. AUDIO IN.
- Regeln Sie die Lautstärke am Verstärker und starten Sie die Wiedergabe am DAB-MS 170.

Die Displaybeleuchtung einstellen


Sie können im Menü die Displayhelligkeit sowohl für den Betrieb als auch für Standby einstellen.

- Drücken Sie die Taste MENU 26.
- Wählen Sie mit den Tasten **I◀◀▶▶I** 26 **“Beleuchtung”**.
- Bestätigen Sie jeweils durch Drücken von ENTER 24.
- Wählen Sie **„Betrieb“** oder **„Standby“** mit den Tasten **I◀◀▶▶I** 26, um die Einstellung für den Betriebsmodus oder den Standby-Modus vorzunehmen. Bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.
- Sie können nun die Helligkeit in fünf Schritten von **„5 <Hoch>“** bis **„1 <Niedrig>“** einstellen.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit ENTER 24.

Das Netzkabel anschließen


- Sie können das Gerät an das normale Stromnetz anschließen.
- Stecken Sie den Netzstecker 13 in die Netzsteckdose.

Vorsicht!

- Vergleichen Sie vor dem Anschließen des Gerätes die Anschlussdaten (Spannung und Frequenz) auf dem Typenschild mit denen Ihres Elektronetzes. Diese Daten müssen übereinstimmen, damit keine Schäden am Gerät auftreten.
 - Beachten Sie die Angaben auf dem **Typenschild**.
-  Wenn das Gerät an die Netzspannung angeschlossen ist, sind aufgrund der Standby-Funktion Teile des Gerätes in Betrieb. Um das Gerät ganz auszuschalten, muss der Netzstecker gezogen werden.

Eco-Standby

Das Gerät schaltet sich nach einiger Zeit ohne Wiedergabe bzw. ohne Signal, automatisch in Standby.

- Drücken Sie  1, um das Gerät wieder einzuschalten.


Allgemeine Geräte-Funktionen

Sie können die Einstellungen in der Regel sowohl mit den Tasten am Gerät wie auch mit der Fernbedienung vornehmen. Identische Beschriftung auf Fernbedienung und Gerät bedeutet identische Funktionen. Die Beschreibung der Bedienung erfolgt in der Regel anhand der Fernbedienungstasten.

Das Gerät einschalten

Hinweis:

Wenn das Gerät mit dem Stromnetz verbunden wurde startet es im Energiesparmodus und die LED im Display leuchtet Rot. Das Gerät kann dann mit der Taste 1 am Gerät eingeschaltet werden. Das Gerät kann mit der Fernbedienung ein/ausgeschaltet werden wenn das Display im Standby Modus die Uhrzeit anzeigt. Um das Gerät in den Energiesparmodus auszuschalten die Taste 1 am Gerät gedrückt halten bis das Display erlischt.


- ➔ Drücken Sie die Taste  1, 18. Das Display leuchtet. Es erscheint „00:00“. Das Gerät sucht nach einer Zeitsynchronisierung (DAB+).

Hinweis:

Bei der erstmaligen Einschalten der DAB-Funktion startet automatisch ein Sendersuchlauf. Ziehen Sie VORHER die Antenne auf volle Länge aus. Beachten Sie vorher die Hinweise zum Empfang auf Seite 16.

Falls der Hinweis „KEIN SIG“ erscheint wurde kein DAB-Signal empfangen. Eventuell ist die Signalstärke zu gering, siehe S. 25, verändern Sie die Position und starten Sie den Suchlauf erneut.


Die Quelle einstellen

- ➔ Mit  2, SOURCE 44 zu CD, USB, DAB, FM, BT, AUX IN schalten.
- ➔ Mit CD/USB 43 zu USB und zurück schalten.
- ➔ Mit DAB/FM 21 zu UKW bzw. DAB+ schalten.
- ➔ Mit BT 22 können Sie direkt zur Bluetooth-Wiedergabe schalten.

Die Lautstärke einstellen

- ➔ Drücken Sie -VOL+ 28, um die gewünschte Lautstärke einzustellen oder drehen Sie den Regler 10 nach links (leiser) bzw. nach rechts (lauter).

Die Stummschaltung einschalten

- ➔ Sie können die Lautstärke mit einem Tastendruck auf die Taste  MUTE 31 ganz abschalten.

Das Gerät ausschalten

- Um das Gerät auszuschalten, Taste ⏻ 1, 18 drücken. Die Uhrzeit wird angezeigt.
- Taste 1 gedrückt halten bis das Display erlischt um in den Energiesparmodus zu schalten.

Den Klang einstellen

- Drücken Sie die Taste -TREBLE+ 30 der Fernbedienung, um die Höhen einzustellen.
- Drücken Sie die Taste -BASS+ 38 der Fernbedienung, um die Bässe einzustellen.
- Taste EQ 23 drücken, um vorgespeicherte Presets (Klassik, Jazz, Pop, Rock, Rede, Normal) aufzurufen.

Die Sprache einstellen

- Drücken Sie die Taste MENU 29. Das Menü öffnet sich.
- Wählen Sie mit $\text{I} \ll \ll \gg \gg \text{I}$ 26 „**Sprache**“ bzw. „**Language**“ und bestätigen Sie jeweils durch Drücken von ENTER 24.
- Wählen Sie mit $\text{I} \ll \ll \gg \gg \text{I}$ 26 die Sprache und bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.

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.dabplus.de oder 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 lauterer 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 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 zum ersten Mal eingeschaltet wird. Sollte kein Sender empfangen werden, erscheint "Dienst nicht verfügbar" auf dem Display. Dies bedeutet, dass entweder kein Empfang oder nur sehr schwacher Empfang möglich ist. In dem Fall müssten Sie den Standort wechseln.

Von Zeit zu Zeit werden neue Sender verfügbar. Deshalb sollten Sie regelmäßig einen Suchlauf durchführen.

Das DAB-Radio bedienen

Einen DAB-Suchlauf durchführen

Der automatische Suchlauf „Vollständiger Suchlauf“ scannt alle DAB – Kanäle und findet somit alle Sender, die im Empfangsgebiet ausgestrahlt werden.

- Beim erstmaligen Einschalten des DAB-Modus (Taste SOURCE ggf. wiederholt drücken) führt das Gerät automatisch einen Suchlauf durch.

Alternativ:

- Drücken Sie die Taste MENU 29. Das Menü öffnet sich.
- Wählen Sie durch Drücken von **I◀◀▶▶I** 26 **“Vollständiger Suchlauf”**. Bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.
- Die Suche startet. Nach Beendigung des Sendersuchlaufs wird die Senderliste angezeigt. Der erste Sender in alphanumerischer Reihenfolge wird gespielt.

Hinweis:

Wird keine Station gefunden, prüfen Sie die Antenne, ziehen Sie diese auf volle Länge aus. Verändern Sie ggf. den Aufstellort.

- Überprüfen Sie, ob in Ihrem Gebiet Digitalradio-Stationen gesendet werden. Beachten Sie die Hinweise auf S. 16.

Sender wählen

- Sie können die gefundenen Sender am Gerät prüfen. Dazu Tasten **I◀◀▶▶I** 26 drücken.
- Um einen Sender auszuwählen, ENTER 24 drücken.

Manuelle Sendersuche

- Drücken Sie die Taste MENU 29. Das Menü öffnet sich.
- Wählen Sie durch Drücken von **I◀◀▶▶I** 26 **“Manueller Suchlauf”**. Bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.
- Drücken Sie **I◀◀▶▶I** 26, um durch die Labels 5A bis 13 F und deren Frequenzen zu schalten.
- Drücken Sie ENTER 24, um das Ensemble zu öffnen.
- Wird ein Signal gefunden, werden die Sender automatisch gespeichert.

Damit ist die manuelle Sendersuche beendet. Taste MENU 29 ggf. wiederholt drücken, um das Menü zu verlassen.

DAB-Sender speichern

Der Programm-Speicher kann bis zu 20 Sender im DAB-Bereich speichern.

Hinweis:

Die gespeicherten Sender bleiben auch bei Stromausfall erhalten.

- Den gewünschten Sender einstellen.
- Eingestellten Sender durch langen Druck auf Zifferntaste 1 ... 10 speichern.

ODER: Taste PRESET 34 lang drücken und mit **I◀◀▶▶I** 26 Speicherplatz wählen und mit ENTER 24 bestätigen.

Anwählen der programmierten Stationen

- Gewünschte Zifferntaste 1 ...10 drücken.

ODER: Taste PRESET 34 kurz drücken, gewünschten Sender mit **I◀◀▶▶I** 26 wählen und mit ENTER 24 bestätigen.

Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint „leer“.

Löschen einer Programmplatz-Speicherung

- Neuen Sender auf die jeweilige Position speichern.

Inaktive Stationen löschen

Sie können nicht mehr sendende Stationen aus der Stationsliste entfernen.

- Drücken Sie die Taste MENU 29. Wählen Sie durch Drücken von **I◀◀▶▶I** 26 **“Inaktive Sender”**.
- Bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.
- Wählen Sie mit **I◀◀▶▶I** 26 **“Ja”** und bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.

Lautstärkeanpassung (DRC)

Die Kompressionsrate gleicht Dynamikschwankungen und damit einhergehende Lautstärkevariationen aus.

- Drücken Sie die Taste MENU 29. Wählen Sie mit **I◀◀▶▶I** 26 **“DRC”**.
- Bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.

Wählen Sie mit **I◀◀▶▶I** 26 die Kompressionsrate:

- DRC hoch – Hohe Kompression
- DRC tief – niedrige Kompression
- DRC aus – Kompression abgeschaltet.
- Bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.

Wie Sie Informationen einblenden

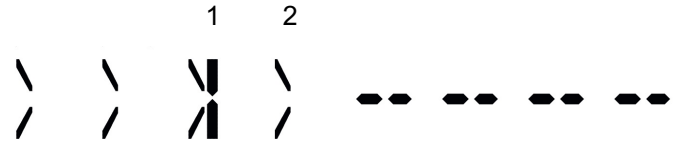
- ➔ Mehrfaches Drücken der INFO-Taste 40 schaltet durch verschiedene Informationen:

DAB-Betrieb

Signalstärke / Fehlerrate
 Programmtyp
 Ensemble/Multiplex
 Gruppenname
 Frequenz / Kanal
 Signalinformation Bitrate
 Tonformat
 Datum, Zeit
 DLS: durchlaufender Text mit
 zusätzlichen Informationen, die die
 Sender u. U. bereitstellen
 Titel, Interpret ...

Signalstärke: (Stabilität)

- ➔ Die Markierung 1 zeigt den erforderlichen Pegel.
- ➔ Die Aussteuerung 2 zeigt die aktuelle Signalstärke.
- ➔ Sender, deren Signalstärke unterhalb des erforderlichen Pegels liegt, senden kein ausreichendes Signal. Richten Sie die Antenne neu aus oder verändern Sie ggf. den Aufstellort, siehe S. 16.



Dynamic Label Plus

Programmbegleitende Textinformationen, wie z. B. Interpret, Songtitel, Albumname etc. sowie eventuell Albumcover erscheinen auf dem Radiodisplay (falls vom Programmanbieter unterstützt).

Das UKW-Radio bedienen

- Schalten Sie mit der Taste SOURCE 44 zu FM oder drücken Sie die Taste DAB/FM 21.
- Richten Sie die Antenne aus und ziehen Sie diese auf volle Länge aus.
- Danach erscheint die Frequenz und „Radio Text“, wenn ein Sender empfangen wird. Wird ein RDS-Signal empfangen, erscheint der Sendername und ggf. der Radiotext.



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

- Drücken Sie zur Frequenzeinstellung **I◀◀▶▶I 26**, dies verändert die Frequenz im UKW-Bereich in 0,05 MHz-Schritten. Damit können Sie auch schwache Sender einstellen, deren Frequenz Ihnen bekannt ist.

Sendersuchlauf

- Drücken Sie SCAN 20, 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.
- Wird ein UKW-Sender mit ausreichend starkem Signal gefunden, stoppt der Suchlauf und der Sender wird wiedergegeben.
- Alternativ: **I◀◀▶▶I 26** drücken und gedrückt halten (oder **-CH+ / -TU+**).

Hinweis:

Die jeweilige Senderfrequenz wird im Display dargestellt.

Hinweis:

In der Regel werden UKW-Sender im Stereo-Ton empfangen, im Display erscheint das Stereo-Symbol. (2 Lautsprecher).

Wenn der UKW Empfang in Stereoqualität gestört ist, können Sie im Menü auf „**Nur mono**“ stellen. Dadurch wird der Empfang rauschärmer.

Hinweis:

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

- Drücken Sie die Taste MENU 29. Das Menü öffnet sich.
- Wählen Sie mit **I◀◀▶▶I 26 "Suchlauf-Einstellung"** und bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.
- Wählen Sie nun mit **I◀◀▶▶I 26 "Alle Sender" oder "Nur kräftige Sender"** und bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.

Wie Sie UKW-Sender speichern

- Den gewünschten Sender einstellen.
- Eingestellten Sender durch langen Druck auf Zifferntaste 1 ... 10 speichern.

ODER: Taste PRESET 34 lang drücken und mit **I◀◀▶▶I 26** Speicherplatz wählen und mit ENTER 24 bestätigen.

Anwählen der programmierten Stationen

- Gewünschte Zifferntaste 1 ...10 drücken.

ODER: Taste PRESET 34 kurz drücken, gewünschten Sender mit **I◀◀▶▶I 26** wählen und mit ENTER 24 bestätigen.

Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint „leer“.

Löschen einer Programmplatz-Speicherung

- Neuen Sender auf die jeweilige Position speichern.

Überblick Menü FM

| Untermenü | Einstellung |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Suchlauf Einstellung | Nur kräftige Sender: nur starke Sender werden gefunden |
| | Alle Stationen: auch schwächere Sender werden gefunden |
| Audio Einstellung | Stereo erlauben / nur mono |

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.

Displayanzeigen aufrufen

Durch Drücken der Taste INFO 40 können Sie z.B. folgende Informationen einblenden:

FM (UKW) - Betrieb

Radiotext: durchlaufender Text mit zusätzlichen Informationen, die die Sender u. U. bereitstellen
Programmtyp
Frequenz
Stereo, Mono
Datum, Zeit
Titel, Interpret ...

Die USB-Funktion bedienen

Kompatibilitätsliste

Hinweis:

Aufgrund der Vielzahl verschiedener Modelle an MP3-Medien, USB-Sticks etc. kann nicht garantiert werden, dass jedes Modell unterstützt wird.

Max. Anzahl der Titel in einem Verzeichnis: 5.000

Es wurden folgende USB-Medien getestet:

SanDisk Cruzer (32 GB)

XT BOOST 150X (32 GB)

Lexar (64 GB)

Patriot Magnum 210X (64 GB)

Kingston DataTraveler 200 (128 GB)

Corsair Flash Voyager (4 GB, 128 GB)

SanDisk Cruzer Micro (4 GB - U3)

Verbatim (1 GB - U3)

OCZ Technology ATV (2 GB)

Imation (1 GB)

Buffalo (8 GB)

Unterstützte Audio-Formate

MP3, M4A, AAC, WAV

Speichermedium einsetzen

- ➔ Schalten Sie mit SOURCE 44 zu USB und wählen Sie mit CD/USB 43 die USB-Wiedergabe.
- ➔ Verbinden Sie das USB-Medium mit dem USB-Anschluss 4. 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. Wenn kein Speichermedium angeschlossen ist oder nicht gelesen werden kann, erscheint die Anzeige im Display.
 - ▶II: Die Wiedergabe starten, anhalten
 - ▶▶I: nächster Titel
 - I◀◀: voriger Titel
 - weitere Wiedergabe-Modi, siehe „Eine Disc wiedergeben“.

Speichermedium entnehmen

- ➔ Beenden Sie die Wiedergabe mit der Taste STOP 27.
- ➔ Entfernen Sie das USB-Medium durch Abziehen.

Die Bluetooth-Wiedergabe verwenden

Das Gerät kann als Lautsprecher für Bluetooth-fähige Geräte verwendet werden. Damit können Sie Ihr Smartphone oder den Tablet-PC zu einem kabellosen Soundsystem erweitern.

Zur Wiedergabe benötigen Sie z.B.

- 1 – **Bluetooth-fähiges Gerät, z.B. Mobiltelefon, Smartphone**
- 2 – **Audiogerät mit Bluetooth-Sendefunktion,**

Was ist Bluetooth?

Bluetooth ist eine Funk-Verbindung über kurze Distanzen. Ein Bluetooth-Gerät kann Störungen erzeugen oder falsch funktionieren, wenn:

- ➔ das Empfangs-/Sendesystem eines Bluetooth-Geräts oder der Haupteinheit mit einem Körperteil berührt wird,
- ➔ die Funkübertragung durch Wände, Ecken oder Bürotrennwände behindert wird,
- ➔ Interferenzen mit Geräten auftreten, welche dasselbe Frequenzband verwenden, wie medizinische Geräte, Mikrowellenherde oder Funknetzwerke.

Hinweis:

Mit zunehmender Entfernung nimmt die Qualität der Bluetooth-Verbindung ab. Wenn die Distanz den Bluetooth-Betriebsbereich übersteigt, geht die Verbindung verloren.

Es kann stets nur 1 Gerät mit dem DAB-MS 170 verbunden sein. War ein BT-Gerät bereits einmal gekoppelt, wird die Verbindung automatisch hergestellt sofern sich das Gerät innerhalb der Reichweite befindet.

Sie müssen zwischen Ihrem Smartphone und dem Gerät zuerst die Bluetooth-Verbindung herstellen. Das nennt man "Pairing".

Bluetooth verbinden

- Versetzen Sie Ihr Bluetooth-Gerät in den Pairing-Modus.
- Schalten Sie das DAB-MS 170 ein und wechseln Sie mit SOURCE 44 in den Bluetooth-Modus.
- Das Smartphone sucht das DAB-MS 170, wählen Sie "DAB-MS 170".
- Die Bluetooth-Verbindung wird hergestellt. Ein Ton wird abgespielt.

Die Reichweite beträgt max. 10 Meter. Ist das Bluetooth-Gerät außerhalb der Reichweite wird die Verbindung unterbrochen. Die Wiedergabe stoppt. Bewegen Sie sich wieder näher an das Radio, um die Verbindung erneut aufzubauen.

Eingehender Ruf bei Smartphones

Die Musikwiedergabe schaltet auf Stumm und Sie hören den Anruf.

Wiedergabe

- Steuern Sie die Wiedergabe am Smartphone.

Sie können die Wiedergabe auch mit der Fernbedienung oder am Gerät steuern:

▶II: Play, Pause

I◀◀ ▶▶I: Voriger, nächster Titel, gedrückt halten für schnellen Suchlauf

Die Lautstärke einstellen

- Drücken Sie VOL 28, um leiser bzw. lauter zu stellen.
- Regeln Sie die Lautstärke am verbundenen Audiogerät.

Den CD-Player bedienen

Allgemeine Hinweise zu CDs

Das Gerät ist für Musik-CDs geeignet, die mit Audio-Daten (CD-DA oder MP3 für CD-R und CD-RW) bespielt sind. MP3-Formate müssen mit ISO 9660 Level 1 oder Level 2 erstellt werden. Multisession-CDs können nicht gelesen werden.

Im MP3-Betrieb sind die Begriffe „Folder“ = Album und „Titel“ ausschlaggebend. „Album“ entspricht dem Ordner am PC, „Titel“ der Datei am PC oder einem CD-DA-Titel.

Das Gerät sortiert die Alben bzw. die Titel eines Albums nach Namen in alphabetischer Reihenfolge. Wenn Sie eine andere Reihenfolge bevorzugen sollten, ändern Sie den Namen des Titels bzw. Albums und stellen Sie eine Nummer vor den Namen.

Beim Brennen von CD-R und CD-RW mit Audio-Daten können verschiedene Probleme auftreten, die eine störungsfreie Wiedergabe bisweilen beeinträchtigen. Ursache hierfür sind fehlerhafte Software- und Hardware-Einstellungen oder der verwendete Rohling. Falls solche Fehler auftreten, sollten Sie den Kundendienst Ihres CD-Brenner/Brennersoftware-Herstellers kontaktieren oder entsprechende Informationen – z.B. im Internet – suchen.

Hinweis:

Wenn Sie Audio-CDs anfertigen, beachten Sie die gesetzlichen Grundlagen und verstoßen Sie nicht gegen die Urheberrechte Dritter.

Halten Sie das CD-Fach immer geschlossen, damit sich kein Staub auf der Laseroptik ansammelt.

Das Gerät kann CDs mit MP3 Daten und normale Audio CDs (CD-DA) abspielen. Keine anderen Erweiterungen, wie z.B. *.doc, *.txt, *.pdf usw. benutzen, wenn Audiodateien zu MP3 gewandelt werden. Nicht abgespielt werden können u.a. Musikdateien mit der Endung *.AAC, *.DLF, *.M3U und *.PLS bzw. *.WMA.

Hinweis: Aufgrund der Vielfalt an unterschiedlicher Encodersoftware kann nicht garantiert werden, dass jede MP3-Datei störungsfrei abgespielt werden kann.

Bei fehlerhaften Titeln/Files wird die Wiedergabe beim nächsten Titel/File fortgesetzt.

Es ist von Vorteil beim Brennen der CD mit niedriger Geschwindigkeit zu brennen und die CD als Single-Session und finalisiert anzulegen.

Welche Discs Sie verwenden können

Der CD-Player ist mit CD-, CD-R- und MP3-CD Medien kompatibel. Sie können alle hier erwähnten Discs mit diesem Gerät ohne Adapter abspielen.

Spielen Sie keine anderen Medien wie DVDs etc. ab.



Disc-Größe 12 cm/8 cm CDs
Spielzeit 74 min. bzw. 24 min. max.

- Wenn Sie das Gerät transportieren, entfernen Sie die Disc aus dem Laufwerk. Damit vermeiden Sie Beschädigungen am CD-Player und der Disc.

Discs einlegen

- Um die CD-Wiedergabe einzuschalten, die Taste SOURCE 44 ggf. wiederholt drücken.
- Um CDs einzulegen, drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE 19.

Das CD-Fach öffnet sich motorisch nach vorne. Dabei darf es nicht behindert werden.

Hinweis:

Bei geöffnetem CD-Fach ist darauf zu achten, dass keine Fremdgegenstände in das Gerät gelangen können. CD-Fach nur bei Stillstand der CD öffnen.

- CD mit der bedruckten Seite nach oben vorsichtig

einlegen. Vergewissern Sie sich, dass die CD nicht schief sitzt.

- CD-Fach mit OPEN/CLOSE 19 schließen. Die CD wird eingelesen, im Display erscheint „Laden“.
- Zum Entnehmen der CD das CD-Fach öffnen und die CD an den Rändern entnehmen.

Hinweis:

Ist keine CD eingelegt erscheint nach kurzer Zeit „Keine CD“ im Display.

Warten Sie mit der Bedienung, bis der CD Inhalt komplett eingelesen wurde, um sicherzustellen, dass alle benötigten Informationen von der CD gelesen wurden. Besonders bei MP3-CDs kann dieser Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen.

Der CD-Player kann max. 99 Alben (Ordner) und 999 Titel einer MP3-CD lesen.

Eine Disc wiedergeben

- Um die CD wiederzugeben, drücken Sie die Taste ►|| 41.

Wird die CD falsch eingelegt oder ist die CD fehlerhaft erscheint „Keine CD“ im Display.

Das Gerät startet mit der Wiedergabe des ersten Titels des ersten Albums. Die Titelnummer und die Spielzeit erscheinen abwechselnd im Display.

- Wenn Sie eine Abspielpause wünschen, drücken Sie die Taste ►|| 41.

Das Gerät unterbricht die Wiedergabe. Im Display blinkt die Zeit, z. B. „0:01“.

- Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie erneut die Taste ►|| 41.
- Wenn Sie die Wiedergabe beenden wollen, drücken Sie die Taste ■ 27.

Hinweis:

Drücken Sie stets die Taste ■ 27 vor der Entnahme der CD.

Wie Sie MP3-Informationen darstellen

- ID3-Tag-Informationen können im Display dargestellt werden. Daraufhin werden der Titel, der Interpret, das Album und die Spielzeit gemäß ID3-Tag fortlaufend im Display angezeigt.
- Zum Ein-/Ausschalten der MP3-Informationen die Taste INFO 40 drücken.

Titel einstellen

- Wenn Sie zum nächsten Titel springen wollen, drücken Sie einmal die Taste ►►I 26.
- Wenn Sie zum vorigen Titel springen wollen, drücken Sie die Taste I◄◄ 26.

Das Display zeigt die jeweils eingestellte Titel-Nummer.

- Drücken Sie so oft, bis die gewünschte Titel-Nummer angezeigt wird.
- Drücken Sie die Zifferntasten der Fernbedienung, um Titel direkt einzustellen. Z.B. Tasten 0, 2 und 5 für Titel 25 und ENTER 24.

Schneller Suchlauf vorwärts oder rückwärts

Sie können im laufenden Titel einen schnellen Suchlauf vorwärts oder rückwärts durchführen, um eine bestimmte Stelle zu suchen.

- Drücken Sie zum schnellen Vorlauf die Taste ►► 25. Der Vorlauf startet. Der Ton ist stumm geschaltet. Lassen Sie die Taste los, wenn Sie die gewünschte Stelle gefunden haben.
- Rücklauf: Taste ◄◄ 25 drücken.

Titel anspielen (10 s)

- Drücken Sie nach dem Einlesen einer CD die Taste INTRO 35. Die Anspielfunktion spielt sämtliche Titel kurz an (ca. 10 Sekunden). Zum Stoppen Taste INTRO 35 erneut drücken.

Die Wiederholen-Funktion nutzen

Titel, CD, MP3-CD wiederholen

- ➔ Wählen Sie den Titel am Gerät aus.

Am Display wird die gewählte Titel-Nummer angezeigt.

- ➔ Drücken Sie die Taste ►|| 41.
- ➔ Drücken Sie einmal die Taste REPEAT 42.

Im Display erscheint die Anzeige „REP“. Der Titel wird so lange wiederholt, bis Sie die Wiederholen-Funktion beenden.

- ➔ Drücken Sie zweimal die Taste REPEAT 42

Im Display erscheint die Anzeige „REP ALL“. Die gesamte CD wird so lange wiederholt, bis Sie die Wiederholen-Funktion beenden.

Hinweis:

Die Wiederholen-Funktion kann auch bei aktivierter Programmier-Funktion eingestellt werden.

Wiederholen-Funktion beenden

- ➔ Drücken Sie die Taste REPEAT 42 so oft, bis die Repeat-Anzeige erlischt.

Die Disc wird ohne Wiederholung bis zum Ende abgespielt, wenn Sie die Wiedergabe nicht stoppen.

Den Zufallsgenerator nutzen

Der Zufallsgenerator spielt die Titel einer CD bzw. des USB-Speichermediums in zufälliger Reihenfolge.

- ➔ Legen Sie eine Disc in das CD-Fach und schließen Sie es, bzw. setzen Sie das Speichermedium ein und starten Sie die Wiedergabe.
- ➔ Drücken Sie die Taste RANDOM 36, um die Wiedergabe der zufälligen Titelfolge zu beginnen

Am Display sehen Sie die Anzeige „SHUF“.

- ➔ Um die Wiedergabe der beliebigen Titelfolge zu stoppen, drücken Sie die Taste RANDOM 36 erneut.

Hinweis:

Den Zufallsgenerator können Sie nicht einstellen, wenn Sie das Gerät programmiert haben.

Die Programmier-Funktion nutzen

Mit der Programm-Funktion können Sie bis zu 20 Titel einer CD in einer programmierten Reihenfolge spielen.

Hinweis:

Die Programmierung können Sie nur vornehmen, wenn eine Disc im geschlossenen CD-Fach liegt und wenn sich das Gerät im Stopp-Modus befindet.

- Legen Sie eine Disc in das CD-Fach und schließen Sie es.
 - Drücken Sie die Taste ■ 27.
 - Drücken Sie die Taste PROG 33.
- Auf dem Display sehen Sie die Nummer des Programmplatzes **P01** und die Titelnummer.
- Wählen Sie den ersten Titel mit den Tasten I◀◀ ▶▶I 26 der Fernbedienung.
 - Bestätigen Sie mit ENTER 24.
 - Der Titel ist jetzt auf Programmplatz P01 programmiert.
 - Im Programmplatz P02 erscheint die Titelnummer. Geben Sie den gewünschten Titel mit den Tasten I◀◀ ▶▶I 26 der Fernbedienung ein.
 - Programmieren Sie auf diese Weise die gewünschte Reihenfolge der Titel.

- Drücken Sie die Taste ▶▶I 41. Die Wiedergabe der Programmierung beginnt.
- Wenn Sie die Wiedergabe der programmierten Auswahl unterbrechen möchten, drücken Sie einmal die Taste ▶▶I 41.
- Während der programmierten Wiedergabe können Sie mit den Tasten I◀◀ , ▶▶I 26 vor- und zurückschalten.
- Um die programmierte Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste ■ 27.

Hinweis:

Wenn Sie das CD-Fach öffnen oder zu einer anderen Betriebsart schalten, wird der Programmspeicher gelöscht.

Uhrzeit und Weckzeit einstellen

Hinweis:

Die Uhrzeit wird über DAB+ bzw. UKW/FM automatisch eingestellt.

Überprüfen Sie nach der Inbetriebnahme und der erstmaligen Nutzung des Geräts im DAB-Modus die Uhrzeit. Nach einem Netzausfall wird die Uhrzeit nach Synchronisation ebenfalls wieder automatisch eingestellt sobald das Gerät eingeschaltet wurde. Wir empfehlen, den Weckmodus (DAB, FM) der Synchronisation anzupassen.

Die Uhrzeit wird in Standby angezeigt. Sie können zwei unterschiedliche Weckzeiten programmieren. Bei aktiver Weckfunktion erscheint das Weck-Symbol (ALARM).

Zeit, Datum einstellen

Die Uhrzeit wird im Auslieferungszustand automatisch über DAB+, UKW (RDS) eingestellt. Nach einem Stromausfall wird das Zeitsignal erneut synchronisiert. Sie können die Uhrzeit im Hauptmenü bei **"Uhrzeit / Datum"**, im Untermenü **"Zeit/Datum einstellen"** auch manuell einstellen.

Zeitmenü:

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Zeit/Datum einstellen | 00:00 gewünschte Zeiten einstellen |
| Autom. Update | DAB und FM, Kein update, DAB, FM |
| 12/24 Std. einstellen | Uhrzeitdarstellung 12 H / 24 H |
| Datumsformat einstellen | TT-MM-JJJJ oder MM-TT-JJJJ |

- Mit den Tasten **|◀◀▶▶| 26** der Fernbedienung ändern Sie diesen.
- Bestätigen Sie jeweils mit **ENTER 24**. Die Eingabemarke springt zur nächsten Stelle.

Hinweis:

Überprüfen Sie nach Stromausfall die Uhrzeit.

Die Weckzeit einstellen

- Schalten Sie das Gerät mit \odot 18 ein.
- Drücken Sie die Taste MENU 29. Das Menü öffnet sich.
- Wählen Sie mit $\left| \ll \ll \gg \gg \right|$ 26 "Wecker" und dann "Wecker 1" oder "Wecker 2".
- Bestätigen Sie mit ENTER 24.
- Sie können folgende Einstellungen wählen (Wert verändern mit $\left| \ll \ll \gg \gg \right|$ 26, Einstellung übernehmen: ENTER 24 drücken).

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weckzeit | 00:00 gewünschte Weckzeit einstellen |
| Alarmdauer | 15 – 30 – 45 – 60 – 90 – 120 Minuten |
| Modus | <ul style="list-style-type: none">→ DAB+→ FM→ Summer |
| Wiederholung | <ul style="list-style-type: none">→ Täglich,→ Einmal,→ am Wochenende oder→ an den Werktagen (Haben Sie Einmal gewählt, müssen Sie das Datum einstellen, an dem Sie geweckt werden möchten) |
| Lautstärke | 1 ... 31 mit Tasten 26 einstellen |
| Ein, Aus | Wecker aktiv, nicht aktiv |

- Wählen Sie mit den Tasten 26 „Speichern“ und bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.

- „**Gespeichert**“ erscheint. Die Einstellung ist gespeichert. Die Wecker werden angezeigt.
- Die eingestellte Weckfunktion wird durch das Symbol **ALARM** im Display angezeigt.

Bei Erreichen der eingestellten Weckzeit schaltet sich das Gerät mit der gewählten Quelle ein, die Lautstärke wird schrittweise erhöht.

Hinweis:

Ist die gewählte Quelle nicht verfügbar ertönt der Summer nach kurzer Zeit.

Bei Stromausfall oder falls versehentlich der Netzstecker gezogen wurde, funktioniert der Wecker **nicht**.

- Überprüfen Sie die Uhrzeit.

Wecker nach Alarm ausschalten

- Drücken Sie die Taste \odot 18, um den Wecker ganz auszuschalten.

Schlummermodus

- Mit Taste ENTER 24 kann der Schlummer-Modus aktiviert werden und der Alarm ertönt nach 5 Minuten bzw. 10 Minuten (erneut ENTER 24 drücken) erneut.


Wecker ausschalten

- Wählen Sie im Menü " **Wecker** " und dann "**Wecker 1**" oder " **Wecker 2**". Stellen Sie den Wecker bei "**Ein /Aus**" auf **Aus**.
- Bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.
- „**Gespeichert**“ erscheint. Die Einstellung ist gespeichert.
- Die einzelnen Weckzeiten werden ein- bzw. ausgeschaltet.
- Die Wecksymbole erscheinen dementsprechend im Display.

Die SLEEP-Funktion benutzen

Sie können den Zeitraum einstellen, nach dem sich das Gerät nach 0 – 120 Minuten in jeder Betriebsart in Standby schaltet.

- Drücken Sie die Taste MENU 25. Wählen Sie mit **I◀◀▶▶I** 26 im Hauptmenü **Sleep**.
- Stellen Sie mit **I◀◀▶▶I** 26 die gewünschte Sleep-Zeit ein und bestätigen Sie durch Drücken von ENTER 24.

Im Display erscheint das  Symbol. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät automatisch in Standby.

Wie Sie das Gerät reinigen

Stromschlag!

Um die Gefahr eines elektrischen Schlages 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.

Hinweise zur CD

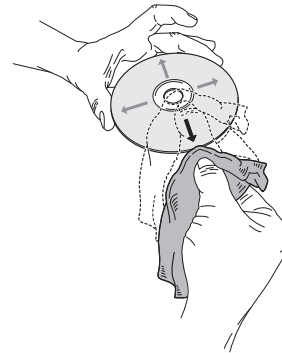
Die CD stets in der Hülle aufbewahren und nur an den Kanten anfassen. Die in Regenbogenfarben schimmernde Oberfläche darf nicht berührt werden und sollte stets sauber sein. Kein Papier oder Klebeband auf die Etikettenseite der Disk kleben. Die CD sollte von praller Sonneneinstrahlung und Wärmequellen wie Heizungen ferngehalten werden.

Ebenfalls darf eine CD nicht in einem direkt in der Sonne geparkten Wagen liegen, da die Innentemperatur im Wagen extrem hoch ansteigen kann. Fingerabdrücke

und Staub auf der bespielten Seite mit einem sauberen, trockenen Reinigungstuch reinigen.

Es dürfen zum Reinigen von CDs keine Plattenpflegemittel wie Plattenspray, Reinigungsflüssigkeiten, Antistatikspray oder Lösungsmittel wie Benzin, Verdünnung oder sonstige im Handel erhältliche Chemikalien verwendet werden. Hartnäckige Flecken können eventuell mit einem feuchten Fensterleder beseitigt werden.

➔ Wischen Sie vom Mittelpunkt zum Rand der Disc.



Kreisende Bewegungen beim Reinigen verursachen Kratzer. Diese können zu Fehlern bei der Wiedergabe führen.

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 Gerät

| Symptom | Mögliche Ursache/Abhilfe |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerät lässt sich nicht einschalten. | Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. Schließen Sie das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose an. |
| Es ist kein Ton zu hören. | Erhöhen Sie die Lautstärke. Ggf. ist die falsche Quelle gewählt worden. Kopfhörer ausstecken. |

| Symptom | Mögliche Ursache/Abhilfe |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Es ist ein Störrauschen zu hören. | In der Nähe des Gerätes sendet ein Mobiltelefon oder ein anderes Gerät störende Radiowellen aus. Entfernen Sie das Mobiltelefon oder das Gerät aus der Umgebung des Gerätes. |
| Es treten andere Bedienungsstörungen, laute Geräusche oder eine gestörte Display-Anzeige auf. | Elektronische Bauteile des Gerätes sind gestört. Ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie das Gerät ca. 10 Sekunden von der Stromquelle getrennt. Schließen Sie das Gerät erneut an. |
| Das Display schaltet sich nicht ein. | Gerät einschalten. Netzstecker ziehen, wieder einstecken, Gerät einschalten. |

Probleme mit dem CD-Player

| Symptom | Mögliche Ursache/Abhilfe |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die CD wird nicht wiedergegeben oder springt bei der Wiedergabe weiter. | Das Gerät befindet sich nicht im CD-Modus. |
| | Falsche CD eingelegt. Nur Audio- / MP3-CDs. |
| | Das CD-Fach ist nicht geschlossen. Schließen Sie das CD-Fach. |
| | Die CD ist falsch eingelegt. Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ein. Die CD muss gut zentriert im CD-Fach liegen. |
| | Die CD ist verschmutzt oder defekt. Reinigen Sie die CD, verwenden Sie eine andere CD. |
| | Im CD-Fach hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen. Entnehmen Sie die CD und lassen Sie das CD-Fach ca. 1 Stunde zum Trocknen offen stehen. |
| Die Spielzeit der CD beträgt mehr als 74 Minuten. | |

| Symptom | Mögliche Ursache/Abhilfe |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Ton setzt aus. | Die Lautstärke ist zu hoch eingestellt. Drehen Sie die Lautstärke herunter. |
| | Die CD ist beschädigt oder verschmutzt. Reinigen Sie die CD oder ersetzen Sie sie. |
| | Das Gerät ist Vibrationen ausgesetzt. Stellen Sie das Gerät an einem vibrationsarmen Ort auf. |

Probleme mit USB-Medien

| Symptom | Mögliche Ursache/Abhilfe |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keine USB-Wiedergabe möglich. | Das Gerät befindet sich nicht im USB-Modus. Medium verbinden, mit Taste SOURCE zu USB oder mit CD/USB zu USB schalten, dann Taste ► drücken und Wiedergabe starten. |
| | Medium nicht eingesetzt oder leer. Medium korrekt einsetzen bzw. mit Musikdaten bespielen. |

Probleme mit dem Radio

| Symptom | Mögliche Ursache/Abhilfe |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Es wird kein Radiosender empfangen. | Das Gerät befindet sich nicht im Radio-Modus. Ggf. falsche Frequenz. |
| Der Ton ist schwach oder von schlechter Qualität. | Andere Geräte, z.B. Fernseher stören den Empfang. Stellen Sie den Radio/CD-Player weiter entfernt von diesen Geräten auf. |
| | Die Antenne ist nicht ausgezogen oder ausgerichtet. Ziehen Sie die Antenne aus. Drehen Sie die Antenne oder das Gerät, um den Empfang zu verbessern. |

| Symptom | Mögliche Ursache/Abhilfe |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Es wird kein DAB-Signal empfangen. | Überprüfen Sie, ob in der Region DAB Empfang möglich ist. Richten Sie die Antenne neu aus. Probieren Sie, andere Sender zu empfangen. Führen Sie einen automatischen Suchlauf durch. Führen Sie einen Reset durch. |

Probleme mit Bluetooth

| Symptom | Mögliche Ursache/Abhilfe |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kein Ton | <p>Vergewissern Sie sich, dass Ihr Bluetooth-Gerät gepairt und verbunden ist. Überprüfen Sie, ob Ihr Smartphone für das Streamen von Audio über Bluetooth eingerichtet ist.</p> <p>Regeln Sie die Lautstärke des Bluetooth-Geräts und des DAB-MS 170.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Eingang gewählt haben.</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Bluetooth-Gerät in Reichweite befindet.</p> <p>Nach Aus- und Wiedereinschalten ggf. Verbindung erneut herstellen.</p> |
| Müssen die Geräte jedes Mal erneut „gepairt“ werden? | <p>Ist ein Gerät einmal gepairt, müssen Sie es normalerweise nicht noch einmal pairen. Sie müssen jedoch das Smartphone wieder mit dem BT-Lautsprecher verbinden. Wählen Sie ggf. hierfür "DAB-MS 170" aus der Liste. Bei den meisten Geräten erfolgt dies automatisch.</p> |
| Allgemein | <p>Das Gerät kann nur eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät gleichzeitig herstellen.</p> |

Richtlinien und Normen

Hiermit erklärt Dual GmbH, dass der Funkanlagentyp Dual DAB-MS 170 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://dgc-electronics.de/files/DOC/>

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen Gerät (Breite x Tiefe x Höhe) | 248 x 249 x 100 mm |
| Abmessungen Lautsprecher (Breite x Tiefe x Höhe) | 140 x 220 x 240 mm |
| Systemgewicht: | ca. 3 kg |
| Spannungsversorgung | 230 V~, 50/60 Hz, 60 W |
| Standby- Leistungsaufnahme | < 0,5 W |
| Ausgangsleistung: | 2 x 25 W RMS |
| Umgebungsbedingungen: | +5 C bis +35 C 5 % bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend) |
| Empfangsfrequenzen: Analog UKW Digital Band III, DAB+ Bluetooth: Antenne: | UKW 87,5–108 MHz DAB 174–240 MHz 2402 - 2480 MHz Koaxialer Antenneneingang (F-Steckverbindung) |

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kopfhöreranschluss | 3,5 mm Klinke |
| LINE IN, AUDIO OUT | RCA / Cinch |
| USB Laden | 5V, 1A |
| USB | Version 2.0 Max. Kapazität: 128 GB Max. Dateien/Ordner: 5000 Max. Ordner-Tiefe: 8 Dateisysteme: FAT16, FAT32 |
| MP3-Wiedergabe: | 99 Alben, 999 Titel |
| Bluetooth | Bluetooth V4.2+EDR Unterstützte Protokolle: HFPV1.6, HSPV1.2, A2DPV1.3,AVRCPV1.5 |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Abmessungen sind ungefähre Werte.



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.



Erstickungsgefahr!

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.

Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien.

Entsorgung des Gerätes

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. Vor der Entsorgung des Gerätes sollten die Batterien entfernt werden.



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 Netzstecker ziehen.
Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand
07/20 Vervielfältigung nur mit Genehmigung von
DUAL.