



DAB 43



**Stereo DAB+ Portable
mit CD, USB/SD**

Bedienungsanleitung

Das Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen und
- sicheren

Gebrauch Ihres DAB-Radio-CD-Spielers, 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.



Vorsicht!

Entfernen Sie die Transportsicherung aus dem Disk-Fach, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Die Gestaltungsmerkmale dieser Bedienungsanleitung

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

normalen Text,

- Aufzählungen oder

➔ Handlungsschritte

handelt.

Reset-Hinweis:

In seltenen Fällen kann es passieren, dass die Software des Gerätes „einfriert“ und das Gerät nicht mehr auf eine Bedienung reagiert.

In diesem Falle gehen Sie bitte wie folgt vor:

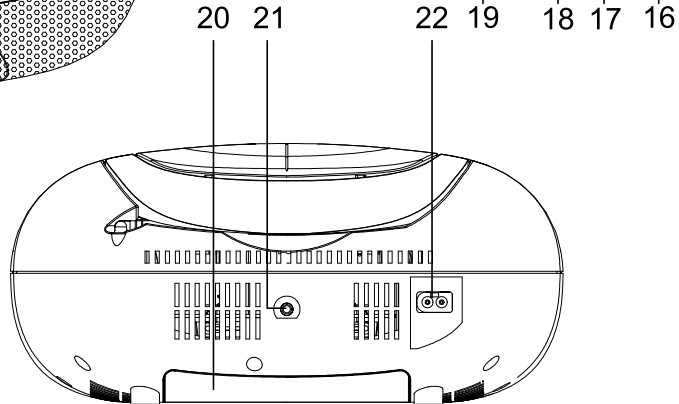
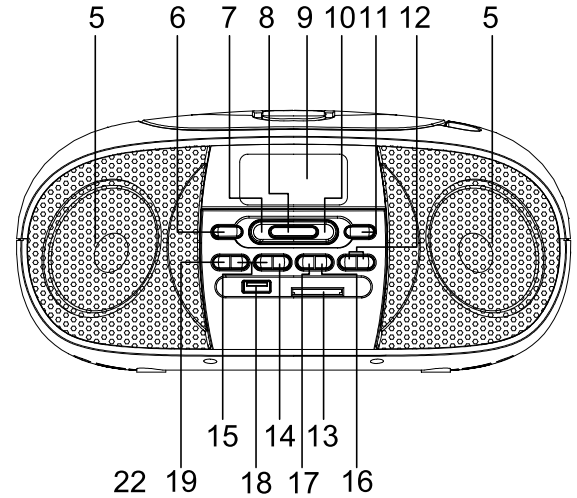
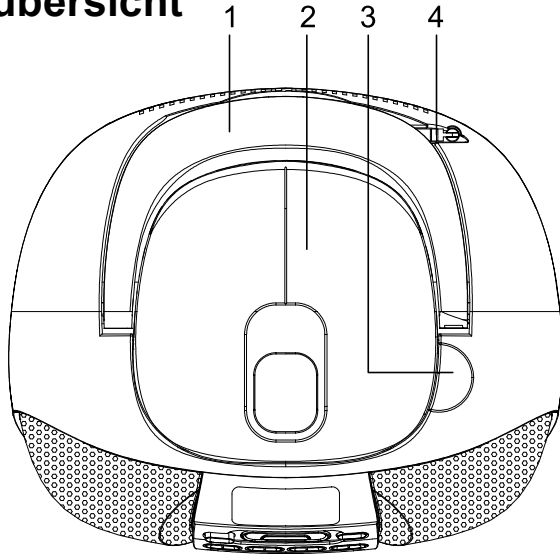
- Gerät ausschalten
- Netzstecker aus der Steckdose ziehen
- Kurze Zeit warten
- Netzstecker in Steckdose stecken
- Gerät einschalten.

Der Systemspeicher wird zurückgesetzt und das Gerät ist wieder betriebsbereit.

Inhaltsverzeichnis

Geräteübersicht	4	Wie Sie das UKW-Radio bedienen	18
Hinweise zur Handhabung	6	Wie Sie einen UKW/FM-Sender einstellen	18
Sicherheitshinweise	6	Wie Sie UKW-Sender speichern	18
Umgang mit Batterien	7	Wie Sie Displayanzeigen aufrufen	19
Aufstellen des Gerätes	8	Wie Sie das Gerät auf Werkseinstellung zurücksetzen ..	19
Die Beschreibung des Gerätes	10	Wie Sie den CD-Player bedienen	20
Der Lieferumfang	10	Allgemeine Hinweise zu CDs/MP3-CDs	20
Die besonderen Eigenschaften des Gerätes	10	Allgemeine Hinweise zu CDs	20
Wie Sie das Gerät zum Betrieb vorbereiten	11	Welche Discs Sie verwenden können	21
Wie Sie den Antennenempfang verbessern	11	Wie Sie Discs einlegen	21
Wie Sie die Batterien einlegen	11	Wie Sie Discs entnehmen	22
Wie Sie das Netzkabel anschließen	12	Wie Sie eine Disc wiedergeben	22
Wie Sie allgemeine Geräte-Funktionen bedienen	13	Wie Sie Titel einstellen	22
Wie Sie das Gerät einschalten	13	Wie Sie die Wiederholungsfunktion nutzen	23
Wie Sie die Quelle einstellen	13	Wie Sie die Programmierungsfunktion nutzen	24
Wie Sie die Lautstärke einstellen	13	Wie Sie die USB-Funktion bedienen	25
Wie Sie das Gerät ausschalten	13	Speichermedium einsetzen	25
Was ist DAB	14	Funktionen	25
Wie Sie das DAB-Radio bedienen	15	Wie Sie die SD-Funktion bedienen	26
Wie Sie einen Suchlauf bei DAB durchführen	15	Speichermedium einsetzen	26
Wie Sie DAB-Sender speichern	15	Funktionen	26
Manuelle Senderwahl / Tuning bei DAB	16	Wie Sie das Gerät reinigen	27
Wie Sie die Software-Version darstellen	16	Wie Sie Fehler beseitigen	28
Wie Sie Informationen einblenden	16	Wie Sie den Hersteller erreichen	32
Wie Sie die Datenkompression DRC einstellen	17	Entsorgungshinweise	32

Geräteübersicht



1		Tragegriff
2		CD-Fach
3	OPEN	CD-Fach öffnen
4		DAB/UKW-Teleskopantenne
5		Lautsprecher
6	POWER	Ein-/Ausschalten, Standby
7	◀◀	CD/MP3/USB/SD: Titelwahl, Suchlauf rückwärts; Radio: TUNING DAB: Sender wählen TUNING UKW: Sendersuche In Menüs navigieren
8	▶ I / SCAN	CD/MP3/USB/SD: Wiedergabe starten, Pause Radio: Suchlauf starten
9		Display: CD/MP3/USB/SD, Radio: Frequenzanzeige
10	▶▶	CD/MP3/USB/SD: Titelwahl, Suchlauf vorwärts Radio: TUNING DAB: Sender wählen TUNING UKW: Sendersuche In Menüs navigieren
11	■ INFO	CD/MP3/USB/SD: Wiedergabe stoppen; Radio: Infos anzeigen
12	-VOLUME+	Lautstärketasten: +: lauter, -: leiser
13	SD	SD-Anschluss

14	MEM	CD/MP3/USB/SD: Programmierung Titelwiedergabe Radio: Speichertaste PRESETS
15	▽/- PRESET +/△	MP3-CD/USB/SD: Albumwahl Radio: Speicherplatz wählen Programmierte Sender PRESETS
16	MODE SELECT	REPEAT-Funktion, Zufallswiedergabe SHUFFLE Eingaben bestätigen
17	DISPLAY MENU	CD/MP3/USB/SD: ID3-Tag ein-, ausschalten Menü aufrufen
18	USB	USB-Anschluss
19	FUNC	Betriebsartwahlschalter DAB / FM / AUX / CD/USB/SD
20		Batteriefach (Unterseite)
21	AUX IN	Anschluss externe Quelle, 3,5 mm Klinke
22	AC IN ~	Netzanschluss für 230 V ~ / 50 Hz

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 Netzspannung von 230 V~, 50 Hz angeschlossen werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
- Der Netzstecker darf erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
- Wenn der Netzstecker des Gerätes defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker.
- Beim Abziehen des Netzkabels von der Steckdose am Netzstecker 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. Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.
- Fremdkörper, z.B. Nadeln, Münzen etc. dürfen nicht in das Innere des Gerätes fallen.
- 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 Schlages.
- Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall – dies darf nur der Fachmann. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

- Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.
- 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.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.
- Hören Sie Discs oder Radio nicht mit großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
- Der CD-Player verwendet einen unsichtbaren Laserstrahl. Dieser kann Ihre Augen bei falscher Handhabung verletzen. Schauen Sie niemals in das geöffnete CD-Fach.
- Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) eingestuft. Der entsprechende Aufkleber (CLASS 1 LASER PRODUCT) befindet sich auf der Rückseite des Gerätes.

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. In diesem Fall bitte sofort einen Arzt aufsuchen!
- Normale Batterien dürfen nicht geladen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (Explosionsgefahr!).
- Tauschen Sie schwächer werdende Batterien rechtzeitig aus.
- Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus und verwenden Sie Batterien des gleichen Typs.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen am Gerät verursachen. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach.

Vorsicht!

- 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.
- Normale Batterien dürfen nicht geladen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (**Explosionsgefahr!**).

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung:

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

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

Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:



Pb = Batterie enthält Blei

Cd = Batterie enthält Cadmium

Hg = Batterie enthält Quecksilber

Aufstellen des Gerätes

- 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.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- 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.
- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, sicheren und horizontalen Untergrund. Sorgen Sie für gute Belüftung.
- Die Lüftungsschlitze der Rückwand und der Seiten müssen stets frei bleiben. Sie dürfen nicht durch Gardinen, Decken oder Zeitungen verdeckt werden.

- 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.
- Sie dürfen das Gerät nur in waagerechter Position betreiben.
- 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 Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel 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.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Verwenden Sie einen geeigneten, leicht zugänglichen Netzanschluss und vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!
- Netzstecker nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlags!
- Zur Netzverbindung Netzstecker vollständig in die Steckdose stecken.
- Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Netzstecker aus der Steckdose ziehen!
- Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht betrieben wird, entnehmen Sie alle Batterien, da diese auslaufen und das Gerät beschädigen können.
- Zu hohe Lautstärke, besonders bei Kopfhörern, kann zu Gehörschäden führen.

Die Beschreibung des Gerätes

Der Lieferumfang

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

- DAB-Radio mit MP3-CD-Spieler, USB/SD-Anschluss
- Netzkabel
- diese Bedienungsanleitung.

Die besonderen Eigenschaften des Gerätes

Das Gerät besteht aus einem DAB/DAB+/UKW-Radio mit MP3-CD-Spieler, USB-Eingang und SD-Kartenschacht.

Mit diesem Gerät können Sie:

- CDs und CD-Rs und MP3-CDs abspielen. Selbstgebrannte CDs müssen „finalisiert“ sein. Beachten Sie dazu die Hinweise im Handbuch Ihres CD-Rekorders.
- Der CD-Player kann einzelne Titel oder eine ganze CD automatisch wiederholen.

- Der CD-Player kann bis zu 40 Titel einer CD bzw. 40 Titel einer MP3-CD oder eines USB- bzw. SD-Mediums in einer programmierbaren Reihenfolge oder mit der Zufall-Funktion abspielen.
- Sie können mit dem Gerät MP3-Files von USB-Speichermedien und SD-Speicherkarten wiedergeben.
- Mit dem digitalen DAB-Radio steht ein neues digitales Format zur Verfügung, durch welches man kristallklaren Sound in CD-Qualität hören kann.
- Das Radio empfängt auf den Frequenzen UKW 87,5–108 MHz (analog) und DAB 174–240 MHz (digital).
- Sie können je 30 Sender auf PRESET-Programmplätze im Modus DAB bzw. UKW speichern.
- Sie können im UKW-Bereich zwischen FM (UKW) Stereo und Mono wählen.
- Das Gerät verfügt über einen AUX-Audio-Eingang.
- Mit eingelegten Batterien können Sie netzunabhängig Musik bzw. Radio hören.
- Das Display besitzt eine Beleuchtung.

Wie Sie das Gerät zum Betrieb vorbereiten

Sie können das Gerät an das normale Stromnetz (230 V ~ / 50 Hz) anschließen.

Die beim Betrieb entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Deshalb darf das Gerät nicht abgedeckt oder in einem geschlossenen Schrank untergebracht werden. Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm um das Gerät.

Wie Sie den Antennenempfang verbessern

Die Anzahl und Qualität der zu empfangenden Sender hängt von den Empfangsverhältnissen am Aufstellort ab. Mit der DAB/UKW-Teleskopantenne (4) kann ein brauchbarer Empfang erzielt werden.

Hinweis:

Für den Empfang von Digitalradiostationen (DAB-Betrieb) sollte die DAB/UKW-Teleskopantenne (4) unbedingt in der vollen Länge positioniert werden.

Wie Sie die Batterien einlegen

- Drehen Sie das Gerät so, dass Sie das Batteriefach (20) an der Unterseite öffnen können. Siehe S. 4.
- Zum netzunabhängigen Betrieb benötigen Sie 8 alkalische Batterien, Typ BABY, 1,5 V, LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten). Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polung. Siehe Grafik im Batteriefach.
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder sorgfältig, so dass die Haltetaschen des Deckels im Gehäuse einrasten.

Hinweis:

Es sollte darauf geachtet werden, nur Batterien oder Akkus gleichen Typs zu verwenden. Verwenden Sie niemals gleichzeitig alte und neue Batterien.

Verwenden Sie auslaufgeschützte Batterien!

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung

Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen.

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

Wie Sie eine externe Tonquelle anschließen

Sie können den Ton eines externen Gerätes (z. B. CD-Player, DVD-Player, AV-Receiver, iPod oder andere MP3-Player) über die Lautsprecher dieses Gerätes wiedergeben.

- ➔ Verbinden Sie den Audioausgang Ihres externen Gerätes über ein Audiokabel (mit 3,5 mm Klinken-Stecker) mit dem AUX-Anschluss (21) auf der Geräterückseite.
- ➔ Drücken Sie den Betriebsartwahlschalter FUNC (19) wiederholt, bis AUX im Display erscheint.

Wie Sie das Netzkabel anschließen

- ➔ Stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluss AC IN (22) und den Netzstecker in die Netzsteckdose.
- ➔ Nach erstmaliger Herstellung des Netzanschlusses erscheint „Welcome to Digital Radio“.

Vorsicht!

Wenn das Gerät an die Netzspannung angeschlossen ist, sind Teile des Gerätes in Betrieb. Um das Gerät ganz auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.

Hinweis:

Ziehen Sie bei Nichtverwendung den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie am Netzstecker und nicht am Kabel. Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters den Netzstecker. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie den Netzstecker.

Wie Sie allgemeine Geräte-Funktionen bedienen

Wie Sie das Gerät einschalten

Drücken Sie die Taste **POWER (6)**, das Gerät wird eingeschaltet. Das Display leuchtet.

Hinweis:

Bei der erstmaligen Inbetriebnahme der DAB-Funktion startet automatisch ein Sendersuchlauf. Falls der Hinweis „Station not available“ erscheint wurde kein DAB-Signal empfangen. Eventuell ist die Signalstärke zu gering, siehe S. 16, verändern Sie die Position und starten Sie den Suchlauf erneut, siehe S. 15.

Wie Sie die Quelle einstellen

→ Schalter **FUNC (19)** wiederholt drücken um zu **DAB / FM / AUX / CD/USB/SD** zu stellen.

Hinweis zu USB-Betrieb:

Das Gerät unterstützt nicht den Anschluss von USB-Medien über USB-Verlängerungskabel.

Nicht zu direktem Anschluss an PCs geeignet!

Wie Sie die Lautstärke einstellen

Drücken Sie die Lautstärketasten **–VOLUME+ (12)**, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

+: – lauter,

–: leiser.

Wie Sie das Gerät ausschalten

→ Drücken Sie die Taste **⏻ POWER (6)**, das Gerät wird ausgeschaltet. Das Display erlischt.

Was ist DAB

DAB ist ein neues digitales Format, durch welches Sie kristallklaren Sound in CD-Qualität hören können. Selbst im Auto oder im Zug haben Sie somit einen guten, geräuschfreien Empfang. DAB Broadcast benutzt einen Hochgeschwindigkeits-Datenstream im Radiokanal.

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 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 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 (MUSICAM-Verfahren).

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. In Digital Radio wird das MUSICAM Format verwendet, das zwei MPEG konforme PADs für Zusatzdaten vorsieht. Dies wird auch als PAD Datendienste bezeichnet. Digital Radio bringt Ihnen nicht nur Radio in exzellenter Soundqualität sondern zusätzliche Informationen. Diese können sich auf das laufende Programm beziehen (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 eingeschaltet wird. Sollte kein Sender empfangen werden, erscheint "Service not available" auf dem Display. Dies bedeutet, dass entweder kein Empfang oder nur sehr schwacher Empfang möglich ist. In dem Fall müssen Sie den Standort wechseln.

Wie Sie das DAB-Radio bedienen

Wie Sie einen Suchlauf bei DAB durchführen

- Drücken Sie die Taste MENU (17) und wählen Sie durch Drücken von **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) **< Full Scan >**. Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT (16).
- Die Suche startet, im Display erscheint der Fortschrittsbalken.
- Sie können die gefundenen Sender am Gerät prüfen. Dazu **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) drücken.
- Um einen Sender auszuwählen, SELECT (16) drücken.

Wie Sie DAB-Sender speichern

Der Programm-Speicher kann bis zu 30 Stationen im DAB-Bereich speichern.

Hinweis:

Die gespeicherten Sender bleiben auch bei Stromausfall erhalten.

- Den gewünschten Sender einstellen.
- Mit Δ / ∇ (15) den Programmplatz einstellen.
- Taste MEM (14) drücken und gedrückt halten, „Preset Store“ erscheint im Display. Unten links wird der Programmplatz angezeigt.

Anwählen der programmierten Stationen

- Mit Δ / ∇ (15) den gespeicherten Sender wählen. Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint „Preset empty“.

Löschen einer Programmplatz-Speicherung

- Neuen Sender auf den jeweiligen Programmplatz speichern.

Manuelle Senderwahl / Tuning bei DAB

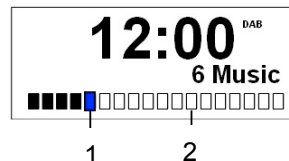
- Drücken Sie die Taste MENU (17) und wählen Sie durch Drücken von **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) **< Manual tune >**.
- Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT (16).
- Drücken Sie **I◀◀, ▶▶I** (7, 10), um durch die Labels 5A bis 13 F und deren Frequenzen zu schalten.
- Wird ein Ensemble auf einem der DAB-Kanäle gefunden, erscheint der Name im Display sowie die Empfangsstärke (Pegel).
- Drücken Sie die Taste SELECT (16), um das Ensemble zu öffnen, der erste Sender des Ensembles wird angezeigt.
- Drücken Sie **I◀◀, ▶▶I** (7, 10), um durch die einzelnen Sender des Ensembles durchzuschalten, drücken Sie SELECT (16), um den gewünschten Sender auszuwählen.
- Mit MENU (17) können Sie das Menü verlassen.

Wie Sie die Software-Version darstellen

- Drücken Sie die Taste MENU (17).
- Wählen Sie mit **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) **< System >** und drücken Sie SELECT (16).
- Drücken Sie **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) bis **< SW version >** erscheint und bestätigen Sie mit SELECT (16).
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste MENU (17).

Wie Sie Informationen einblenden

- Drücken Sie im DAB-Betrieb die Taste INFO (11) die folgende Darstellung erscheint :



- Die Markierung 1 zeigt den erforderlichen Pegel. Die Signalstärke wird bei der Markierung 2 angezeigt.
- Sender, deren Signalstärke unterhalb des erforderlichen Pegels liegt, senden kein ausreichendes Signal.
- Mehrfaches Drücken der INFO-Taste (11) schaltet durch weitere Informationen, wie z.B. Programmtyp PTY, Multiplexname, Frequenz, Signalfehlerrate, Zeit, Datum.

Wie Sie die Datenkompression DRC einstellen

Die Kompressionsrate gleicht Dynamikschwankungen und damit einhergehende Lautstärkevariationen aus.

- Drücken Sie die Taste MENU (17) und wählen Sie durch Drücken von **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) **< DRC >**.
- Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT (16).

Wählen Sie durch Drücken von **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) die Kompressionsrate:

- DRC low – niedrige Kompression
 - DRC high – Hohe Kompression
 - DRC off – Kompression abgeschaltet.
- Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT (16).

Inaktive Sender löschen

- Drücken Sie die Taste MENU (17) und wählen Sie mit **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) **< Prune >**.
- Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT (16).
- Drücken Sie **I◀◀, ▶▶I** (7, 10), um **< YES >** zu markieren.
- Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT (16). Inaktive Sender werden gelöscht.

Wie Sie das UKW-Radio bedienen

Wie Sie einen UKW/FM-Sender einstellen

- ➔ Um zu UKW/FM zu schalten, Taste FUNC (19) wiederholt drücken, bis FM im Display erscheint.

Im Display erscheint die Frequenz sowie „((ST))“ wenn der Sender in Stereo empfangen wird. Sie können bei schwachem Empfangssignal im Menü die Einstellung **< Audio Setting >** von **< Stereo allowed >** auf **< Forced mono >** stellen. Stark rauschende Stereo-Sender können Sie in besserer Qualität hören, wenn Sie auf Mono-Empfang umschalten.

Manuelle Senderwahl

- ➔ Drücken Sie **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) im UKW-Betrieb, um den gewünschten Sender einzustellen. Das Display zeigt Frequenz an. Jeder Tastendruck verändert die Frequenz in 0,05 MHz-Schritten.

Automatische Senderwahl

- ➔ Drücken Sie **I◀◀, ▶▶I** (7, 10) und halten Sie die Taste gedrückt, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten. Im Display läuft die Senderfrequenz abwärts/aufwärts.

Wird ein UKW-Sender mit ausreichend starkem Signal gefunden, stoppt der Suchlauf und der Sender wird wiedergegeben.

Hinweis:

Für die Einstellung schwächerer Sender benutzen Sie bitte die manuelle Senderwahl. Oder stellen Sie im Menü die Einstellung **< Scan setting >** von **< Strong stations >** auf **< All stations >**.

Wie Sie UKW-Sender speichern

Der Programm-Speicher kann bis zu 30 Stationen im FM-Bereich (UKW) speichern.

Hinweis:

Die gespeicherten Sender bleiben auch bei Stromausfall erhalten.

- ➔ Den gewünschten Sender einstellen.
- ➔ Mit **△ / ▽** (15) den Programmplatz.
- ➔ Taste MEM (14) drücken und gedrückt halten, „Preset Store“ erscheint im Display. Unten links wird der Programmplatz angezeigt.

Automatische Senderspeicherung

- ➔ Taste SCAN (8) drücken und gedrückt halten. Ein Frequenzsuchlauf startet, die gefundenen Sender werden automatisch der Reihenfolge nach gespeichert.

Anwählen der programmierten Stationen

→ Mit \triangle / ∇ (15) den gespeicherten Sender wählen.
Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint „Preset empty“.

Löschen einer Programmplatz-Speicherung

→ Neuen Sender auf den jeweiligen Programmplatz speichern.

Wie Sie Displayanzeigen aufrufen

Durch Drücken der Taste INFO (11) im UKW-Betrieb können Sie folgende Informationen einblenden:

Radiotext

Sendername

Programmtyp PTY

Frequenz.

Wie Sie das Gerät auf Werkseinstellung zurücksetzen

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 im **DAB-Modus** die Taste MENU (17) und wählen Sie mit **I◀◀**, **▶▶I** (7, 10) **< System >** und bestätigen Sie mit SELECT (16).
- **< Factory Reset >** erscheint. Bestätigen Sie durch Drücken von SELECT (16).
- Die Abfrage **< Factory Reset No Yes >** erscheint.
- Wählen Sie mit **I◀◀**, **▶▶I** (7, 10) **Yes** und bestätigen Sie mit SELECT (16).

Hinweis:

Alle zuvor gespeicherten Sender werden gelöscht.

Wie Sie den CD-Player bedienen

Allgemeine Hinweise zu CDs/MP3-CDs

Allgemeine Hinweise zu CDs

Das Gerät ist für Musik-CDs geeignet, die mit Audio-Daten (CD-DA oder MP3 für CD-R) 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 „Title“ ausschlaggebend. „Folder“ entspricht dem Ordner am PC, „Title“ 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 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-Dateien und normale Audio CDs (CD-DA) abspielen. Andere Dateierweiterungen wie z.B. *.doc, *.txt, *.pdf usw. werden nicht unterstützt. Nicht abgespielt werden können u.a. Musikdateien oder Playlists mit den Endungen *.WMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U und *.PLS.

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.

Hinweis:

Die Wiedergabequalität bei MP3-CDs ist von der Einstellung der Bitrate und der verwendeten Brenn-Software abhängig.

Wie Sie Discs einlegen

- ➔ Vor der ersten Verwendung: Entfernen Sie zuerst den Transportschutz-Einleger aus dem CD-Fach.
- ➔ Um die CD-Wiedergabe einzuschalten, mit FUNC (19) zu CD schalten.
- ➔ Um CDs einzulegen, CD-Fach bei OPEN (3) anheben. Der Deckel öffnet sich nach oben. Dabei darf der Deckel nicht behindert werden.

Hinweis:

Bei geöffnetem CD-Fach ist darauf zu achten, dass keine Fremdgegenstände in das Gerät gelangen können. Die Linse des Laserabtasters darf auf keinen Fall berührt werden.

- ➔ CD-Fach nur bei Stillstand der CD öffnen.
- ➔ CD mit der bedruckten Seite nach oben vorsichtig einlegen und auf die Arretierung des Halters drücken. Vergewissern Sie sich, dass die CD nicht schief sitzt.
- ➔ CD-Fach schließen. Die CD wird eingelesen. Nach Abschluss des Einlesevorgangs erscheint kurz die Anzahl der Titel im Display (9).
- ➔ Die Wiedergabe startet automatisch mit dem ersten Titel.

Hinweis:

Ist keine CD eingelegt erscheint nach kurzer Zeit „NO DISC“ im Display (9).

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.

Wie Sie Discs entnehmen

- Zum Entnehmen der CD zuerst die Wiedergabe mit der STOP-Taste ■ (11) beenden, das CD-Fach öffnen und die CD an den Rändern entnehmen.

Wie Sie eine Disc wiedergeben

- Wenn Sie eine Abspielpause wünschen, drücken Sie die Taste ►I (8).
 - Das Gerät unterbricht die Wiedergabe.
- Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie erneut die Taste ►I (8).
- Wenn Sie die Wiedergabe beenden wollen, drücken Sie die Taste STOP ■ (11). Im Display (9) erscheint die Gesamtzahl der Titel.

Hinweis:

Drücken Sie stets die Taste STOP ■ (11) vor der Entnahme der CD.

Wie Sie Titel einstellen

- Wenn Sie zum nächsten Titel springen wollen, drücken Sie einmal die Taste ►►I (10).
- Wenn Sie zum Beginn des Titels springen wollen, drücken Sie einmal die Taste I◄◄ (7).
- Wenn Sie zum vorigen Titel springen wollen, drücken Sie zweimal die Taste I◄◄ (7).

Das Display (9) zeigt die jeweils eingestellte Titel-Nummer.

- Drücken Sie so oft, bis die gewünschte Titel-Nummer angezeigt wird.

MP3-Album und Titel einstellen

- Zum Einstellen von MP3-Alben drücken Sie die Tasten △ / -PRESET+ / ▽ (15). Der erste Titel des nächsten bzw. vorigen Albums wird wiedergegeben.
- Drücken Sie die Taste I◄◄ (7), ►►I (10), um einen Titel des Albums zu wählen.

Schneller Suchlauf vorwärts oder rückwärts

Sie können im laufenden Titel einen schnellen Suchlauf vorwärts oder rückwärts durchführen, um eine bestimmte Stelle zu suchen. Dabei erfolgt die Musik-Wiedergabe über die Lautsprecher.

- Drücken Sie zum schnellen Vorlauf die Taste ►►I (10) und halten Sie die Taste gedrückt, bis Sie die gewünschte Stelle gefunden haben.
- Drücken Sie zum schnellen Rücklauf die Taste I◄◄ (7) und halten Sie die Taste gedrückt, bis Sie die gewünschte Stelle gefunden haben.
- Lassen Sie die Taste los. Die Wiedergabe wird an dieser Stelle fortgesetzt.

Wie Sie die Wiederholungsfunktion nutzen

Titel, Album, CD wiederholen

- ➔ Wählen Sie den Titel und bei MP3-CDs das Album am Gerät aus.

Im Display (9) wird die gewählte Titel-/Album-Nummer angezeigt.

- ➔ Drücken Sie die Taste ► I (8).
- ➔ Drücken Sie die Taste MODE (16).

Der gewählte Titel wird wiederholt wiedergegeben.
(REP ONE)

- ➔ Drücken Sie die Taste MODE (16) zweimal.

Das Album wird wiederholt wiedergegeben (**nur** bei MP3-CDs).
(REP ALBUM)

- ➔ Drücken Sie die Taste MODE (16) dreimal.

Alle Titel der CD werden wiederholt wiedergegeben.
(REP ALL)

- ➔ Drücken Sie die Taste MODE (16) viermal.

Alle Titel der CD werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
(SHUFFLE)

Hinweis:

Die Wiederholungsfunktion kann auch bei aktivierter Programmierungsfunktion eingestellt werden.

Wiederholungsfunktion beenden

- ➔ Drücken Sie die Taste MODE (16) am Gerät so oft, bis die Wiederholen-Anzeigen nicht mehr angezeigt wird.

Wie Sie die Programmierungsfunktion nutzen

Mit der Programmierungsfunktion können Sie bis zu 40 Titel einer Musik-CD bzw. einer MP3-CD in einer von Ihnen festgelegten Reihenfolge abspielen.

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 STOP ■ (11).
- ➔ Drücken Sie die Taste MEM (14).

Auf dem Display (9) erscheint „MEM“. Bei MP3-CDs erscheint „A--“ für das einzustellende Album und „T---“, für den Titel.

- ➔ Wählen Sie mit den Tasten I◀◀ (7), ▶▶I (10) den ersten zu programmierenden Titel aus. Bei MP3-CDs können Sie mit den Tasten △ / -PRESET+ / ▽ (15) ein Album weiterschalten oder zurückschalten.
- ➔ Speichern Sie die gewünschte Titelnummer mit der Taste MEM (14). Der Titel ist jetzt auf Programmplatz 01 programmiert.

- ➔ Auf dem Display (9) sehen Sie die Nummer des nächsten Programmplatzes. Programmieren Sie auf diese Weise die gewünschte Reihenfolge der Titel.
- ➔ Drücken Sie die Taste ▶I (8), um die Wiedergabe der Auswahl zu beginnen. Im Display (9) erscheint die aktuelle Titelnummer.
- ➔ Wenn Sie die Wiedergabe der programmierten Auswahl unterbrechen möchten, drücken Sie einmal die Taste ▶I (8).
- ➔ Um die Wiedergabe erneut zu starten, drücken Sie einmal die Taste ▶I (8).
- ➔ Um die programmierte Wiedergabe zu beenden, drücken Sie zweimal die Taste STOP ■ (11).

Hinweis:

Wenn Sie das CD-Fach öffnen oder FUNC (19) betätigen, wird der Programmspeicher gelöscht.

Wie Sie die USB-Funktion bedienen

Hinweis:

Die Speichergröße des USB-Mediums ist nicht limitiert.

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

Es werden Geräte der USB Version 1.0 und 2.0 unterstützt.

Beim Anschließen von USB-Medien kann es vorkommen, dass das Gerät oder das Medium durch statische Aufladung „einfriert“. Führen Sie dann einen Reset durch, siehe S. 2.

Speichermedium einsetzen

- Verbinden Sie das jeweilige Medium mit dem Anschluss USB (22).
- Stellen Sie mit FUNC (19) auf USB.
- Das Medium wird gelesen. Die Wiedergabe startet automatisch.
- 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 „NO USB“ im Display.

- Wiedergabe stoppen: Taste STOP ■ (11) drücken, die Gesamtzahl der Titel und Alben erscheint im Display.

Funktionen

Die weitere Bedienung sowie die Wiedergabefunktionen sind wie unter „Wie Sie eine Disc wiedergeben“, siehe S. 22, beschrieben.

Speichermedium entnehmen

- Entfernen Sie das USB-Speichermedium oder den MP3 Flash Player einfach durch Abziehen.

Wie Sie die SD-Funktion bedienen

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:

Die Speichergröße der Memory-Cards ist auf Medien mit max. 2 GB limitiert. SDHC-Medien werden nicht unterstützt.

- ➔ Schieben Sie die Karte mit der Beschriftung nach oben in den Kartenschacht SD (23).
- ➔ Stellen Sie mit FUNC (19) auf SD.
- ➔ Das Medium wird gelesen. Die Wiedergabe startet automatisch. Wenn kein Speichermedium angeschlossen ist oder nicht gelesen werden kann, erscheint die Anzeige „NO SD“ im Display.
- ➔ Wiedergabe stoppen: Taste STOP ■ (11) drücken, die Gesamtzahl der Titel und Alben erscheint im Display.

Funktionen

Die weitere Bedienung sowie die Wiedergabefunktionen sind wie unter „Wie Sie eine Disc wiedergeben“, siehe S. 22, beschrieben.

Speichermedium entnehmen

Entnehmen Sie die Karte wieder, indem Sie sie herausziehen.

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. Legen Sie unverbrauchte Batterien ein.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke. Ggf. ist die falsche Quelle gewählt worden.

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 oder setzen Sie die Batterien ein.
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.
	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/SD-Medien

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Keine USB/SD - Wiedergabe möglich.	Das Gerät befindet sich nicht im USB - Modus. Mit FUNC zu USB/SD schalten.
	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. Mit „FUNC“ zu FM schalten. Stellen Sie die richtige Frequenz ein.
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 Batterien sind erschöpft. Ersetzen Sie die Batterien durch frische.
	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.

Technische Daten

Abmessungen Gerät (Breite x Tiefe x Höhe)	276 x 229 x 135 mm
Gewicht:	ca. 1,5 kg
Spannung:	230 V Wechselstrom, 50 Hz, 18 W
Ausgangsleistung:	2 x 1,2 W RMS
Umgebungsbedingungen:	+5 C bis +35 C 5 % bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Radio: Empfangsfrequenzen: Analog UKW Digital Band III, DAB+ Antenne:	UKW 87,5–108 MHz DAB 174–240 MHz DAB/UKW-Teleskopantenne
CD Laser: Frequenzbereich:	655 nm Wellenlänge, Klasse1 100 Hz bis 16 kHz



Externer Anschluss AUX	3,5 mm Klinke
Batteriebetrieb	DC12 V 8 x 1,5 V, BABY, LR14/C

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abmessungen sind ungefähre Werte.
Richtlinien und Nomen: Dieses Produkt entspricht der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC), der EMV-Richtlinie (2004/108/EC) und der CE-Kennzeichenrichtlinie.

Wie Sie den Hersteller erreichen

DGC GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 7
D-86899 Landsberg

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 2002/96/EG 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.