

Bedienungsanleitung

D



IMPERIAL DABMAN BT 100
DAB+ & FM Radio

Inhalt

1. Einleitung	3	7.1.4 Lautstärkeregelung und Stummschaltung	18
1.1. Vorwort	3	7.1.5 Wecker und Schlummertaste	18
1.2. Service und Support	3	7.2 DAB Menü	18
2. Sicherheitshinweise	4	7.2.1 Vollständiger Suchlauf	19
D 2.1. Grundlegende Sicherheitshinweise	4	7.2.2 Manuell einstellen	19
2.2. Erläuterung der Sicherheitshinweise	6	7.2.3 DRC - Dynamic Range Control	20
3. Lieferumfang	6	7.2.4 Leeren	20
4. Abbildungen und Beschreibung	7	8. FM	21
4.1. Fernbedienung	7	8.1 Bedienung	21
4.2. Front-/Rückansicht DABMAN BT 100	8	8.1.1 automatische Sendersuche	21
5. Installation	9	8.1.2 manuelle Sendersuche und Feintuning	21
5.1. Stromanschluss	9	8.1.3 Senderspeicher	22
5.2. Erstes Einschalten	9	8.1.4 Info	22
6. Allgemeines	10	8.1.5 Lautstärkeregelung und Stummschaltung	23
6.1 Betriebsmodi	10	8.1.6 Wecker und Schlummertaste	23
6.2 System	10	8.2 FM Menü	23
6.2.1 Sleep	11	8.2.1 Suchlauf-Einstellungen	23
6.2.2 Wecker	11	8.2.2 Audio-Einstellungen	24
6.2.3 Equaliser	13	9. Smart Device	24
6.2.4 Uhrzeit	13	9.1 Bluetooth-Verbindung herstellen	25
6.2.5 Beleuchtung	14	9.2 Medien via Bluetooth wiedergeben	25
6.2.6 Passivstandby	15	9.3 Steuerung via Frontier Silicon DOK App	26
6.2.7 Sprache	15	10. Technische Daten	26
6.2.8 Werkseinstellung	16	11. Fehlersuchhilfe	28
7. DAB	16		
7.1 Bedienung	17		
7.1.1 Senderwahl	17		
7.1.2 Info	17		
7.1.3 Sendersuche	17		

1. Einleitung

1.1. Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für unser DAB+/UKW-Radio IMPERIAL DABMAN BT 100 entschieden haben. Wenn Sie das Radio zum ersten Mal verwenden, lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch, und bewahren Sie diese für zukünftige Gelegenheiten zum Nachschlagen auf. Wenn Sie die Anweisungen befolgen, können Sie optimal die volle Funktionsvielfalt des Radios genießen.

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen
- sicheren
- vorteilhaften

Gebrauch des IMPERIAL DABMAN BT 100. Wir setzen voraus, dass der Bediener des Radios allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat.

Jede Person, die dieses Radio

- montiert
- anschließt
- bedient
- reinigt
- entsorgt

muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Radios auf.

1.2. Service und Support

Sollte ihr Radio nicht richtig funktionieren, muss nicht gleich ein Defekt vorliegen. Bitte schicken Sie das Gerät nicht gleich ein, rufen Sie uns an!

Technische Hotline für Deutschland: 02676 / 9520101

Gerne können Sie auch eine E-mail an service@telestar.de oder ein Fax an 02676 / 9520159 senden. Sollten wir das Problem auf diesem Wege nicht

lösen können, senden Sie das Gerät bitte an unser Servicecenter unter folgender Adresse ein:

Für Deutschland: TELESTAR Service Center, Am Weiher 14, 56766 Ulmen

Für Österreich: fsms GmbH, Welser Straße 79, A-4060 Leonding

2. Sicherheitshinweise

D Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Radio in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

2.1. Grundlegende Sicherheitshinweise

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen das Radio von der Stromquelle.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Radio weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Schließen Sie das Radio nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 220–240 V~, 50–60 Hz an.
- Ziehen Sie das externe Netzteil aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzteil, nicht am Kabel.
- Ziehen Sie bei Gewitter das Netzteil des Radios aus der Steckdose.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Radio gelangen, ziehen Sie sofort das Netzteil aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Beachten Sie bitte, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist.
- Knicken oder quetschen Sie keine Kabelverbindungen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, müssen Sie das Radio von Fachpersonal reparieren lassen bevor Sie es erneut verwenden. Es besteht sonst die Gefahr eines Stromschlags.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt das Radio benutzen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen das Radio von der Stromquelle.
- Bezug von Ersatzteilen nur beim Hersteller.
- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers.
- Schutzfolien entfernen.

Achtung!

Hinweis zur Netztrennung. Außerdem nimmt das Gerät im Standby-Betrieb Strom auf. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss das Netzteil aus der Steckdose gezogen werden.

Richtiger Standort

- Stellen Sie das Radio auf eine feste, ebene Unterlage.
- Vermeiden Sie die Nähe von: Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern, offenem Feuer, wie z.B. Kerzen, Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprechern.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit (zum Beispiel Vasen) auf das Radio.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Radios.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Radio.
- Wenn Sie das Radio von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Radios Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

Der richtige Umgang mit Batterien

- Batterien können Giftstoffe enthalten. Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Sollte eine Batterie verschluckt werden,

nehmen Sie bitte sofort ärztliche Hilfe in Anspruch.

- Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wenn das Radio längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien raus.
- Batterien können Giftstoffe enthalten. Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen/umweltgerecht. Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.
- Setzen Sie die Batterien nie offenem Feuer oder starker Hitze aus, da sonst Explosionsgefahr besteht.
- Ersetzen Sie die Batterien immer durch denselben Typ.

2.2. Erläuterung der Sicherheitshinweise

In der Bedienungsanleitung finden Sie folgende Kategorien von Sicherheitshinweisen:

Gefahr!

Hinweise mit dem Wort GEFAHR warnen vor möglichen Personenschäden.

Achtung!

Hinweise mit dem Wort ACHTUNG warnen vor möglichen Sach- oder Umweltschäden. Diese Hinweise enthalten besondere Angaben zum wirtschaftlichen Gebrauch des Empfängers.

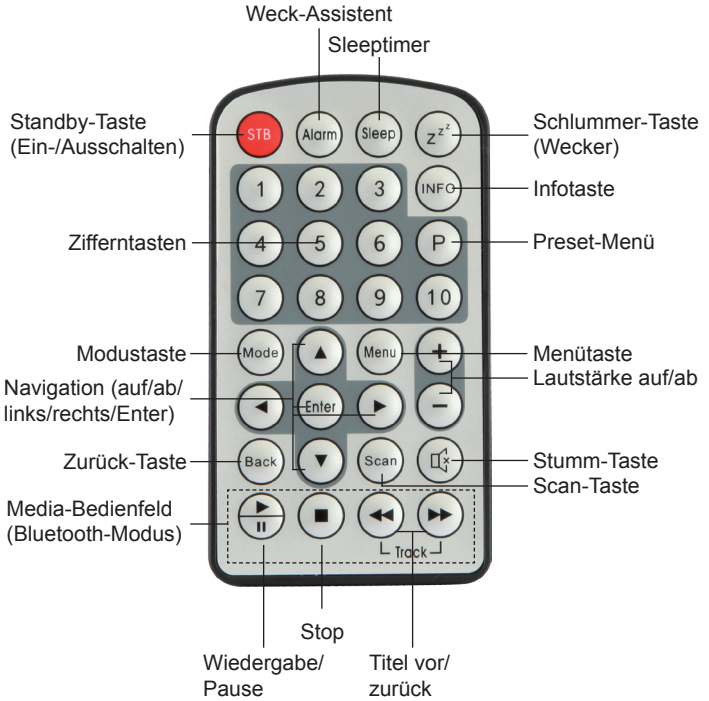
3. Lieferumfang

Im Lieferumfang dieses Produktes sind folgende Gegenstände enthalten:

- IMPERIAL DABMAN BT 100
- Externes Netzteil
- Fernbedienung inkl. Batterien
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

4. Abbildungen und Beschreibung

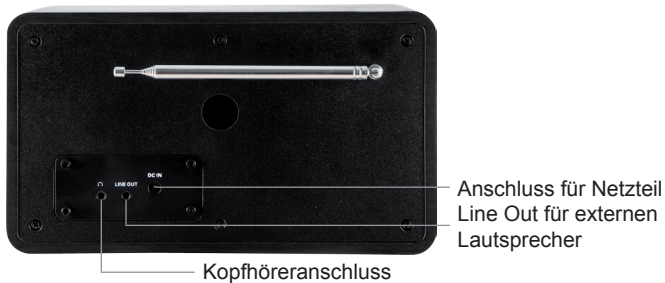
4.1. Fernbedienung



D

4.2. Front-/Rückansicht DABMAN BT 100

D



5. Installation

Bitte entnehmen Sie die Teile vorsichtig der Verpackung. Prüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind. Ziehen Sie nun den Plastiksicherungsstreifen an der Unterseite der Fernbedienung vorsichtig aus dem Batteriefach, sodass die Stromversorgung der Fernbedienung hergestellt ist.

Hinweis: Das Radio kann sowohl über die Gerätetasten als auch die Fernbedienung gesteuert werden. Die Steuerung über die Fernbedienung ist die komfortablere und einfachere Art, den DABMAN BT 100 zu bedienen. In dieser Bedienungsanleitung wird aus diesem Grund hauptsächlich das Einrichten und die Bedienung des Radios mittels der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung erläutert.

5.1. Stromanschluss

Verbinden Sie zunächst das im Lieferumfang enthaltene Netzteil mit der entsprechenden Buchse auf der Rückseite des DABMAN BT 100 (siehe Abb. Rückseite in Kapitel 4.2.). Nun stecken Sie das Netzteil in eine 220V Steckdose. Anschließend ziehen Sie die Teleskopantenne auf der Radiorückseite auf volle Länge aus, dies gewährleistet den bestmöglichen Empfang.

Das Display des Radios blinkt nun, im unteren Bereich steht der Hinweis "Time is not set" (Uhrzeit ist nicht eingestellt).

5.2. Erstes Einschalten

Betätigen Sie die rote **Standby-Taste** auf der Fernbedienung. Das Radio startet im DAB+ Modus und schaltet sich automatisch auf die via DAB+ übermittelte Uhrzeit. Gleichzeitig führt das Radio einen automatischen Sendersuchlauf aus. Sobald dieser abgeschlossen ist und der DABMAN BT 100 DAB+ Sender empfängt, beginnt das Radio mit der Wiedergabe des zuerst gefundenen DAB+ Senders.

Das Radio ist nun betriebsbereit. Um den DABMAN BT 100 gemäß Ihren Gewohnheiten anzupassen, können Sie das Radio über das Menü anpassen.

Hinweis: sollten das Radio beim automatischen Sendersuchlauf keine Programme gefunden haben, wählen Sie bitte durch Drücken der Modus-Taste die Betriebsart "FM" aus. Nun sind Sie im UKW Radiomodus. Durch Drücken der Scan-Taste suchen Sie den Frequenzbereich (87,5 - 108 MHz) nach Radiosendern ab.

6. Allgemeines

6.1 Betriebsmodi

Beim DABMAN BT 100 stehen verschiedene Betriebsmodi zur Verfügung, die wiederum unterschiedliche Funktionen unterstützen. Über die **Modus-Taste** kann zwischen folgenden Betriebsmodi ausgewählt werden:

- D** • DAB (Digitalradio, Kapitel 7)
- FM (UKW-Radio, Kapitel 8)
- Smart Device (Bluetooth-Betrieb, Kapitel 9)

6.2 System

In allen Betriebsmodi steht der Menüpunkt "System" zur Verfügung. Um diesen aufzurufen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "System".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.

Die Systemeinstellungen gliedern sich in folgende Unterpunkte:

- Sleep (Einstellungen Sleptimer)
- Wecker (Einstellungen Wecker 1 und Wecker 2)
- Equaliser (Toneinstellungen)
- Uhrzeit (Uhrzeit- und Datumseinstellungen)
- Beleuchtung (Displaydimmer)
- Passivstandby (Automatisches Abschalten)
- Sprache
- Werkseinstellungen
- Software-Upgrade
- SW-Version

Die Navigation durch die Systemeinstellungen und der jeweiligen Untermenüs erfolgt über die **Menü-Taste**, die **◀▶ Tasten**, die **Enter-Taste** sowie die **Zurück-Taste**. Im folgenden werden die Unterpunkte genauer erläutert.

6.2.1 Sleep

Über den Sleeptimer können Sie eine Zeit einstellen, nach der das Radio automatisch abschaltet. Zur Auswahl stehen die Optionen "aus" (keine automatische Abschaltung), 15 Minuten, 30 Minuten, 45 Minuten, 60 Minuten und 90 Minuten. Zum Einstellen des Sleeptimers gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "System".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Sleep".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Wählen Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** die gewünschte Option und bestätigen Sie die Auswahl mit der **Enter-Taste**.

Alternativ:

- Betätigen Sie die **Sleep-Taste** auf der Fernbedienung, drücken Sie ggf. mehrmals um die gewünschte Option zu wählen.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der **Enter-Taste**.

Der Sleeptimer ist nun eingestellt, im Display erscheint in der oberen linken Ecke neben der Uhrzeit das Sleeptimer-Symbol ("zzz"). Das Radio schaltet nun automatisch nach dem eingestellten Zeitraum ab.

6.2.2 Wecker

Die Weckoption des DABMAN BT 100 unterstützt 2 unabhängig von einander programmierbare Wecktimer. Die Einstellung der beiden Wecktimer erfolgt nach dem gleichen Schema. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "System".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Wecker".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Wählen Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** den Wecker aus, den Sie einstellen möchten (Optionen: Alarm 1 & Alarm 2), drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**. Im Display erscheint die Meldung des Wecker-Einrichtungsassistenten. Bestätigen Sie erneut mit der **Enter-Taste**.

- Stellen Sie im ersten Schritt die Weckzeit ein, über die ◀▶ **Tasten** wählen Sie zunächst die Stunde, durch Drücken der **Enter-Taste** gelangen Sie zur Eingabe der Minuten, die Sie ebenfalls über die ◀▶ **Tasten** wählen können.
- Bestätigen Sie die Uhrzeiteingabe mit der **Enter-Taste**.
- Im nächsten Schritt können Sie über die ◀▶ **Tasten** die Alarmdauer wählen, hier stehen Ihnen die Optionen 15, 30, 60 oder 90 Minuten zur Verfügung. Wählen Sie die gewünschte Alarmdauer und bestätigen Sie durch Drücken der **Enter-Taste**. Nun gelangen Sie zur Auswahl der Weckquelle.
- Über die ◀▶ **Tasten** wählen Sie den Modus aus, mit dem der Wecker wecken soll. Zur Option stehen Summer (neutrales Piepen), DAB (Digitalradio) oder FM (UKW-Radio). Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Haben Sie die Option FM oder DAB gewählt, legen Sie im nächsten Schritt den Sender fest, den Sie zum Wecken hören möchten. Zur Auswahl stehen "zuletzt gehört" (der aktuell laufende Sender im jeweiligen Modus), bzw. ein unter den Favoriten der jeweiligen Betriebsmodi gespeicherter Sender (Auswahl der Favoriten von 1 bis 10), über die ◀▶ **Tasten** wählen Sie den gewünschten Sender, mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie die Auswahl.
- Im nächsten Schritt legen Sie die Frequenz des Weckers fest: hier stehen folgende Optionen zur Auswahl: Werktage (Wecker ist für Mo-Fr aktiviert), Täglich (Wecker ist für alle Wochentage aktiviert), Einmal (Wecker ist nur 1x aktiv), Wochenende (Wecker ist nur Sa-So aktiv). Über die ◀▶ **Tasten** wählen Sie die gewünschte Option, mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie die Auswahl.
- Im nächsten Step gelangen Sie zur Einstellung der Wecklautstärke, die Sie über die ◀▶ **Tasten** festlegen können (◀ Lautstärke niedriger, ▶ Lautstärke höher), die Einstellung können Sie anhand eines Balkens im Display vornehmen, mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie die Auswahl.
- Im letzten Menüpunkt aktivieren oder deaktivieren Sie den Wecker (Option Ein oder Aus) über die ◀▶ **Tasten**. Bestätigen Sie die Auswahl mit der **Enter-Taste**.

Alternativ:

- Betätigen Sie die **Alarm-Taste** auf der Fernbedienung, führen Sie die Konfiguration wie oben beschrieben durch.

Der Wecker ist nun eingestellt, im Display erscheint in der oberen linken Ecke neben der Uhrzeit das Wecker-Symbol (ein stilisierter Wecker).

- Schaltet der Wecker ein, können Sie durch Drücken der **Schlummertaste** den Wecker pausieren. Dieser schaltet dann nach einem gewissen Zeitraum (ca. 10 Minuten) erneut ein.

6.2.3 Equaliser

Über den Equaliser lässt sich der Klang des DABMAN BT 100 individuell anpassen. Hier können Sie entweder ein eigenes Klangbild definieren (Auswahl "Mein EQ") oder aus vordefinierten Klangprofilen wählen. Zum Aufrufen des Equaliser-Menüs gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "System".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Equaliser".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Es stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung: Mein EQ (hier können Sie individuell die Klangfarbe des Radios über das Einstellen von Höhen, Bass und Lautstärke gemäß Ihren Bedürfnissen anpassen), Normal, Klassik, Jazz, Pop, Rock, Rede.
- Die Auswahl erfolgt über die **◀▶ Tasten**, die Bestätigung über die **Enter-Taste**.

6.2.4 Uhrzeit

Dieser Menüpunkt ermöglicht das individuelle Einstellen der Uhrzeit und des Datums bzw. die Anpassung der Anzeige gemäß Ihren Wünschen, i.d.R. ist eine manuelle Einstellung nicht notwendig, da das Radio die Uhrzeit automatisch via DAB+ bzw. FM einliest. Zur manuellen Einstellung gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "System".

- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Navigieren Sie mit Hilfe der ◀▶ **Tasten** zum Punkt "Uhrzeit".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.

Es stehen diverse Optionen zur Verfügung, wie beispielsweise manuelle Eingabe der Uhrzeit und des Datums (nicht empfohlen), Anzeigemodi der Uhrzeit (12/24 Std. Anzeige), Anzeige des Datums, sowie das Ein- bzw. Ausschalten der automatischen Uhrzeitaktualisierung. Die Bedienung erfolgt über die ◀▶ **Tasten**, mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie die Auswahl.

Hinweis: stellen Sie die Uhrzeit und das Datum manuell ein, wirkt sich dies auch auf uhrzeit- und datumsgebundene Funktionen wie z.B. Wecker aus. Wir empfehlen für eine ordnungsgemäße Funktion des Weckers ausdrücklich, die automatischen Uhrzeiteinstellungen beizubehalten.

6.2.5 Beleuchtung

Diese Option legt die Hintergrundbeleuchtung des Displays fest. Das Display ist in 3 Stufen dimmbar (hoch = volle Helligkeit, mittel = mittlere Helligkeit, niedrig = geringe Helligkeit). Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der ◀▶ **Tasten** zum Punkt "System".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Navigieren Sie mit Hilfe der ◀▶ **Tasten** zum Punkt "Beleuchtung".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.

Es stehen diverse Optionen zur Verfügung (Zeitabschaltung: das Display schaltet nach einem wählbaren Zeitintervall aus der vollen Helligkeit in die geringe Helligkeit, An-Einstellung: Festlegen der Display-Helligkeit bei Ausführung von Steuerbefehlen, Dim-Einstellung: Displaybeleuchtung im Standbymodus bzw. wenn keine Bedienung erfolgt). Die Auswahl und Einstellung erfolgt über die ◀▶ **Tasten**, mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie die Auswahl.

Hinweis: Das Display des DABMAN BT 100 verbraucht die meiste Energie, wenn die Beleuchtung auf volle Helligkeit eingestellt ist.

Änderungen an den Beleuchtungseinstellungen können demnach den Stromverbrauch des Radios beeinflussen. Die in Kapitel 10 angegebenen Verbrauchswerte wurden mit den Standardeinstellungen gemessen.

6.2.6 Passivstandby

In diesem Menüpunkt können Sie den Passivstandbymodus des DABMAN BT 100 aktivieren. Passivstandby bedeutet, dass das Radio automatisch nach einem gewissen Zeitraum (nach 2, 4, 5 oder 6 Stunden) in den Standbymodus schaltet, sofern in diesem Zeitraum kein Bedienvorgang (Senderwechsel, Lautstärkeänderung etc.) erfolgt. Im Auslieferungszustand ist diese Funktion deaktiviert. Zum Einstellen dieser Option gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "System".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Passivstandby".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Wählen Sie mit den **◀▶ Tasten** das gewünschte Zeitintervall.
- Bestätigen Sie mit der **Enter-Taste**.

Hinweis: über den Passivstandby lässt sich der Energieverbrauch des Radios einschränken, da es sich nach einem gewissen Zeitraum ohne Bedienvorgang automatisch in den Bereitschaftsmodus schaltet.

6.2.7 Sprache

Der IMPERIAL DABMAN BT 100 verfügt über ein mehrsprachiges OSD Menü. In diesem Menüpunkt lässt sich die Sprache des Menüs festlegen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "System".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Sprache".

- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Wählen Sie mit den **◀▶ Tasten** die gewünschte Sprache.
- Bestätigen Sie mit der **Enter-Taste**.

6.2.8 Werkseinstellung

D

In diesem Menüpunkt können Sie das Radio in den Auslieferungszustand zurückversetzen. Dies kann dann notwendig sein, wenn manuelle Einstellungen im Menü dazu führen, dass das Radio ggf. nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.

Hinweis: durch das Aufrufen der Werkseinstellung gehen alle individuell vorgenommenen Einstellungen wie z.B. gespeicherte Senderlisten verloren!

Zum Aufrufen der Werkseinstellungen gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "System".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Werkseinstellung".
- Drücken Sie zur die **Enter-Taste**.
- Wählen Sie mit den **◀▶ Tasten** die Option "Ja".
- Bestätigen Sie mit der **Enter-Taste**.
- Im Display erscheint die Meldung "Neustart", das Radio schaltet in den DAB+ Modus und beginnt selbstständig mit einem Sendersuchlauf.

7. DAB

Im DAB Modus empfangen Sie Radiosender, die über den DAB+ Digitalradiostandard abgestrahlt werden. Zum Einstellen des DAB Modus gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie im Betrieb die **Modus-Taste** auf der Fernbedienung ggf. mehrmals, bis im Display unter der Uhrzeit die Einblendung "DAB" erscheint.

Die DAB+ Wiedergabe startet mit dem zuletzt gehörten Sender bzw. beim ersten Einschalten mit dem zuerst gefundenen Sender aus der Bouquetliste.

7.1 Bedienung

7.1.1 Senderwahl

- Navigieren Sie im DAB Modus mit Hilfe der ◀▶ **Tasten** durch die empfangbaren DAB+ Sender.
- Zum Senderwechsel betätigen Sie die **Enter-Taste**.

Oder

- Das Radio verfügt über einen Favoritenpeicher für 10 Radiosender. zum Abspeichern eines Senders schalten Sie wie oben beschrieben auf den zu speichernden Sender.
- Nun drücken und halten Sie die **Zifferntaste** (1 - 10, siehe Abb. 4.1), auf der Sie den Sender speichern möchten, ca. 2 Sekunden gedrückt. Im Display erscheint die Meldung, dass der Sender unter dem gewählten Favoritenplatz gespeichert wurde.
- Sind Sender im Favoritenspeicher hinterlegt, rufen Sie diese durch Drücken der gewünschten **Zifferntaste** auf.

Oder

- Betätigen Sie im DAB Modus die **Preset-Taste** (siehe Abb. 4.1) zum Aufrufen der Favoritenliste.
- Navigieren Sie mit Hilfe der ◀▶ **Tasten** durch die Favoritenliste, mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie Ihre Auswahl.

7.1.2 Info

- Im DAB Modus können Sie Hintergrundinformationen zum empfangenen Programm abrufen (z.B. Titelname, Interpret), aber auch weitere Informationen (z.B. Signalstärke, Übertragungsqualität etc.) aufrufen, die dann im Display angezeigt werden.
- Drücken Sie hierzu im Betrieb die **Info-Taste** (siehe Abb. 4.1) ggf. mehrmals, um sich die gewünschten Informationen auf dem Display anzeigen zu lassen. Die Informationen werden als Laufschriftanzeige in der unteren Displayzeile (unter dem Sendernamen) dargestellt.

7.1.3 Sendersuche

- Betätigen Sie im DAB Modus die **Scan-Taste** (siehe Abb. 4.1), führt

der DABMAN BT 100 einen neuen Sendersuchlauf durch. Dies kann dann notwendig sein, wenn Sie den Standort des Radios verändern bzw. neue DAB+ Sender empfangen werden können. Der Sendersuchlauf beginnt, im Display erscheint eine Fortschrittsanzeige. Sobald der Suchlauf abgeschlossen wurde, beginnt das Radio mit der Wiedergabe des zuletzt eingestellten Senders. Der Favoritenspeicher wird durch den Sendersuchlauf nicht beeinträchtigt.

D

7.1.4 Lautstärkeregelung und Stummschaltung

- Mit Hilfe der **+/- Tasten** (siehe Abb. 4.1) regeln Sie die Lautstärke der Wiedergabe (mit **+** erhöhen Sie die Lautstärke, mit **-** verringern Sie die Lautstärke). Regeln Sie die Lautstärke, erscheint im Display eine Lautstärkepegelanzeige.
- Über die **Stumm-Taste** (siehe Abb. 4.1) können Sie den Lautsprecher des Radios aus- und durch erneutes Drücken wieder einschalten. Im Display erscheint die Meldung "Lautstärke stumm".

7.1.5 Wecker und Schlummertaste

- Drücken Sie im Betrieb die **Alarm-Taste** auf der Fernbedienung. Es öffnet sich das Wecktimermenü. Gehen Sie zum Einstellen der Wecktimer wie in Kapitel 6.2.2 beschrieben vor.
- Schaltet der Wecker ein, können Sie durch Drücken der **Schlummertaste** den Wecker pausieren. Dieser schaltet dann nach einem gewissen Zeitraum (ca. 10 Minuten) erneut ein.

7.2 DAB Menü

Auch im DAB Menü können Einstellungen vorgenommen werden. Hier sind sowohl allgemeine Einstellungen über den Punkt "System" (siehe Kapitel 6.2) vorzunehmen als auch speziell auf den DAB Modus zugeschnittene Menüpunkte aufgeführt. Die Einstellungen können wie folgt aufgerufen werden:

- Drücken Sie im DAB Modus die **Menü-Taste** (auf der Fernbedienung oder am Gerät), Sie gelangen in das DAB Menü.

Das DAB Menü gliedert sich in folgende Punkte:

- Vollständiger Suchlauf (Kapitel 7.2.1)
- Manuell einstellen (Kapitel 7.2.2)
- DRC (Kapitel 7.2.3)
- Leeren (Kapitel 7.2.4)
- System (Kapitel 6.2)

7.2.1 Vollständiger Suchlauf

Dieser Menüpunkt ermöglicht die Durchführung eines neuen automatischen Sendersuchlaufes. Hierbei wird der komplette DAB+ Empfangsbereich nach Radiosendern abgesucht. Dies kann dann notwendig sein, wenn Sie den Standort des Radios verändern bzw. neue DAB+ Sender empfangen werden können. Im Wesentlichen entspricht dieser Menüpunkt der gleichen Funktion wie die Sendersuche (siehe Kapitel 7.1.3). Um den vollständigen Sendersuchlauf zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie im DAB Modus die **Menü-Taste** (auf der Fernbedienung oder am Gerät), Sie gelangen in das DAB Menü.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Vollständiger Suchlauf".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**, der Sendersuchlauf startet und im Display erscheint eine Fortschrittsanzeige. Sobald der Suchlauf abgeschlossen wurde, beginnt das Radio mit der Wiedergabe des zuletzt eingestellten Senders. Der Favoritenspeicher wird durch den Sendersuchlauf nicht beeinträchtigt.

7.2.2 Manuell einstellen

Hier haben Sie die Möglichkeit, die einzelnen DAB Kanäle (5A - 13F) nach Frequenzen sortiert aufzurufen und deren Signalqualität einzusehen. Im Digitalradio werden Sender nicht direkt über Frequenzen übertragen (im Gegensatz zum UKW Empfang), sondern der Empfangsbereich ist in Kanäle aufgeteilt, die wiederum über EINE feste Frequenz ein gewisses Paket an Sendern übertragen (z.B. für Rheinland-Pfalz Kanal 5C, Frequenz 178,352 MHz, alle Sender des Deutschlandradios sowie private Radiosender).

- Drücken Sie im DAB Modus die **Menü-Taste** (auf der Fernbedienung oder am Gerät), Sie gelangen in das DAB Menü.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Manuell einstellen".

len".

- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**, Sie gelangen in die Kanalübersicht.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** durch die DAB Kanäle. Mit der **Enter-Taste** wählen Sie den Kanal, dessen Informationen (Signalstärke etc.) ansehen möchten aus, durch die **Enter-Taste** bestätigen Sie die Auswahl.
- Verlassen Sie das Menü durch mehrfaches Drücken der **Zurück-Taste**.

7.2.3 DRC - Dynamic Range Control

Durch die DRC Dynamikbegrenzung verringert sich der Lautstärkeunterschied zwischen dem lautesten und leisesten Signal einer Übertragung – dies bedeutet in der Praxis, dass leisere Töne im Verhältnis lauter und laute Töne im Verhältnis leiser übertragen werden. Schalten Sie DRC gemäß Ihren Hörgewohnheiten wie folgt ein bzw. aus:

- Drücken Sie im DAB Modus die **Menü-Taste** (auf der Fernbedienung oder am Gerät), Sie gelangen in das DAB Menü.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "DRC".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**, Sie gelangen zum DRC Menü. Über die **◀▶ Tasten** wählen Sie zwischen den Optionen "hoch", "tief" und "aus", bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **Enter-Taste**, Sie gelangen zurück in den DAB Modus.

Hinweis: Werkseitig ist DRC ausgeschaltet.

7.2.4 Leeren

Mit der Leeren-Funktion können Sie DAB-Stationen aus der Senderliste entfernen. Diese Funktion kann dann nützlich sein, wenn Sie z.B. das Radio an einem anderen Ort betreiben möchten wo ggf. vorher empfangene Sender (z.B. Lokalsender) nicht mehr zu empfangen sind, bzw. DAB-Stationen den Sendebetrieb eingestellt oder den Kanal gewechselt haben. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie im DAB Modus die **Menü-Taste** (auf der Fernbedienung oder am Gerät), Sie gelangen in das DAB Menü.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Leeren".

- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**, Sie gelangen zum Untermenü. Über die **◀▶ Tasten** wählen Sie zwischen den Optionen "ja" und "nein". Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **Enter-Taste**, Sie gelangen zurück in den DAB Modus.

8. FM

Im FM Modus empfangen Sie mit dem IMPERIAL DABMAN BT 100 analoge Radiosignale des FM Bandes (zwischen 87,5 und 108 MHz) sowie RDS Signale, sofern diese gesendet werden. Um einen bestmöglichen Empfang zu gewährleisten, ziehen Sie die Teleskopantenne auf maximale Länge aus, bevor Sie das Radio einschalten.

- Drücken Sie im Betrieb die **Modus-Taste** auf der Fernbedienung ggf. mehrmals, bis im Display unter der Uhrzeit die Einblendung "FM" erscheint.

Die Wiedergabe startet mit dem zuletzt gehörten Sender. Schalten Sie zum ersten Mal in den FM Modus, hören Sie ein Rauschen und im Display wird die empfangene Frequenz (87,5 MHz) angezeigt. Damit Sie entsprechende Radiosender empfangen können, führen Sie bitte zunächst einen Suchlauf durch.

8.1 Bedienung

8.1.1 automatische Sendersuche

Zum Durchführen einer Sendersuche gehen Sie wie folgt vor:

- Betätigen Sie im FM Modus die **Scan-Taste** (siehe Abb. 4.1). Der FM-Suchlauf beginnt bei der höchsten FM-Frequenz (108 MHz) und läuft rückwärts. Die Suche stoppt automatisch beim ersten FM-Sender der empfangen wird.
- Drücken Sie die **Scan-Taste** erneut, um den Suchlauf fortzusetzen. Verfahren Sie nach diesem Prinzip, bis Sie den gewünschten FM-Sender empfangen.

8.1.2 manuelle Sendersuche und Feintuning

Sie können auch manuell nach Sendern suchen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- Durchsuchen Sie im FM-Modus durch Drücken der **◀▶ Tasten** nach Sendern. Mit der **◀ Taste** durchsuchen Sie den Empfangsbereich

nach unten, mit der ► **Taste** durchsuchen Sie den Empfangsbereich nach oben.

- Halten Sie hierzu die ◀ **Taste** bzw. die ► **Taste** gedrückt, der Suchlauf beginnt und endet, sobald ein Radiosender empfangen wird.
- Durch kurzes Drücken der ◀► **Tasten** können Sie zusätzlich eine Feinjustierung der empfangenen Sender durchführen. Drücken Sie die jeweilige Taste, um in Schritten von 0,05 MHz nach oben (►) oder unten (◀) zu justieren.

8.1.3 Senderspeicher

Im FM Modus verfügt der IMPERIAL DABMAN BT 100 über einen Favoritenpeicher für 10 Radiosender. Zum Abspeichern eines Senders führen Sie zunächst, wie unter 8.1.1 bzw. 8.1.2 beschrieben, einen Sendersuchlauf durch.

- Nun drücken und halten Sie die **Zifferntaste** (1 - 10, siehe Abb. 4.1), auf der Sie den Sender speichern möchten, ca. 2 Sekunden gedrückt. Im Display erscheint die Meldung, dass der Sender unter dem gewählten Favoritenplatz gespeichert wurde.
- Sind Sender im Favoritenspeicher hinterlegt, rufen Sie diese durch Drücken der gewünschten **Zifferntaste** auf.

Oder

- Betätigen Sie im FM Modus die **Preset-Taste** (siehe Abb. 4.1) zum Aufrufen der Favoritenliste.
- Navigieren Sie mit Hilfe der ◀► **Tasten** durch die Favoritenliste, mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie Ihre Auswahl.

8.1.4 Info

- Im FM Modus können Sie Hintergrundinformationen zum empfangenen Programm abrufen (z.B. Titelname, Interpret), aber auch weitere Informationen (z.B. Signalstärke, Übertragungsqualität etc.) aufrufen, die dann im Display angezeigt werden.
- Drücken Sie hierzu im Betrieb die **Info-Taste** (siehe Abb. 4.1) ggf. mehrmals, um sich die gewünschten Informationen auf dem Display anzeigen zu lassen. Die Informationen werden als Laufschriftanzeige in der unteren Displayzeile (unter dem Sendernamen) dargestellt.

8.1.5 Lautstärkeregelung und Stummschaltung

- Mit Hilfe der **+/- Tasten** (siehe Abb. 4.1) regeln Sie die Lautstärke der Wiedergabe (mit **+** erhöhen Sie die Lautstärke, mit **-** verringern Sie die Lautstärke). Regeln Sie die Lautstärke, erscheint im Display eine Lautstärkepegelanzeige.
- Über die **Stumm-Taste** (siehe Abb. 4.1) können Sie den Lautsprecher des Radios aus- und durch erneutes Drücken wieder einschalten. Im Display erscheint die Meldung "Lautstärke stumm".

8.1.6 Wecker und Schlummertaste

- Drücken Sie im Betrieb die **Alarm-Taste** auf der Fernbedienung. Es öffnet sich das Wecktimermenü. Gehen Sie zum Einstellen der Wecktimer wie in Kapitel 6.2.2 beschrieben vor.
- Schaltet der Wecker ein, können Sie durch Drücken der **Schlummertaste** den Wecker pausieren. Dieser schaltet dann nach einem gewissen Zeitraum (ca. 10 Minuten) erneut ein.

8.2 FM Menü

Auch im FM Menü können Einstellungen vorgenommen werden. Hier sind sowohl allgemeine Einstellungen über den Punkt "System" (siehe Kapitel 6.2) vorzunehmen als auch speziell auf den FM Modus zugeschnittene Menüpunkte aufgeführt. Die Einstellungen können wie folgt aufgerufen werden:

- Drücken Sie im FM Modus die **Menü-Taste** (auf der Fernbedienung oder am Gerät), Sie gelangen in das FM Menü.

Das FM Menü gliedert sich in folgende Punkte:

- Suchlauf-Einstellungen (Kapitel 8.2.1)
- Audio-Einstellungen (Kapitel 8.2.2)
- System (Kapitel 6.2)

8.2.1 Suchlauf-Einstellungen

In den Suchlauf-Einstellungen können Sie die Sensitivität der Sendersuche für UKW (FM) Sender einstellen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- Drücken Sie im FM Modus die **Menü-Taste** (auf der Fernbedienung oder am Gerät), Sie gelangen in das FM Menü.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Suchlaufeinstellungen".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**, Sie gelangen zum Untermenü. Über die **◀▶ Tasten** wählen Sie zwischen den Optionen "Nur kräftige Sender" und "Alle Sender". Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **Enter-Taste**, Sie gelangen zurück in den FM Modus.

Hinweis werkseitig ist die Option "Nur kräftige Sender" ausgewählt. Dies ist die bessere Option, da so eine bestmögliche Empfangsqualität der Sender gewährleistet ist.

8.2.2 Audio-Einstellungen

Über die Audio-Einstellungen können Sie definieren, ob Sie weitestgehend Stereo-Empfang bevorzugen, oder ob Sender mit Mono-Ausstrahlung empfangen werden sollen. Gehen Sie zum Aufrufen dieser Option wie folgt vor:

- Drücken Sie im FM Modus die **Menü-Taste** (auf der Fernbedienung oder am Gerät), Sie gelangen in das FM Menü.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Audio-Einstellungen".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**, Sie gelangen zum Untermenü. Über die **◀▶ Tasten** wählen Sie zwischen den Optionen "Stereo möglich" und "Nur Mono". Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **Enter-Taste**, Sie gelangen zurück in den FM Modus.

Hinweis werkseitig ist die Option "Stereo möglich" ausgewählt. Dies ist die bessere Option, da Stereo im Vergleich zu Mono den besseren Klang bietet.

9. Smart Device

Der DABMAN BT 100 kann optional via Bluetooth mit einem externen Gerät (z.B. Smartphone) verbunden werden. Über die Bluetoothverbindung können dann Medien (lokal gespeicherte MP3 Dateien, gestreamte Musik, Webradio) vom externen Gerät über das Radio wiedergegeben werden.

Zusätzlich kann das Radio außerdem per Smartphone-Fernbedienung gesteuert werden. Zum Einschalten des Smart Device Modus gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie im Betrieb die **Modus**-Taste auf der Fernbedienung ggf. mehrmals, bis im Display unter der Uhrzeit die Einblendung "Smart Device" erscheint.

9.1 Bluetooth-Verbindung herstellen

Ist das Radio im Smart Device Modus, erscheint im Display die Meldung "Warte auf Bluetooth Verbindung". Um den DABMAN BT 100 via Bluetooth mit einem externen Gerät zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das Radio ein und drücken Sie die **Modus-Taste** ggf. mehrmals, um in den Smart Device Modus zu gelangen. Das Radio befindet sich im Pairing Modus und sucht nach zu verbindenden Bluetooth-Geräten, im Display erscheint o.g. Meldung.
- Aktivieren Sie nun die Bluetooth-Funktion des zu verbindenden externen Gerätes (Näheres hierzu entnehmen Sie auch der Bedienungsanleitung des zu verbindenden Gerätes). Suchen Sie in der Übersicht der verfügbaren Geräte nach "IMPERIAL BT 100", wählen Sie dieses aus und stellen Sie die Verbindung her. Im Display des Radios erscheint die Meldung "BT Verbunden", zusätzlich wird die Kennung des verbundenen Gerätes angezeigt und es ertönt ein Piepton.

9.2 Medien via Bluetooth wiedergeben

Haben Sie, wie in Kapitel 9.1 beschrieben, eine Bluetooth-Verbindung hergestellt, können Sie auf dem externen Gerät gespeicherte Musikdateien über den DABMAN BT 100 wiedergeben. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- Starten Sie die Wiedergabe der Musik auf dem externen Gerät, indem Sie die entsprechende Wiedergabefunktion (MP3 Player usw.) einschalten bzw. wählen Sie aus der jeweiligen Wiedergabeliste einen Titel aus und beginnen Sie mit der Wiedergabe.
- Steuern Sie über das **Media-Bedienfeld** auf der Fernbedienung (siehe Abb. 4.1) bzw. über die entsprechenden Bedientasten am Radio die Wiedergabe.
- Über die **+/- Tasten** (siehe Abb. 4.1) regeln Sie die Lautstärke der Wiedergabe (mit + erhöhen Sie die Lautstärke, mit - verringern Sie

die Lautstärke). Regeln Sie die Lautstärke, erscheint im Display eine Lautstärkepegelanzeige.

- Über die **Stumm-Taste** (siehe Abb. 4.1) können Sie den Lautsprecher des Radios aus- und durch erneutes Drücken wieder einschalten. Im Display erscheint die Meldung "Lautstärke stumm".
- Im Radiodisplay werden - sofern verfügbar - bei der Wiedergabe im Bluetooth-Modus Informationen der wiedergegebenen Medien in Laufschrift angezeigt. Durch Drücken der **Info-Taste** (siehe Abb. 4.1) können Sie sich zusätzliche Informationen (Titelname, Interpret, Datum, Verbindungsstatus) im Display anzeigen lassen.

9.3 Steuerung via Frontier Silicon DOK App

Haben Sie auf dem via Bluetooth angeschlossenen Mobilgerät die DOK App installiert (kostenlos zum Download für iOS und Android Geräte in den jeweiligen App Stores erhältlich), können Sie den IMPERIAL DABMAN BT 100 auch mit Ihrem Mobilgerät fernbedienen. Hierbei stehen Ihnen alle Funktionen und Bedienoptionen zur Verfügung, die auch via Fernbedienung gesteuert werden können. Gehen Sie hierzu bitte wie folgt vor:

- Laden Sie zunächst die DOK App herunter und installieren Sie diese (nähere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des zu verbindenden Gerätes).
- Aktivieren Sie nun den Bluetooth-Modus und verbinden Sie das Mobilgerät mit dem IMPERIAL DABMAN BT 100 (siehe Kapitel 9.1).
- Ist die Bluetoothverbindung hergestellt, erscheint im Display des Mobilgerätes die Anfrage, ob die DOK App mit dem verbundenen Radio kommunizieren darf. Stimmen Sie dieser Anfrage zu.
- Öffnen Sie die DOK App. Nun können Sie den DABMAN BT 100 fernsteuern. Die Steuerung erfolgt nach dem gleichen Prinzip wie per Fernbedienung und ist selbsterklärend.

10. Technische Daten

FM (UKW)	
Empfangsbereich	87,5 MHz - 108 MHz
Sensitivität	maximal -106 dBm

DAB+	
Empfangsbereich	DAB Band III: 174,928 MHz - 239,200 MHz
Sensitivität	maximal -97 dBm
Bluetooth Index	
Bluetooth Spezifikation	Version 3.0, abwärtskompatibel zu Version 2
Frequenzbereich	2.402 GHz - 2480 GHz
Unterstützte Codecs	HSP, HFP, A2DP, AVCRP, OPP, SPP, PBAP
Maximale Datenrate	384 kbit/s
Unterstützte Funktionen	- Bluetooth pairing mit Memory- Funktion - Wiedergabe externer Mediada- teien - Fernsteuerung via DOK App
Empfangsreichweite	Indoor: max. 15m bei freier Sicht- linie
Fernbedienung	
Reichweite	5m bei 30°
LCD Display	
Typ	4-zeilig, weißer Text auf schwar- zem Hintergrund
Diagonale	7 cm (2,75")
Auflösung	128 x 48
Betrachtungswinkel	+/- 30°
Lautsprecher	
Durchmesser/Impedanz	3" (7,62cm) / 4Ω
Frequenzbereich	120 Hz - 15 KHz -10dB

Leistung	5W
Stromversorgung /-verbrauch	
Netzteil (extern)	AC IN: 100V- 240V DC OUT: 10V, 2 A
Stromverbrauch	0,7W (Standby); 4W (Betrieb)
Maße und Gewicht	
Maße (inkl. Bedienelement, Antenne und Füßen)	BxHxT: 225mm x 132mm x 120mm
Gewicht	ca. 1.3kg

11. Fehlersuchhilfe

Problem	mögl. Ursache	Lösungsvorschlag
Keine Displayanzeige, Radio reagiert nicht auf Bedienung	Stromverbindung ist nicht hergestellt	Stellen Sie die Stromverbindung über das im Lieferumfang enthaltene Netzteil her
Bedienung über Fernbedienung ist nicht möglich	Sicherungsstreifen befindet sich noch im Batteriefach	Ziehen Sie den Plasticsicherungsstreifen vorsichtig aus dem Batteriefach
	Batterie der Fernbedienung ist leer	Ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung (3V Knopfzelle); bitte beachten Sie beim Einlegen das der Plus-Pol der Batterie richtung Rückseite der Fernbedienung zeigt)
DAB+ Empfang gestört	Keine Sender vorhanden	Führen Sie einen Suchlauf durch (siehe Kapitel 7.2.1)

Problem	mögl. Ursache	Lösungsvorschlag
	Antenne nicht vollständig ausgezogen	Ziehen Sie die FM-Antenne auf die volle Länge aus
	Schlechter Standort	Verändern Sie den Standort des Radios (ggf. näher ans Fenster), führen Sie erneut einen Suchlauf durch
UKW Empfang gestört	Antenne nicht vollständig ausgezogen	Ziehen Sie die FM-Antenne auf die volle Länge aus
	Sender nicht sauber eingestellt	Justieren Sie die Frequenz manuell nach (siehe Kapitel 8.1.2)
	Standort ungünstig	Wechseln Sie den Standort des Radios
Bluetooth Verbindung lässt sich nicht herstellen	DABMAN BT 100 ist im falschen Modus	Wechseln Sie zum Modus "Smart Device" (siehe Kapitel 9)
	Bluetooth Verbindung ist nicht hergestellt	Verbinden Sie das Radio mit einem externen Gerät (siehe Kapitel 9.1)
Fernsteuerung via Bluetooth funktioniert nicht	DOK App ist nicht installiert	Installieren Sie die DOK App (siehe Kapitel 9.3)
	DOK App kommuniziert nicht mit Radio	Stellen Sie sicher, dass die Kommunikation zwischen App und Radio erlaubt ist (siehe Kapitel 9.3)

Problem	mögl. Ursache	Lösungsvorschlag
Wecker funktioniert nicht richtig	Uhrzeit falsch eingestellt	Prüfen Sie die Uhrzeiteinstellungen (siehe Kapitel 6.2.4)

D

