

Bedienungsanleitung Operating Manual DABMAN 12

D

E



Mit IMPERIAL® heute schon Zukunft hören

imperial[®]
impro

INHALTSVERZEICHNIS

1. VORWORT	4
2. SICHERHEITSHINWEISE	5
2.1 Grundlegende Sicherheitshinweise	5
3. LIEFERUMFANG	8
4. ABBILDUNGEN	10
5. ERSTE INBETRIEBNAHME	12
6. BEDIENUNG	13
6.1. Display Information	13
6.2. Senderauswahl	14
6.3. Lautstärke.....	14
6.4. Wechsel der Empfangsart.....	15
6.5. FM/DAB Programme Suche.....	15
6.6. Favoritenliste anlegen.....	16
6.7. Favoritensender aufrufen.....	17
6.8. Tastensperre aktivieren.....	17
6.9. Radioinformationen aufrufen.....	18
6.10. Alarm	18
6.11. Factory Reset / Werkseinstellung.....	20
6.12. Software Version abrufen.....	20
7. TECHNISCHE DATEN	21
8. ENTSORGUNGSHINWEIS	22
9. SERVICE UND SUPPORT	23

1. VORWORT

Vielen Dank, dass Sie sich für den IMPERIAL DABMAN 12 entschieden haben.

D

Wenn Sie den DABMAN 12 zum ersten Mal verwenden, lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch, und bewahren Sie diese für zukünftige Gelegenheiten zum Nachschlagen auf. Nur wenn Sie die Anweisungen befolgen, können Sie optimal die volle Funktionsvielfalt des Gerätes genießen.

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen
- sicheren
- vorteilhaften

Gebrauch des Gerätes

Wir setzen voraus, dass der Bediener des DABMAN 12 allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat.

Jede Person, die dieses Gerät

- montiert
- anschließt
- bedient
- reinigt
- entsorgt

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

2. SICHERHEITSHINWEISE

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

D

2.1 Grundlegende Sicherheitshinweise

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen das Radio von der USB Stromquelle.
- Setzen Sie das Radio weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
- Schließen Sie das Radio nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 220– 240 V \sim , 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 von der USB Stromquelle. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- Beachten Sie bitte, dass die Stromquelle 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.

2. SICHERHEITSHINWEISE

D

- 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.
- Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem trockenen Tuch.

Gefahr der Ablenkung

Die Verwendung des Gerätes kann in bestimmten Situationen Ihre Konzentration beeinflussen. (z.B. beim Führen eines Fahrzeugs, Teilnahme im Straßenverkehr oder beim Bedienen von Maschinen).

Bitte informieren Sie sich über die gesetzlichen Bestimmungen, die die Verwendung von Kopfhörern einschränken oder verbieten.

Bitte verwenden Sie das Gerät nicht, wenn dadurch eine Wahrnehmungseinschränkung anderer Umweltgeräusche gegeben ist.

Gefahr von Hörschäden

Das Hören von Musik oder anderer Audioinhalte insbesondere über Kopfhörer kann zu einer Schädigung des Gehörs führen. Bitte prüfen Sie die Lautstärke, bevor Sie die Ohrstöpsel in Ihre Ohren einsetzen.

2. SICHERHEITSHINWEISE

Laden des Gerätes

Verwenden Sie zum Laden des Gerätes nur das im Lieferumfang enthaltene Ladekabel, und laden Sie das Gerät nur an einem USB Anschluss.

D

Schutz vor HF Energie

Das Gerät erzeugt ein elektromagnetisches Feld.

Es entspricht den Grenzwerten zum Schutz vor HF Energie.

Achten Sie bitte auf Hinweise in Ihrer Umgebung, die das Betreiben von elektronischen Geräten verbieten oder einschränken. Dies kann z.B. in Krankenhäusern, an Tankstellen und Tankanlagen oder an Flughäfen der Fall sein.

Sollten entsprechende Warnhinweise vorhanden sein, schalten Sie bitte das Radio umgehend aus.

Die im Gerät enthaltenen Komponenten erzeugen elektromagnetische Energie und Magnetfelder. Diese können medizinische Geräte wie Herzschrittmacher oder Defibrillatoren beeinträchtigen. Halten Sie bitte daher einen sicheren und ausreichenden Abstand zwischen medizinischen Geräten und dem Radio ein.

Wenn Sie einen Grund zur Annahme haben, dass das Radio eine Störung mit einem medizinischen Gerät verursacht, schalten Sie bitte das Radio umgehend aus.

Kleinteile

Bitte bewahren Sie das Radio immer außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf, da einige Teile des Radios beim versehentlichen Verschlucken zur Erstickung führen könnte.

2. SICHERHEITSHINWEISE

Betriebstemperatur

D

Bitte betreiben Sie das Radio nur in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 35 °C. Setzen Sie das Radio bitte keinen extremen Temperaturschwankungen oder Feuchtigkeit aus.

3. LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie vor der ersten Betriebnahme den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

Die im Lieferumfang enthaltenen Komponenten sind:

- 1 Garantie Karte
- 2 Bedienungsanleitung
- 3 Akku
- 4 USB Ladekabel
- 5 DABMAN 12

3. LIEFERUMFANG

D

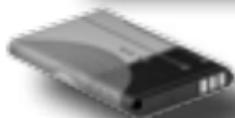
① _____



② _____



③ _____



④ _____



⑤ _____



4. ABBILDUNGEN

1. **INFO/MENU**

Drücken Sie die Taste um Informationen über die laufende UKW/DAB Sendung zu erhalten. Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Menü aufzurufen.

2. **MODE**

Drücken Sie diese Taste um den Empfangsmodus FM oder DAB/DAB+ auszuwählen.

3. **SCAN**

Startet einen Sendersuchlauf.

4. **ALARM**

Über diese Funktion können Sie einen Alarm programmieren.

5. **PRESET**

Ruft gespeicherte Radiostationen auf

6. **POWER**

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

7. **Display**

8. **Lautsprecher**

9. **SELECT Bestätigungstaste**

Bestätigen Sie eine Eingabe oder Auswahl mit dieser Taste.

10. **Navigation auf/ ab, Senderauswahl**

Navigieren Sie im Menü mit diesen Tasten nach oben oder unten oder wählen Sie hier einen anderen Sender.

11. **Lautstärke**

Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu verringern oder zu erhöhen.

4. ABBILDUNGEN

12. Kopfhörer Anschluss

Schließen Sie hier bei Bedarf einen Kopfhörer an.
Das Anschließen eines Kopfhörers schaltet den Lautsprecher stumm.

13. 5 Volt Ladeanschluss

Verbinden Sie hier das im Lieferumfang enthaltene USB Ladekabel.

14. Batterie/Akku Fach



5. ERSTE INBETRIEBNAHME

Laden des Gerätes

D

Vor der ersten Inbetriebnahme empfehlen wir, das Gerät für ca. 2 Stunden aufzuladen.

Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie den Akku ein.

Verbinden Sie das Gerät mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB Ladekabel mit einer USB Stromversorgung, z.B. an einem PC, an einem USB Ladegerät oder an einem Notebook.

Sobald die Stromversorgung hergestellt ist, startet der Ladevorgang. Im Standby Modus wird die Dauer des Ladevorgangs angezeigt.

Ziehen Sie die Empfangsantenne in voller Länge aus, bevor Sie das Gerät einschalten.

Einschalten

Drücken Sie den **POWER Taste (6)**.

Das Gerät startet.

Wenn Sie das Radio zum ersten Mal in Betrieb nehmen, startet im DAB Empfangsmodus automatisch ein Sendersuchlauf.

Hinweis:

Die Sendersuche erfolgt in der ersten Inbetriebnahme im DAB+ Modus.

Um eine Suche im analogen UKW Bereich durchzuführen lesen Sie bitte Kapitel 6.5.

Die im Suchlauf gefundenen Sender werden automatisch abgespeichert. Nach beendetem Suchlauf wird der erste Sender im Display angezeigt und wiedergegeben.

6. BEDIENUNG

6.1. Display Information

D

Das Display zeigt Ihnen folgende Informationen:



1. Name des aktuell eingestellten Radiosenders.
2. In der unteren Zeile stehen Ihnen verschiedene Informationen zu Verfügung, die Sie mit Hilfe der **INFO Taste** abrufen können. Bitte lesen Sie dazu auch Kapitel 6.9.
3. Empfangsmodus DAB+ oder FM
4. Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Tastensperre aktiviert ist. Bitte lesen Sie dazu auch Kapitel 6.8.
5. Dieses Symbol zeigt den Akku - Ladestand an.

6. BEDIENUNG

D

6.2. Senderauswahl

Über die **Navigationstasten 10** können Sie einen im DAB+ Suchlauf gefundenen Radiosender auswählen.

Drücken Sie nach links und den vorherigen Sender anzuwählen. Drücken Sie nach rechts um den nächsten Sender auszuwählen.

Hinweis:

Die Anordnung der Sender erfolgt entweder in der Reihenfolge der im Suchlauf gefundenen Stationen, oder nach alphabetischer Reihenfolge.

Diese Sortierung können Sie wie folgt vornehmen.

Halten Sie die **Taste INFO MENU** für ca. 2 Sekunden gedrückt.

Wechseln Sie mit den **Navigationstasten 10** zum Menüpunkt **<Station Order>** und bestätigen Sie mit **SELECT**.

Wählen Sie mit den **Navigationstasten 10 <Alpha>** für eine alphabetische Sortierung oder **<Ensemble>** für eine Sortierung nach Reihenfolge der gefundenen Sender.

6.3. Lautstärke

Über die **Lautstärketasten 11 (VOL)** können Sie die Lautstärke erhöhen oder verringern.

6. BEDIENUNG

6.4. Wechsel der Empfangsart

D

Um zwischen der Empfangsart UKW und DAB+ zu wechseln drücken Sie die **MODE** Taste. (2)

Das Gerät schaltet damit zwischen dem analogen FM Empfang und DAB + Empfang um.



6.5. FM/DAB Programme Suche

Um eine Suche nach UKW Programmen zu starten, wechseln Sie in den UKW Modus, wie in Kapitel 6.4 beschrieben.

Drücken Sie die **SCAN Taste (3)** um den Suchlauf zu starten.

Das Gerät sucht nun den nächsten empfangbaren Sender im Frequenzbereich. Sobald ein Sender gefunden wurde stoppt der Suchlauf.

Um einen Sender abzuspeichern, lesen Sie bitte Kapitel 6.6. Um eine Suche nach DAB Programmen zu starten,

6. BEDIENUNG

wechseln Sie in den DAB Modus, wie in Kapitel 6.4 beschrieben.

D

Drücken Sie die **SCAN Taste (3)** um den Suchlauf zu starten.

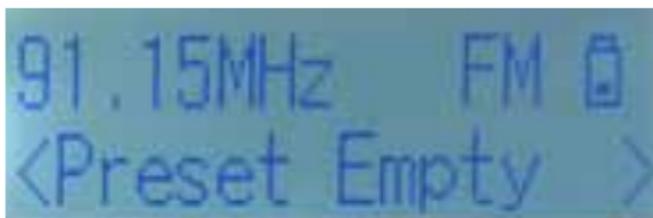
Das Gerät sucht nun alle verfügbaren DAB Radiostationen. Sobald der Suchlauf abgeschlossen ist, können Sie die verfügbaren DAB Sender wie in Kapitel 6.2 beschrieben auswählen.

6.6. Favoritenliste anlegen

Sie können sowohl im analogen FM Empfang als auch im digitalen DAB+ Betrieb Radiosender in einer Favoritenliste abspeichern.

Wählen Sie den gewünschten Sender, den Sie abspeichern möchten über die **Senderauswahlstasten (10)** aus.

Halten Sie die **PRESET Taste (5)** für ca. 2 Sekunden gedrückt.



Hinter der Zeile Preset Empty blinkt nun ein Programmplatz. Wählen Sie über die **Navigationstasten (10)** einen Programmplatz aus, auf dem der Sender gespeichert werden soll.

Drücken Sie die **Taste SELECT (9)**.

6. BEDIENUNG

Das Programm ist nun gespeichert
Es stehen sowohl im DAB+ Modus als auch im FM Modus
jeweils 10 Speicherplätze zur Verfügung.

D

6.7. Favoritensender aufrufen

Um einen Favoritensender aufzurufen drücken Sie im
laufenden Betrieb die **PRESET Taste (5)**.
Wählen Sie mit den **Navigationstasten (10)** einen
Programmplatz aus.
Bestätigen Sie die Auswahl mit der **Taste Taste SELECT (9)**.

6.8. Tastensperre aktivieren

Sie können eine Tastensperre aktivieren, um das Gerät
gegen ungewolltes Umschalten oder Bedienen zu schützen.

Drücken Sie dazu im laufenden Betrieb die
Taste SELECT (9) und halten Sie diese für 5 Sekunden
gedrückt.

Im Display erscheint nun ein Schlosssymbol.
Nun ist eine Bedienung des Gerätes, bzw. ein Umschalten
der Sender nicht mehr möglich.

Um die Tastensperre auszuschalten, halten Sie die **Taste
SELECT (9)** erneut für ca. 5 Sekunden gedrückt.

6. BEDIENUNG

D

6.9. Radioinformationen aufrufen

Drücken Sie im laufenden Betrieb die **Taste INFO MENU**. Um weitere Informationen abzurufen, drücken Sie die Taste erneut. Es stehen Ihnen Informationen zu Genre, Frequenz, Bitrate, Name des Senders zur Verfügung.

6.10. Alarm

Das Gerät kann als Radiowecker eingesetzt werden. Sie können 2 verschiedene Weckzeiten einrichten. Außerdem kann eingestellt werden, ob der Wecker im Alarmfall mit einem Ton, einer DAB+ Radiostation oder mit einer UKW (FM) Station weckt. Um einen Alarm einzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor: Drücken Sie die **Taste ALARM (4)**. Schalten Sie Alarm 1 mit Hilfe der **Navigationstasten (10)** auf **ON**. Drücken Sie **SELECT**. Stellen Sie nun die Alarmzeit ein.

TIMESET

Wählen Sie mit den **Navigationstasten (10)** die Stunden. Drücken Sie **SELECT**. Wählen Sie mit den **Navigationstasten (10)** die Minuten. Drücken Sie **SELECT**.

6. BEDIENUNG

ALARM MODE

Wählen Sie mit den **Navigationstasten (10)** im nächsten Schritt, ob das Gerät **werktags (Weekdays)**, **an Wochenenden (Weekends)**, **einmalig (Once)** oder **täglich (Daily)** den Alarm auslösen soll. Drücken Sie **SELECT**.

ALARM TYPE

Wählen Sie einen Alarmtyp den **Navigationstasten (10)** aus. Sie haben die Wahl zwischen 2 verschiedenen Alarmtönen, **FM** oder **DAB+**. Drücken Sie **SELECT**.

ALARM VOLUME

Stellen Sie mit Hilfe der Navigationstasten (10) die Alarmlautstärke ein. Drücken Sie **SELECT** um den Vorgang abzuschließen.

6. BEDIENUNG

D

6.11. Factory Reset / Werkseinstellung

Sie können alle Einstellungen, die Sie an dem Radio vorgenommen haben, mit der Werkseinstellung in den ursprünglichen Zustand zurücksetzen.

Dies ist dann nützlich, wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, die anschließend zu einer nicht optimalen Funktion des Gerätes führen sollten.

Halten Sie die **Taste INFO MENU** für ca. 2 Sekunden gedrückt.

Wechseln Sie mit den **Navigationstasten (10)** zum Menüpunkt **<Factory Reset>** und bestätigen Sie mit **SELECT**. Wechseln Sie in der nachfolgenden Abfrage **Factory Reset <No> <Yes>** mit der Navigationstaste nach rechts und bestätigen Sie mit **SELECT (9)**.

6.12. Software Version abrufen

Um die aktuelle Software Version des Gerätes abzurufen halten Sie die **Taste INFO MENU** für ca. 2 Sekunden gedrückt.

Wechseln Sie mit den **Navigationstasten (10)** zum Menüpunkt **<FW Version>** und bestätigen Sie mit **SELECT**.

7. TECHNISCHE DATEN

System	
Radiosystem	DAB/DAB+ UKW mit RDS Funktion
Frequenzbereich	DAB/DAB+ : 174 - 240 MHz FM: 87,5 - 108,0 MHz
Kopfhörer Anschluss	3,5 mm Klinke
Ausgangsleistung	1 W RMS
Akku	Li-ion 800mAh/3,7 Volt
Spannungsversorgung	4,5 Volt DC über 3 x AAA Batterien 5 Volt DC über Akku
Abmessungen	125mm x 30mm x 73mm
Gewicht	250 g
Betriebstemperatur	0°C - 40°C

D

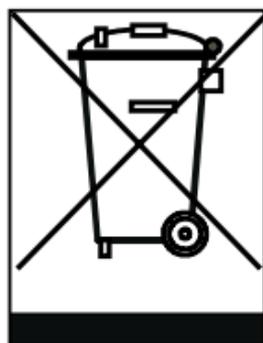
8. ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu. 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.

D



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. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden.

9. SERVICE UND SUPPORT

Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde!

Vielen Dank für die Wahl eines Produktes aus unserem Hause. Unser Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständigen Qualitätskontrollen gefertigt. Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Die Gewährleistungszeit für den DABMAN 12 entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs. Wir bieten Ihnen ebenfalls unseren telefonischen HOTLINE-Service mit einer professionellen Hilfe an.

In unserem Servicebereich stehen Ihnen professionelle Fachkräfte Rede und Antwort. Hier können Sie alle Fragen stellen, die Sie bezüglich der IMPERIAL Produkte haben, sowie Tipps zur Lokalisierung einer möglichen Fehlerursache erhalten.

Unsere Techniker stehen Ihnen von Montag - Freitag von 8.00 Uhr bis 16.45 Uhr unter folgender Rufnummer zur Verfügung:

02676 / 95 20 101

oder per Mail unter: service@telestar.de

D

9. SERVICE UND SUPPORT

D

Falls Ihnen an der Service Hotline nicht weitergeholfen werden kann, schicken Sie Ihr DABMAN 12, möglichst in der original Verpackung, aber unbedingt transportsicher verpackt, an folgende Adresse:

TELESTAR - DIGITAL GmbH
Service Center
Am Weiher 14 (Industriegebiet)
56766 Ulmen

10. CE KENNZEICHNUNG



D

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

Hiermit erklärt die TELESTAR DIGITAL GmbH, dass sich das Gerät IMPERIAL DABMAN 12 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet.

Die Konformitätserklärung für dieses Produkt erhalten Sie auf:

www.digitalbox.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/490-529/?productID=11046

oder

www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=11046

Operating Manual

DABMAN 12

E



imperial © 2008

TABLE OF CONTENTS

10. CE KENNZEICHNUNG	25
TABLE OF CONTENTS.....	27
1. INTRODUCTION	28
2. SAFETY NOTICES	29
2.1 Basic Safety notices.....	29
3. ITEMS SUPPLIED	32
4. ILLUSTRATIONS	34
5. FIRST INSTALLATION	36
6. OPEARATION	37
6.1. Display Information	37
6.2. Station selection	38
6.3. Volume.....	38
6.4 Change the radio mode.....	39
6.5 Searching FM/DAB radio stations	39
6.6 Creating a favorite list.....	40
6.7. Call up a favorite radio station.....	41
6.8. Tastensperre aktivieren.....	41
6.9. Call up radio information	42
6.10. Alarm	42
6.11. Factory Reset / Werkseinstellung.....	44
6.12. Software Version	44
7. TECHNICAL DATA	45
8. DISPOSAL INSTRUCTIONS	46
9. SERVICE UND SUPPORT	47
10. CE MARKING	49

1. INTRODUCTION

Thank you for purchasing the DABMAN 12. When you use the DABMAN 12 for the first time, please read these instructions carefully, and retain them for reference in future. You will be able to fully enjoy the many functions of the radio only if you follow the instructions.

E

This operating manual will assist you with the

- correct
- safe
- optimal

use of the IMPERIAL DABMAN 12. We assume the user of the radio has general knowledge related to the operation of consumer electronics products.

Any person

- installing
- connecting
- operating
- cleaning
- disposing of

this radio must first have taken notice of the entire contents of this operating manual. Always keep this operating manual close to the radio.

2. SAFETY NOTICES

Please read the safety notices carefully before operating the radio. Please note all warnings and instructions both on the product and in the operating manual.

2.1 Basic Safety notices

E

- In case of operating problems, disconnect the radio from the USB power source.
- Do not expose the radio to rain or to very humid, wet conditions.
- Do not open the housing of the product.
- Only connect the radio to the mains current via a correctly installed USB power supply connected with 220– 240 V~, 50–60 Hz mains outlet.
- Should liquid or foreign objects fall into the radio, immediately disconnect the USB power supply. In this case the product checked by qualified personnel before resuming operation.
- Please ensure the electrical outlet (plug) is easily accessible.
- Do not squeeze or sharply bend cable connections.
- Never allow children to use the radio without supervision.
- Always leave maintenance or repair work to qualified personnel. Ignoring this may endanger yourself and others.
- Obtain spare parts exclusively from the manufacturer.
- Changes to the product will result in a termination of liability by the manufacturer.

2. SAFETY NOTICES

- Remove protective foils/films.
- Use only a dry cloth to clean the equipment

Distraction

E

Using the DABMAN 12 in some circumstances can distract you and may cause a dangerous situation (for example, using headphones while riding a bicycle or driving a car, while working on machines and so on.). Observe rules that prohibit or restrict the use of headphones. Don't use this device with headphones, if this will interfere the hearing of other things in your environment.

Hearing Loss

Listening to sound at high volumes especially with headphones may damage your hearing. Background noise, as well as continued exposure to high volume levels, can make sounds seem quieter than they actually are. Turn on audio playback and check the volume before inserting the earphones in your ear.

Charging the device

In order to charge the device please use the charging cable of delivery content and connect it to an USB port only.

Radio frequency interference

Observe signs and notices that prohibit or restrict the use of electronic devices (for example, in health care facilities, airplanes or blasting areas).

2. SAFETY NOTICES

Although the DABMAN 12 is designed, tested, and manufactured to comply with regulations governing radio frequency emissions it might negatively affect the operation of other electronic equipment, causing them to malfunction.

Turn off the DABMAN 12 or when use is prohibited, such as while traveling in aircraft, or when asked to do so by authorities.

The hardware used in this device emits electromagnetic fields which may interfere with pacemakers, defibrillators or other medical devices. Please make sure to have a safe distance to this kind of medical devices.

If you suspect the DABMAN 12 is interfering with your pacemaker or any other medical device, turn off the DABMAN 12 immediately.

Choking hazard

Some accessories of DABMAN 12 may present a choking hazard to small children. Keep these accessories away from small children

Operating temperature

Please operate the DABMAN 12 in a temperature range between 0 °C and 35 °C.

3. ITEMS SUPPLIED

Please check the items supplied before first use.
The following componets should be contained in delivery content:

E

- 1 Warranty card
- 2 Operation manual
- 3 Rechargeable battery
- 4 USB charging cable
- 5 DABMAN 12

3. ITEMS SUPPLIED

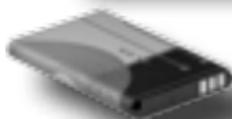
①



②



③



④



⑤



E

4. ILLUSTRATIONS

1. **INFO/MENU**

Press this button in order to see detailed information about the current broadcast.

Hold this button pressed to enter the menu.

2. **MODE**

Press this key to select the reception mode DAB/DAB+ or FM.

3. **SCAN**

Press this key to start a radio station scan.

4. **ALARM**

Press this key to enter the alarm settings menu.

5. **PRESET**

Press this button to call up stored radio stations.

6. **POWER**

Press this key to turn on/turn off the device.

7. **Display**

8. **Loudspeaker**

9. **SELECT**

Confirm any kind of menu selection with this key.

10. **Navigation up/down, radio station selection**

Use this keys to navigate through the menu as well as selecting a radio station.

11. **Volume**

Press this keys to increase or decrease the volume.

12. **Headphone connection**

Connect an earphone, to this plug if required.

Please note:

When headphones are connected, music reproduction via the radio loudspeakers will be interrupted.

4. ILLUSTRATIONS

13. 5 Volt charging plug

Plug in the USB charging cable, included in delivery content.

14. Battery/ Rechargeable Battery case.



5. FIRST INSTALLATION

Charging the device

We recommend to charge the device for about 2 hours before starting the first time.

Please insert the rechargeable battery first.

E

Please use the charging cable included in delivery content and connect the radio to any kind of USB power supply like PC, Notebook or USB charger.

Once connected to an USB power supply, the charging process starts automatically.

Please pull out the antenna on full length before turning on the device.

Press the **POWER KEY (6)** to start the radio.

Power on the device for the first time, the radio starts an automatic DAB/DAB+ channel search.

Please note:

The first time channel search always runs in DAB/DAB+ mode.

If you want to search FM radio channels, please read chapter 6.5.

All found radio channels will be stored automatically.

6. OPEARATION

6.1. Display Information

The display shows the following information:



1. Name of current selected radio station.
2. In this row the display shows several informations, available by pressing the INFO key. Please read chapter 6.9 for further information.
3. Reception mode DAB+ or FM reception.
4. This symbol is active when the keylock is enabled. Please read chapter 6.8 also.
5. Shows the charging status of battery.

6. OPERATION

6.2. Station selection

By using the **Navigation keys (10)** you can select a DAB/DAB+ radio station, found in channel search.

Press the navigation button left to select a previous station. Press the navigation key right to select the next radio station.

Please note:

You have 2 options to set the order of radio stations.

1. Alphabetical order
2. Ensemble order.

The order of radio stations can be set as following:

Hold the **INFO key** pressed for 2 seconds.

Use the **Navigation keys (10)** to select the menu <Station order> and confirm with **SELECT** key.

Use the **Navigation keys (10)** to select <Alpha> or <Ensemble>.

Selecting Ensemble will bring the radio stations in the chronological row, founded in automatical channel search.

6.3. Volume

Use the Volume keys **(11) VOL** to adjust the volume.

Use **VOL +** to increase the volume

Use **VOL -** to decrease the volume.

6. OPERATION

6.4 Change the radio mode

With this radio you can receive radio channels broadcasted in FM or digital radio DAB/DAB+.

In order to change the radio mode press the **MODE key (2)**.

E



6.5 Searching FM/DAB radio stations

In order to search analogue FM radio stations, please switch to FM reception mode, like shown in chapter 6.4.

Press the **SCAN key (3)** to start the channel search.

The device starts searching the next available radio station. The automatic search will stop once found a new radio station.

In order to start a DAB/DAB+ radio station, please do the following:

Switch the device into DAB mode. Please read chapter 6.4 also.

6. OPERATION

Press the **SCAN key (3)** to start the channel search. The device starts searching for available DAB / DAB+ radio stations.

As soon as the search is complete, you can select the DAB radio stations as described in chapter 6.2.

E

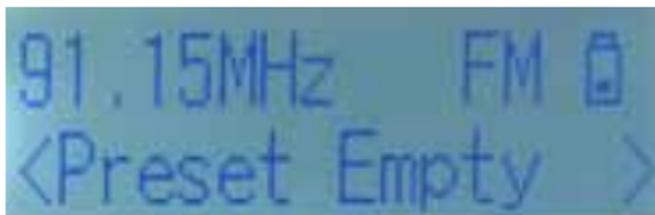
6.6 Creating a favorite list

The radio offers a favorite list for FM radio stations as well as for DAB/DAB+ radio stations, which allows to store up to 10 radio stations.

If you want to store a radio station, please proceed as follows:

Select a desired radio station you want to store by using the **Navigation keys (10)**.

Hold the **PRESET key (5)** pressed for about 2 seconds.



The channel station number will flash next to the line **Preset Empty**.

Select the station number on which the radio station shall be stored by using the **Navigation keys (10)**.

Press the **SELECT key (9)** to confirm.

Now the radio station is stored.

6. OPERATION

6.7. Call up a favorite radio station

To call up a radio station, stored in the favorite list, please press the **PRESET key (5)** in normal operation. Select a station by using the **Navigation keys (10)**. Confirm your selection with the **SELECT key (9)**.

E

6.8. Activate key lock

You have the possibility to set a key lock, which allows to lock all keys in order to avoid an unwanted operation.

Please press the **SELECT key (9)** and hold this key pressed for about 5 seconds.

Now a key lock symbol appears in display. It is not possible to operate the device any more.

Holding the **SELECT key (9)** pressed for 5 seconds again, disables the key lock.

6. OPERATION

6.9. Call up radio information

E

To call up detailed information about a current running radio broadcast press the **INFO MENU key (1)**. Press this key again to display further information.

In DAB you can call up information about genre, frequency, bitrate and the name of radio station.

6.10. Alarm

The device can be used as radio alarm clock.

You can set up to 2 different alarm times.

To set up the device as radio alarm clock, please proceed as follows:

Press the **ALARM key (4)**.

Enabel ALARM 1 by using the **Navigation keys (10)**.

Press **SELECT**.

Select the alarm time in the next steps.

TIMESET

Set the hours by using the **Navigation keys (10)**.

Press **SELECT**.

Set the minutes using the **Navigation keys (10)**.

Press **SELECT**.

6. OPERATION

ALARM MODE

In this menu you can select whether the device shall alarm weekdays, on weekends, once, or daily by using the **Navigation keys (10)**. Press **SELECT** to confirm.

ALARM TYPE

In this menu, you can select the alarm type using the **Navigation keys (10)**. You have the choice between 2 different alarm sounds, FM radio or DAB/DAB+ radio. Press **SELECT** to confirm.

ALARM VOLUME

Choose the ALARM VOLUME by using the **Navigation keys (10)**. Press **SELECT** finish the Alarm setting.

In the same way, you can also set 2. alarm time.

6. OPERATION

6.11. Factory Reset

In this menu item you can reset the radio to the condition it was in when supplied by the factory.

E

This option can be useful, when you have any kind of troubles or malfunction with the device.

In this case please hold the **INFO MENU** key pressed for about 2 seconds.

Select the menu <Factory Reset> and confirm with SELECT.

Please go to <Yes> in the following confirmation message by using the Navigation key right.

Press **SELECT** to enable the factory reset and to restart the device

6.12. Software version

In order to call up the the current firmware version please hold the **INFO MENU** key pressed for about 2 seconds.

Please select <FW Version> using the

Navigation keys (10) and confirm with OK.

7. TECHNICAL DATA

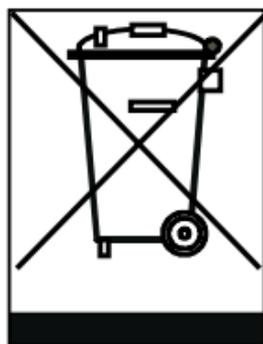
System	
Radio system	DAB/DAB+ FM with RDS
Frequency range	DAB/DAB+ : 174 - 240 MHz FM: 87,5 - 108,0 MHz
Earphone connection	3,5 mm Stereo jack
Music Power Output	1 W RMS
Rechargeable Battery	Li-ion 800mAh/3,7 Volt
Power supply	4,5 Volt DC with 3 x AAA Batteries 5 Volt DC with Rechargeable Battery
Dimensions	125mm x 30mm x 73mm
Weight	250 g
Operating temperature	0°C - 40°C

E

8. DISPOSAL INSTRUCTIONS

The packaging of your product consists exclusively of recyclable materials. Please return these materials, appropriately sorted, to the „Dual System“ or appropriate recycling system in your country. At the end of its lifetime, this product may not be disposed of in your normal household waste, it must be handed in at a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

E



The  symbol on the product, packaging or operating manual indicates this requirement.

The materials used are recyclable as indicated by their markings. By recycling or otherwise re-using old products or their components you are making an important contribution to the protection of our environment. Please enquire from your local authorities where the appropriate recycling centre is located. Please ensure that spent batteries as well as electronic waste are not disposed of in your domestic waste, and are professionally recycled.

9. SERVICE UND SUPPORT

Dear customer!

Thank you for choosing a product from our range. Our product complies with all legal requirements, and has been manufactured subject to constant quality controls. The technical data correspond with the current status at the time of printing. Subject to change without notice.

The warranty period for the DABMAN 12 corresponds with the legal requirements at the time of purchasing. In addition, we provide our telephonic Hotline service, offering professional assistance.

Professional, trained experts are available in our service area to answer your queries. Here you can pose any questions you may have with regard to IMPERIAL products, and obtain hints on finding possible causes of problems.

Our technicians are available from Monday-Friday, from 08h00 to 16h45 (CET) at the following telephone number: +49(0)2676 / 95 20 101
or per E-Mail at: service@telestar.de

9. SERVICE UND SUPPORT

If the service hotline is unable to assist you, please send your DABMAN 12, if possible in the original packaging, and definitely securely packed, to the following address:

TELESTAR - DIGITAL GmbH
Service Center
Am Weiher 14 (Industrial zone)
D-56766 Ulmen/Germany

E

10. CE MARKING



E

Your radio bears the CE mark, and complies with all required EU standards.

CE mark for European markets

The CE mark on the product IMPERIAL DABMAN 12 gives you the assurance that the product complies with the CE regulations.

The conformity declaration for this product can be obtained at:

www.digitalbox.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/490-529/?productID=11046

or

www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=11046

NOTES

E

Please note that all technical data or any described functions are subject to change without notice.
Copy and reproduction only with authorization of the publisher

TELESTAR Digital GmbH is not responsible for printing errors.

Correct as at: January 2016

TELESTAR - DIGITAL GmbH
Am Weiher 14
56766 Ulmen