

imperial®



Bedienungsanleitung

D

E



IMPERIAL DABMAN 101 C

www.digitalbox.de

INHALT

D	1. EINLEITUNG	3	8. FM	15
	1.1. Vorwort	3	8.1 automatische Sendersuche	15
	1.2. Service und Support	4	8.2 manuelle Sendersuche und Feintuning	16
	2. Sicherheitshinweise	4	8.3 Senderspeicher	16
	2.1. Grundlegende Sicherheitshinweise	4	8.4 Info	17
	2.2. Erläuterung der Sicherheitshinweise	6	8.5 Lautstärkeregelung und Stummschaltung	17
	3. Lieferumfang	6	9. AUX	17
	4. Abbildungen und Beschreibung	7	10. Line Out	18
	4.1. Fernbedienung	7	11. Weckfunktion	18
	4.2. Front-/Rückansicht	7	12. Technische Daten	19
	DABMAN 101 C	8	13. Fehlersuchhilfe	21
	5. Installation	9	14. CE Kennzeichnung	23
	5.1. Stromanschluss	9		
	5.2. Erstes Einschalten	9		
	6. Allgemeines	10		
	6.1 Betriebsmodi	10		
	6.2 Menü	10		
	6.2.1 Manuell Tunen (nur DAB+)	11		
	6.2.2 Sleep	11		
	6.2.3 Equaliser	12		
	6.2.4 Sprache	12		
	6.2.5 Reset	12		
	6.2.6 Software	13		
	7. DAB	13		
	7.1 Senderwahl	13		
	7.2 Info	14		
	7.3 Sendersuche	14		
	7.4 Lautstärkeregelung und Stummschaltung	15		

1. EINLEITUNG

D

1. 1. Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für unser DAB+/UKW-Radio IMPERIAL DABMAN 101 C 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 101 C. 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

D 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@telearstar.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

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. **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.

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

D

- 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

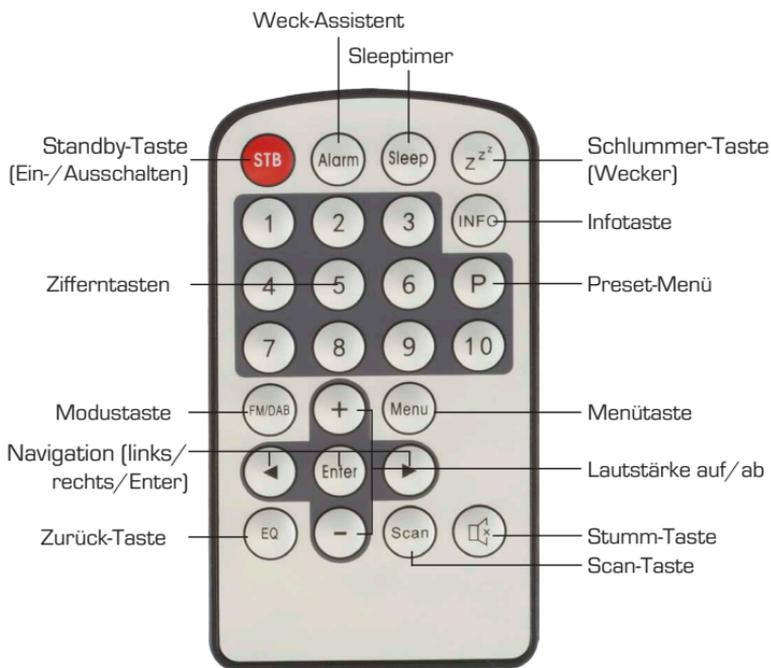
Im Lieferumfang dieses Produktes sind folgende Gegenstände enthalten:

- IMPERIAL DABMAN 101 C
- Externes Netzteil
- Fernbedienung inkl. Batterien
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

4. Abbildungen und Beschreibung

D

4.1. Fernbedienung



4.2. Front-/Rückansicht DABMAN 101 C

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. **D**

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 101 C 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 101 C (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 101 C DAB+ Sender empfängt, beginnt das Radio mit der Wiedergabe des zuerst gefundenen DAB+ Senders.

Das Radio ist nun betriebsbereit. Um den DABMAN 101 C gemäß Ihren Gewohnheiten anzupassen, können Sie das Radio über das Menü konfigurieren.

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

D

6.1 Betriebsmodi

Beim DABMAN 101 C stehen verschiedene Betriebsmodi zur Verfügung, die wiederum unterschiedliche Funktionen unterstützen. Über die **Modus-Taste** kann zwischen folgenden Betriebsmodi ausgewählt werden:

- DAB (Digitalradio, Kapitel 7)
- FM (UKW-Radio, Kapitel 8)
- AUX (Wiedergabe von extern angeschlossenen Geräten, Kapitel 9)

6.2 Menü

In allen Betriebsmodi steht das Hauptmenü zur Verfügung. Um dieses aufzurufen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.

Das Menü gliedert sich in folgende Unterpunkte:

- Manuell Tunen (manuelles Einstellen des Empfangs, nur im DAB+ Modus)
- Sleep (Einstellungen Sleptimer)
- Equaliser (Toneinstellungen)
- Sprache
- Reset (Werkseinstellungen)
- SW-Version

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



6.2.1 Manuell Tunen (nur DAB+)

In diesem Menüpunkt lassen sich im DAB+ Modus die Empfangsfrequenzen individuell einstellen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

D

- Schalten Sie zunächst den DABMAN 101 C auf den DAB+ Modus.
- Wählen Sie nun über die **Zifferntasten** oder die **◀► Tasten** den Sender aus, den Sie manuell einstellen möchten.
- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀► Tasten** zum Punkt "Manuell Tunen".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.

6.2.2 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 "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.
- Wählen Sie mit Hilfe der **◀► Tasten** die gewünschte Option und 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 ("Uhrsymbol"). Das Radio schaltet nun automatisch nach dem eingestellten Zeitraum ab.



6.2.3 Equalizer

D Über den Equalizer lässt sich der Klang des DABMAN 101 C individuell anpassen. Hier können Sie 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 "Equaliser".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Es stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung: Normal, Flat, Pop, Jazz, Rock, Classic.
- Die Auswahl erfolgt über die **◀▶ Tasten**, die Bestätigung über die **Enter-Taste**.

6.2.4 Sprache

Wählen Sie in diesem Punkt die Menüsprache des DABMAN 101 C aus. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Sprache".
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
- Wählen Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** die gewünschte Sprache aus. Zur Verfügung stehen Deutsch, Englisch und Französisch.
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**. Die Menüsprache wird nun auf die ausgewählte Sprache geändert.

6.2.5 Reset

In diesem Menüpunkt können Sie den DABMAN 101 C in die Werkseinstellungen zurücksetzen. Dies kann dann notwendig sein, wenn individuelle Änderungen vorgenommen wurden die zu einer nicht optimalen Funktionsweise des Radios führen. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

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



- 
- 
- Drücken Sie zur Bestätigung die **Enter-Taste**.
 - Betätigen Sie erneut die **Enter-Taste**, wenn Sie einen Werksreset durchführen möchten.
 - Nachdem der Reset durchgeführt wurde, erscheint im Display der Hinweis "Werkseinstellungen OK", das Radio startet automatisch im DAB+ Modus neu und beginnt mit einem Sendersuchlauf.
- 

Hinweis: wenn Sie einen Reset durchführen, gehen alle individuell gespeicherten Daten (DAB+ und UKW Favoritenlisten, Weckzeiten) verloren und müssen neu eingestellt werden.

6.2.6 Software

In diesem Menüpunkt können Sie sich die aktuelle Software-Version Ihres DABMAN 101 C anzeigen lassen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** zum Punkt "Software". Im Display wird Ihnen nun der aktuelle Softwarestand (z.B. V. 1.03) angezeigt.

7. DAB

Im DAB Modus empfangen Sie Radiosender, die über den DAB+ Digitalradiostandard ausgestrahlt 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 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.
- D**
- 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. 4.2) zum Aufrufen der Favoritenliste.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** durch die Favoritenliste, mit der **Enter-Taste (Lautstärkeregl.)** bestätigen Sie Ihre Auswahl.

7.2 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** am Gerät oder auf der Fernbedienung (siehe Abb. 4.1, 4.2) 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.

7.3 Sendersuche

- Betätigen Sie im DAB Modus die **Scan-Taste** am Gerät oder auf der Fernbedienung (siehe Abb. 4.1, 4.2), führt der DABMAN 101 C 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 Favoritenpeicher wird durch den Sendersuchlauf nicht beeinträchtigt.





7.4 Lautstärkeregelung und Stummschaltung

- Mit Hilfe der **+/- Tasten** (siehe Abb. 4.1) bzw. dem **Lautstärkereglер** (siehe Abb. 4.2) 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 "Stumm".

D

8. FM

Im FM Modus empfangen Sie mit dem IMPERIAL DABMAN 101 C analoge UKW 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 "UKW Radio" 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 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 niedrigsten FM-Frequenz (87,5 MHz) und läuft vorwärts. 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.



8.2 manuelle Sendersuche und Feintuning

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

- Durchsuchen Sie im FM-Modus den Frequenzbereich 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.

8.3 Senderspeicher

Im FM Modus verfügt der IMPERIAL DABMAN 101 C über einen Favoritenpeicher für 10 Radiosender. Zum Abspeichern eines Senders führen Sie zunächst, wie unter 8.1 bzw. 8.2 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. 4.2) zum Aufrufen der Favoritenliste.
- Navigieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** durch die Favoritenliste, mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie Ihre Auswahl.



8.4 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. **D**
- 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.

8.5 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".

9. AUX IN

Sofern Sie ein externes Gerät (z.B. MP3 Player) per Kabel über den AUX In Eingang mit dem DABMAN 101 C verbinden, kann dieser optional zur Wiedergabe von Audiodaten genutzt werden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie mit Hilfe eines passenden Kabels (3,5mm Klinke, separat erhältlich, kann von Gerät zu Gerät variieren) ein externes Gerät an den DABMAN 101 C (AUX In) an und schalten Sie dieses Gerät ein.
- Drücken Sie im Betrieb die **Modus-Taste** auf der Fernbedienung ggf. mehrmals, bis im Display unter der Uhrzeit die Einblendung "AUX" erscheint.



- Nun können Sie Musik vom externen Gerät wiedergeben. Die Steuerung (Titel vor, zurück, Stop, Play) erfolgt hierbei über das extern angeschlossene Gerät, die Wiedergabe-Lautstärke kann über die **+/- Tasten** (siehe Abb. 4.1) bzw. den **Lautstärkeregler** (siehe Abb. 4.2) des DABMAN 101 C oder über das externe Gerät geregelt werden.

D

10. Line Out

Sie können das Radio über den Line Out Ausgang auf der Rückseite an einen Audio Verstärker anschließen.

Stellen Sie dazu mit einem mit Hilfe eines passenden Kabels (3.5mm Klinke, separat erhältlich, kann von Gerät zu Gerät variieren) eine Verbindung zu Ihrem Audioverstärker her.

11. Weckfunktion

Der DABMAN 101 C verfügt über eine Weckfunktion, die bequem über die Fernbedienung gesteuert werden kann. Diese Option steht nur zur Verfügung, sofern die Uhrzeit korrekt eingelesen wurde. Hierzu sollte der DABMAN 101 C zumindest einmal im DAB+ Modus gelaufen sein, das Einlesen der Uhrzeit erfolgt automatisch.

Gehen Sie zum Einstellen des Weckers wie folgt vor:

- Es stehen 2 unabhängig voneinander schaltbare Wecker zur Verfügung. Drücken Sie im Betrieb die **Alarm-Taste** auf der Fernbedienung oder am Gerät 1x bzw 2x. Sie gelangen in das jeweilige Weckmenü (Alarm 1, Alarm 2).
- Aktivieren Sie mit Hilfe der **◀▶ Tasten** den Alarm (Einstellung "Ein"), mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie Ihre Auswahl.
- Legen Sie nun mit Hilfe der **◀▶ Tasten** die Weckzeit fest, stellen Sie zunächst die Stunden ein, drücken Sie die **Enter-Taste** und legen Sie nun die Minuten fest, mit der **Enter-Taste** bestätigen Sie Ihre Auswahl.
- Im nächsten Schritt können Sie das Wecksignal festlegen (zur Verfügung stehen: DAB (hier werden Sie mit dem zuletzt eingestellten DAB+ Radiosender geweckt), FM (hier werden Sie mit dem zuletzt eingestellten UKW Radiosender geweckt), Summer 1, Summer 2. Treffen Sie Ihre Auswahl mit Hilfe der **◀▶ Tasten** und bestätigen Sie mit der **Enter-Taste**.



- Abschließend können Sie noch die Wecklautstärke festlegen, hierzu wählen Sie mit Hilfe der **◀► Tasten** die gewünschte Lautstärke und bestätigen Sie mit der **Enter-Taste**. Der Wecker ist nun eingestellt (links im Display neben der Uhrzeit erscheint ein Weckersymbol), Sie kehren in den ausgewählten Betriebsmodus zurück.
- Wird der Wecker aktiviert, können Sie über die **Snooze-Taste** (siehe Abb. 4.1) die Schlummerfunktion aktivieren.

D

12. Technische Daten

FM (UKW)	
Empfangsbereich	87,5 MHz - 108 MHz
Sensitivität	maximal -106 dBm
DAB+	
Empfangsbereich	DAB Band III: 174,928 MHz - 260,00 MHz
Sensitivität	maximal -97 dBm
Fernbedienung	
Reichweite	5m bei 30°
LCD Display	
Typ	4-zeilig, weißer Text auf schwarzem Hintergrund
Diagonale	7 cm [2,75"]
Auflösung	128 x 48
Betrachtungswinkel	+/- 30°
Lautsprecher	
Durchmesser/Impedanz	3" [7,62cm) / 4Ω

12. Technische Daten

D

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

13. Fehlersuchhilfe

D

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 7.3)
	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

13. Fehlersuchhilfe

D

Problem	mögl. Ursache	Lösungsvorschlag
	Sender nicht sauber eingestellt	Justieren Sie die Frequenz manuell nach (siehe Kapitel 8.1.2)
	Standort ungünstig	Wechseln Sie den Standort des Radios
AUX Wiedergabe funktioniert nicht	DABMAN 101 C ist im falschen Modus	Wechseln Sie zum Modus "AUX" (siehe Kapitel 9)
	Kabelverbindung fehlerhaft	Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen DABMAN 101 C und externem Gerät
	Wiedergabelautstärke zu gering eingestellt	Erhöhen Sie die Lautstärke am DABMAN 101 C und am externen Gerät
Wecker funktioniert nicht richtig	Uhrzeit nicht eingelesen	Siehe Kapitel 10

14. 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 101 C in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der EMV Richtlinie 2014/30/EU, der RoHS Richtlinie 2011/65/EG, sowie der ErP Richtlinie 1275/2008/EG befindet.

Die Konformitätserklärung für dieses Produkt erhalten Sie auf:
www.digitalbox.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/490-529/?productID=11350
oder

www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=11350
Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 10/16
Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

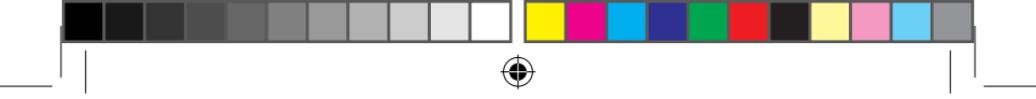
© **TELESTAR** 2017

Operating Manual

IMPERIAL DABMAN 101 C

E





E



CONTENTS

1. INTRODUCTION27

1.1. SERVICE and SUPPORT . . .27

2. SAFETY NOTICES28

2.1. Basic Safety Instructions 28

2.2. Explanation of safety notices
.....30

3. ITEMS SUPPLIED30

**4. ILLUSTRATIONS AND
DESCRIPTIONS**.....31

5. INSTALLATION33

6. OPERATION34

6.2.7 Language40

7. DAB42

7.1 Operation42

7.1.1 Station selection42

7.1.2 Information.....43

7.1.3 Scanning for stations. . .43

7.1.4 Volume control and Mute
setting43

7.1.5 Wake-up alarm and Snooze
key44

7.2 DAB Menu44

7.2.1 Complete scan44

7.2.2 Manual settings45

7.2.3 DRC - Dynamic Range . . .
Control46

7.2.4 Empty memory46

8. FM47

9. OPERATION48

9.1 Operation48

9.1.1 Automatic station scan 48

9.1.2 Manual station scan and .
fine tuning.48

9.1.3 Station memory.48

9.1.4 Info49

9.1.5 Volume control and Mute
key49

9.1.6 Wake-up alarm and Snooze
key50

9.2 FM Menu50

9.2.1 Scan settings.....50

9.2.2 Audio settings51

10. AUX52

11. Line Out52

12. TECHNICAL DATA53

13. TROUBLESHOOTING GUIDE
.....55

14. CE MARKING.....56

E





1. INTRODUCTION

Thank you for choosing our DAB+/FM Radio IMPERIAL DABMAN 101 C. When operating the radio for the first time, please read this operating manual carefully, and keep it close to hand for future reference. If you follow the instructions, you will be able to enjoy the many functions of your radio optimally.

E

This operating manual will assist you with the correct safe

optimal

use of the IMPERIAL DABMAN 101 C.

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.

1.1. SERVICE and SUPPORT

Should your radio not work properly, this does not necessarily mean it is defective. Please do not send in the unit for repairs, rather give us a call first!

Technical Hotline for Germany: +49-(0)2676 / 9520101

You may also send an E-Mail to service@telestar.de or a fax to +49-(0)2676 / 9520159. Should we not be able to solve the problem in this manner, please send the product to our service centre at the following address:

For Germany: TELESTAR Service Center, Am Weiher 14, D-56766 Ulmen

For Austria: fsms GmbH, Welser Straße 79, A-4060 Leonding



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.

E

2.1. Basic Safety Instructions

In case of operating problems, disconnect the radio from the power source.

To avoid the risk of fire or the danger of an electrical shock, do not expose the radio to rain or to very humid, wet conditions.

Do not open the housing of the product, otherwise you are at risk of getting an electrical shock.

Only connect the radio to the mains current via a correctly installed 220–240 V~, 50–60 Hz mains outlet.

If you will not be using the radio for an extended period, disconnect the external mains adapter from the mains outlet. Only pull out the adapter, do not pull on the cable.

In case of an electrical storm, disconnect the mains adapter of the radio from the mains outlet.

Should liquid or foreign objects fall into the radio, immediately disconnect the mains adapter from the mains outlet. Have the product checked by qualified personnel before resuming operation. Otherwise you are in danger of getting an electrical shock.

Please ensure the electrical outlet (plug) is easily accessible.

Do not squeeze or sharply bend cable connections.

If the mains cable is damaged, you must have the radio repaired by an expert before using it again. Otherwise you are in danger of getting an electrical shock.



2.1. Basic Safety Instructions

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.

E

In case of operating problems, disconnect the radio from the power supply.

Obtain spare parts exclusively from the manufacturer.

Changes to the product will result in a termination of liability by the manufacturer.

Remove protective foils/films.

Note!

Note on disconnecting from mains supply. The product draws power even when in standby mode. To completely disconnect the product from the mains supply, the adapter must be disconnected from the mains outlet.

Correct positioning

Place the radio on a firm, even surface.



Avoid placing the radio close to sources of heat, e.g. radiators, open fires, e.g. candles, or devices with strong magnetic fields, e.g. loudspeakers.



Do not place any containers with liquids (e.g. vases) on the radio.

Avoid places subject to direct sunshine or with a very high level of dust.

Do not cover the ventilation slots. Ensure adequate circulation of air around the radio.

Do not place any heavy objects on the radio.

When moving the radio from a cold to a warm environment, humidity may condense inside the radio. In this case you should wait for an hour before operating the radio again.

Place the mains cable in such a position that nobody will step on it or trip over it.

Correct handling of batteries

Batteries may contain poisonous substances. Ensure batteries are not handled by children. Children could place the batteries in their mouth and swallow them. If a battery is swallowed, please consult a doctor immediately.

Leaking batteries may damage the remote control. If the radio is not going to be



used for an extended period, remove the batteries.

Batteries may contain poisonous substances. Batteries must be disposed of in accordance with current legal regulations and with consideration for the environment. Do not dispose of batteries in your domestic waste.

Do not expose batteries to open flames or extreme heat, as they may explode.

E Always replace batteries by the same type.

2.2. Explanation of safety notices

You will find the following categories of safety notices in the operating manual:

Danger!

Notes marked with the word DANGER will warn you of possible danger of injury to persons.

Note!

Instructions with the word NOTE will warn you of possible material or environmental damage. These notes contain special advice related to the economic operation of the receiver.



3. ITEMS SUPPLIED

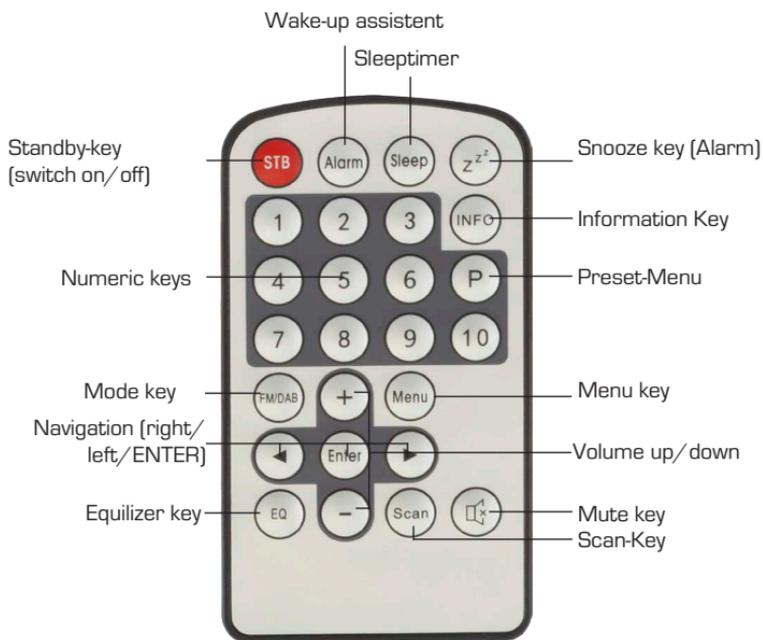
The following items are supplied together with this product:

IMPERIAL DABMAN 101 C, External mains adapter, Remote control unit with batteries, Operating manual, Guarantee card

4. ILLUSTRATIONS AND DESCRIPTIONS

4.1 Remote Control /Side-/Front View

E



4.2. Front/Rear View DABMAN 101 C

E





5. INSTALLATION

Please carefully remove the parts from the packaging. Check whether all parts are present. Now carefully pull the plastic safety strip from the battery compartment on the underside of the remote control, so that the power supply for the remote control is established. **E**

Note:

The radio can be controlled both via the keys on the unit and via the remote control. Using the remote control is the more convenient and easier way of controlling the DABMAN 101 C. For this reason, this operating manual focuses mainly on operating the radio via the remote control supplied.

5.1. Power supply



First, connect the adapter cable supplied with the appropriate socket on the rear side of the DABMAN 101 C (see ill.)

Reverse side in Chapter 4.2.). Now connect the mains adapter with a 220V mains outlet. Then extend the telescopic antenna at the back of the radio to its full length to ensure the best possible reception. 

The display of the radio will now be blinking, the lower section will display the message "Time is not set".

5.2. Switching on for the first time

Press the red Standby key on the remote control unit. The radio will start playing in DAB+ mode, and will switch automatically to the time transmitted via DAB+. At the same time, the radio will perform an automatic station scan. As soon as this is completed, and the DABMAN 101 C is receiving stations, the radio will commence playing the first DAB+ station found.

The radio is now ready for use. To adjust the DABMAN 101 C in accordance with your preferences, you can make adjustments to the radio via the menu.

Note:

If the radio was unable to find any programmes during the automatic station scan, please press the Mode key to select the "FM" mode.

You are now in FM radio mode. Press the scan key to scan the frequency range (87,5 - 108 MHz) for radio stations.

6. OPERATION

6.1 Operating modes

E

The DABMAN 101 C provides various operating modes, which in turn support different functions. Use the Mode key to select from the following operating modes:

DAB (digital radio, Chapter 7)

FM (radio, Chapter 8)

6.2 System

The menu item „System“ is available in all operating modes. To call this up, proceed as follows:

Press the Menu key on the remote control.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "System".

Confirm by pressing the Enter key.

The system settings are divided into the following sub-items:

Sleep (settings sleep timer)

Wake-up alarm (settings Alarm 1 and Alarm 2)

Equaliser (sound settings)

Time (time and date settings)

Illumination (display dimmer)

Passive standby (automatic switch-off)

Language

Default settings

Software upgrade

Software version



6. OPERATION

You can navigate through the system settings and the respective sub-menus using the Menu key, the ◀▶ keys, the Enter key as well as the Back key. The sub-items are explained in more detail below.

E

6.2.1 Sleep

Use the sleep timer to set the time period after which you want the radio to switch off automatically. The options available are "off" (no automatic switch-off), 15 minutes, 30 minutes, 45 minutes, 60 minutes and 90 minutes. To set the sleep timer proceed as follows:

Press the Menu key on the remote control.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "System".

Confirm by pressing the Enter key.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Sleep".

Confirm by pressing the Enter key.

Use the ◀▶ keys to select the desired option and confirm by pressing the Enter key.

Alternatively:

Press the Sleep key on the remote control, if necessary repeatedly, to select the desired option.

Confirm by pressing the Enter key.

The sleep timer has now been set, in the upper left corner of the display, next to the time, the sleep timer symbol ("zzz") will be shown. The radio will now switch off automatically after the set period of time.

6. OPERATION

6.2.2 Wake-up alarm

E

The wake-up option of the DABMAN 101 C supports to independently programmable wake-up timers. Both wake-up timers are set in accordance with the same procedure. Proceed as follows:

Press the Menu key on the remote control.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "System".

Confirm by pressing the Enter key.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Wake-up alarm".

Confirm by pressing the Enter key.

Use the ◀▶ keys to select the alarm you wish to set (options: Alarm 1 & Alarm 2), confirm by pressing the Enter key. The display will show the logo of the wake-up setting assistant. Confirm again by pressing the Enter key.

The first step is to set the wake-up time, use the ◀▶ keys to select the hours, then press the Enter key to enter the minutes, which you can also select using the ◀▶ keys.

Confirm the time setting by pressing the Enter key.

In the next step, you can select the duration of the alarm, using the ◀▶ keys, the options available here are 15, 30, 60 or 90 minutes. Select the desired alarm duration, and confirm by pressing the Enter key. You can now proceed to select the alarm source.

Use the ◀▶ keys to select the mode in which the alarm should go off. The options are buzzer (neutral sound), DAB (digital radio) or FM (FM radio). Confirm by pressing the Enter key.

If you have selected the option FM or DAB, proceed in the next step to select which station you wish to hear when you are woken. The options are "last selected" (currently active station in the respective mode), resp. one of the favourite stations saved under the respective operating modes (selection of favourites



6. OPERATION

from 1 to 10), use the ◀▶ keys to select the desired station, confirm by pressing the Enter key.

In the next step you can select the frequency of the alarm. Here, the following options are available: Weekdays (alarm is activated for Monday to Friday, Once (alarm is activated only once), Weekend (alarm is active only on Saturday and Sunday). Use the ◀▶ keys to select the desired option, confirm by pressing the Enter key.

In the next step you can determine the volume of the alarm, which you can select by using the ◀▶ keys (◀ volume lower, ▶ volume higher), the setting can be made by observing a volume bar on the display, confirm by pressing the Enter key.

In the last menu point you can activate or deactivate the alarm (option on or off) using the ◀▶ keys. Confirm by pressing the Enter key.



Alternatively:

Press the Alarm key on the remote control, then proceed with the configuration as described above.

The alarm has now been set, the display will show a stylized alarm logo in the upper left corner next to the time.

When the alarm switches on, you can use the Snooze key to interrupt the alarm. This will then go off again after a specified period (approx. 10 minutes).

6.2.3 Equalizer

The equalizer allows you to adjust the sound of the DABMAN 101 C individually. Here you can either define an own sound profile (select "My EQ") or you can select one of the pre-defined sound profiles. To call up the equalizer menu proceed as follows:

Press the Menu key on the remote control.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Equalizer".



6. OPERATION

Confirm by pressing the Enter key.

E

The following options are available for selection: , Normal, Classic, Jazz, Pop, Rock, Flat.

Make your selection using the ◀▶ keys, confirm by pressing the Enter key.

6.2.4 Time

This menu item allows you to individually set the time and date, and to adjust the display in accordance with your preferences, generally it will not be necessary to make a manual adjustment, as the radio automatically reads the time via DAB+ resp. FM. To set this manually, proceed as follows:

Press the Menu key on the remote control.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Time".

Confirm by pressing the Enter key.



Various options are available, such as manual entry of time and date (not recommended), display mode of time (12/24 hour display), display of the date as well as switching the automatic time update on or off. The selection is made using the ◀▶ keys, confirm by pressing the Enter key.



Note: if you set the date and time manually, this will not affect functions related to date or time, e.g. the alarm function. To ensure the alarm works properly, we specifically recommend you retain the automatic time settings.



6. OPERATION

6.2.5 Illumination

This option will set the background illumination of the display. The display can be dimmed in 3 steps (high = full brightness, medium = medium brightness and low = low brightness). Proceed as follows:

E

Press the Menu key on the remote control.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "System".

Confirm by pressing the Enter key.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item „Illumination".

Confirm by pressing the Enter key.

Various options are available (timer switch off: display will switch from full to low brightness after a preselected time interval, On setting: selecting display brightness when commands are input. Dim setting: display illumination

In standby mode resp. when no commands are input). Selection and setting are made using the ◀▶ keys, confirm your selection by pressing the Enter key.

Note: the display of the DABMAN 101 C will consume the most energy if the illumination is set to full brightness.

Changes to the lighting settings can therefore affect the power consumption of the radio. The consumption values set out in Chapter 10 were measured using the standard settings.

6.2.6 Passive standby

This menu item allows you to activate the passive standby mode of the DABMAN 101 C. Passive standby means that the radio will automatically switch to the standby mode after a specified period of time (2, 3, 4, 5 or 6 hours) if during this period no operating procedures are carried out (changing stations, adjusting volume etc.). This function is deactivated in the default mode. To set this option, proceed as follows:



6. OPERATION

Press the Menu key on the remote control.

E

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Passive standby".

Confirm by pressing the Enter key.

Use the ◀▶ keys to select the desired time interval.

Confirm by pressing the Enter key.

Note: the passive standby mode can be used to reduce the power consumption of the radio, as it will switch automatically to standby mode if no operating procedures are carried out for a specified time.

6.2.7 Language



The IMPERIAL DABMAN 101 C features an OSD menu available in various languages. In this menu item you can specify the menu language. Proceed as follows:



Press the Menu key on the remote control.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "System".

Confirm by pressing the Enter key.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Language".

Confirm by pressing the Enter key.

Use the ◀▶ keys to select the desired language.

Confirm by pressing the Enter key.



6. OPERATION

6.2.8 Works default setting

Use this menu item to return the radio to the default works settings set when you purchased the radio. This may become necessary if manual settings made in the menu result in the radio no longer working as it should. **E**

Note: calling up the default setting will result in all individually made settings, e.g. saved station lists, being lost!

To call up the factory default settings proceed as follows:

Press the Menu key on the remote control.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Default setting".

Confirm by pressing the Enter key.

Use the ◀▶ keys to select the option "Yes".

Confirm by pressing the Enter key.

The display will show the message "New start!", the radio will switch to DAB+ mode and will automatically start a programme scan.



7. DAB

In DAB mode you will receive radio stations broadcast using the DAB+ digital radio standard. To set the DAB mode, proceed as follows:

E

While in operating mode, press the Mode key on the remote control, repeatedly if necessary, until the display shows the word „DAB“ below the time.

DAB+ reproduction will start with the station most recently selected, resp. when switching on for the first time it will start with the first station found on the station list.

7.1 Operation

7.1.1 Station selection



While in DAB mode, use the ◀▶ keys to navigate through the available DAB+ stations.

To change stations, press the Enter key. or

The radio comes equipped with the facility to store up to 10 favourite stations. To save a station, switch to the station to be saved as described above.

Now press and hold down the numeric key [1 - 10, see Fig. 4.1], on which you wish to save the station for around 2 seconds. The display will show a message that the station has been saved at the selected favourite slot.

If stations have been saved in the favourites memory, you can call these up by pressing the desired numeric key.

Or

While in DAB mode press the Preset key (see Fig. 4.1) to call up the Favourites list.

Use the ◀▶ keys to navigate through the Favourites list, press the Enter key to confirm your selection.





7. DAB

7.1.2 Information

E

While in DAB mode, you can call up background information on the programme being received (e.g. title name, artist), as well as additional information (e.g. signal strength, broadcast quality etc.) which will then be shown on the display.

To do this, press the Info key while in this operating mode (see Fig. 4.1), if necessary repeatedly, to show the desired information on the display. The information will be shown as scrolling text in the bottom line of the display (below the station name).

7.1.3 Scanning for stations

While in DAB mode press the Scan key [see Fig. 4.1], the DABMAN 101 C will perform a new station scan. This may become necessary if you change the location of the radio, or if new DAB stations become available. The scan will begin, and a progress bar will appear on the display. As soon as the scan is completed, the radio will play the station most recently selected. The Favourites memory will not be affected by the station scan.

7.1.4 Volume control and Mute setting

Use the +/- keys [see Fig. 4.1] to adjust the volume being played (use + to increase the volume, or - to decrease the volume, if you adjust the volume, a volume indicator bar will be shown on the display.

Use the Mute key [see Fig. 4.1] to switch off the loudspeaker of the radio, press the key again to switch it back on. The display will show the message "Volume mute".





7. DAB

7.1.5 Wake-up alarm and Snooze key

E

While in operating mode, press the Alarm key on the remote control. The wake-up timer menu will open. To set the wake-up timer, proceed as described in Chapter 6.2.2.

If the wake-up alarm goes off, you can press the Snooze key to switch off temporarily. The alarm will go off again after approximately 10 minutes.

7.2 DAB Menu



Settings can also be made in the DAB Menu. This can involve general settings to be made via the menu item "System" (see Chapter 6.2), the menu will also show specific menu items relating to the DAB mode. The settings can be called up as follows:

While in DAB mode press the Menu key (on the remote control or on the radio), You will be taken to the DAB menu.

The DAB menu is divided into the following points::

Complete scan (Chapter 7.2.1)

Manual setting (Chapter 7.2.2)

DRC (Chapter 7.2.3)

Empty (Chapter 7.2.4)

System (Chapter 6.2)



7.2.1 Complete scan

This menu item allows you to perform a new automatic station scan. In this case, the entire DAB+ frequency range will be scanned for radio stations. This may become necessary if you move the location of the radio, or when new DAB+ stations



7. DAB

become available Basically this menu item corresponds with the same function as the station scan (see Chapter 7.1.3). To start the complete station scan, proceed as follows:

E

While in DAB mode press the Menu key (on the remote control or on the radio), you will be taken to the DAB menu.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Complete scan".

To confirm press the Enter key, the station scan will begin, and a progress bar will appear on the display. As soon as the scan is completed, the radio will begin playing the most recently selected station. The favorites memory list will not be affected by the station scan.

7.2.2 Manual settings



Here you have the option of calling up the individual DAB channels (5A - 13F) sorted by frequency, and of seeing their signal quality. In digital radio, stations are not transmitted directly via frequencies (unlike the case with FM reception), instead the reception range is divided into channels, which in turn will transmit a specific package of stations via a single fixed frequency (e.g. for Rhineland-Palatinate Channel 5C, frequency 178,352 MHz, all stations of German public radio as well as private radio stations).



While in DAB mode press the Menu key (on the remote control or on the radio), you will be taken to the DAB menu.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Manual settings".

To confirm press the Enter key, You will be taken to the channel overview.

Use the ◀▶ keys to navigate through the DAB channels. Use the Enter key to select the channel for which you would like to see the information (signal strength etc.), then press the Enter key to confirm your selection.

Leave the menu by repeatedly pressing the Back key.





7. DAB

7.2.3 DRC - Dynamic Range Control

E

The DRC dynamic range control will reduce the difference in volume between the loudest and the least loud signal of a transmission – in practice this means that quiet tones will be reproduced relatively more loudly, and loud notes will be played relatively less loud. Switch the DRC on or off in accordance with your listening preferences, as follows:

While in DAB mode press the Menu key (on the remote control or on the radio), you will be taken to the DAB menu.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "DRC".

Confirm by pressing the Enter key. You will be taken to the DRC menu. Use the ◀▶ keys to select from the option "high", "low" and "off", confirm your selection by pressing the Enter key. You will be taken back to the DAB mode.

Note: The default setting for DRC is off.



7.2.4 Empty memory

You can use the empty function to remove DAB stations from the station list. This function may be useful, e.g. if you want to operate the radio at a different location where previously received stations (e.g. local stations) can no longer be received, or where DAB stations have ceased broadcasting, or have changed the channel.

To do this, proceed as follows:

While in DAB mode press the Menu key (on the remote control or on the radio), you will be taken to the DAB menu.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Empty".

To confirm, press the Enter key, you will be taken to the sub-menu. Use the ◀▶ keys to select from the options "yes" and "no". Confirm your selection by pressing the Enter key, you will be taken back to DAB mode.



8. FM

In FM mode, the IMPERIAL DABMAN 101 C will receive analogue radio signals in the FM band (between 87.5 and 108 MHz) as well as RDS signals, where these are broadcast. To ensure optimum reception, please extend the telescopic antenna to its full extent before switching on the radio.

E

While operating the radio, press the Mode key on the remote control, if necessary repeatedly, until the message „FM“ appears on the display below the time.

The radio will start playing the station most recently selected. If you are switching to FM mode for the first time, you will hear noise, and the selected frequency (87.5 MHz) will be indicated on the display. To ensure you can receive the radio stations available, you must first perform a station scan.





9. OPERATION

9.1 Operation

E

9.1.1 Automatic station scan

To perform a station scan proceed as follows:

While in FM mode, press the Scan key (see Fig. 4.1). The FM scan will start with the highest FM frequency (108 MHz) and will run backward. The scan will stop automatically at the first FM station received.

Press the Scan key again to continue the scan. Continue in this manner until you receive the desired FM station.

9.1.2 Manual station scan and fine tuning



You can also scan for stations manually. Proceed as follows:

While in FM mode, scan for stations using the ◀▶ keys. Use the ◀ key to scan the bandwidth downward, use the ▶ key to scan the available frequencies upward.

To do this, keep the ◀ key resp. the ▶ key pressed down, the scan will begin and will stop as soon as a radio station is received.

Briefly press the ◀▶ keys to additionally fine-tune the stations being received.

Press the appropriate key to move up (▶) or down (◀) in stages of 0.05 MHz

9.1.3 Station memory

In FM mode the IMPERIAL DABMAN 101 C features a favourites memory for 10 radio stations. To save a station, you must first perform a station scan as described under 8.1.1 resp. 8.1.2.



9. OPERATION

Now press down the numeric key (1 - 10, see Fig. 4.1), on which you wish to save the station, for approx. 2 seconds, the display will show the message that the station has been saved under the favourites slot selected. **E**

If stations have been stored in the favourites memory, you can call these up by pressing the appropriate numeric key.

Or

While in FM mode press the Preset key (see Fig. 4.1) to call up the favourites list. Use the ◀▶ keys to navigate through the favourites list, confirm your selection by pressing the Enter key.

9.1.4 Info



While in FM mode, you can call up background information on the programme being received (e.g. title name, artist), as well as additional information (e.g. signal strength, transmission quality etc.), this will be shown on the display. 

While in FM mode, press the Info key (see Fig. 4.1), if necessary repeatedly, to show the desired information on the display. The information will be shown as scrolling text in the lower line of the display (below the station name).

9.1.5 Volume control and Mute key

Use the +/- keys (see Fig. 4.1) to adjust the volume of the music being played (press + to increase the volume, press - to reduce the volume). When you adjust the volume, a volume indicator bar will appear on the display.

Use the Mute key (see Fig. 4.1) to switch the loudspeaker of the radio off, press the key again to switch the sound back on again. The display will show the message "Volume mute".



9. OPERATION

9.1.6 Wake-up alarm and Snooze key

E

While in operating mode, press the Alarm key on the remote control. The alarm timer menu will be opened. To set the wake-up timer, proceed as described in Chapter 6.2.2.

When the alarm switches on, you can interrupt the alarm by pressing the Snooze key. This will then go off again after a preset interval (approx. 10 minutes).

9.2 FM Menu

Settings can also be made in the FM menu. These include both general settings via the item "System" (see Chapter 6.2) as well as menu items specifically related to the FM mode. The settings can be called up as follows:

While in FM mode press the Menu key on the remote control or on the radio, this will take you to the FM menu.

The FM menu is divided into the following items:

Scan settings (Chapter 8.2.1)

Audio settings (Chapter 8.2.2)

System (Chapter 6.2)

9.2.1 Scan settings

The scan settings allow you to set the sensitivity of the station scan for FM stations. To do this, proceed as follows:

While in FM mode press the Menu key (on the remote control or on the radio),

You will be taken to the FM menu

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Scan settings".



9. OPERATION

To confirm press the Enter key, you will be taken to the sub-menu. Use the ◀▶ keys to select the option „only strong stations“ or „all stations“. Confirm your selection by pressing the Enter key, you will be returned to the FM mode. **E**

Note: the default option is „only strong stations“. This is the preferred option, as only this guarantees the best possible reception quality.

9.2.2 Audio settings

The audio settings allow you to select whether you prefer to receive mainly stereo broadcasts, or whether stations with mono broadcasts should be received. To call up this option proceed as follows:

While in FM mode press the Menu key (on the remote control or on the radio), you will be taken to the FM menu.

Use the ◀▶ keys to navigate to the item "Audio settings".

Confirm by pressing the Enter key, You will be taken to the sub-menu. Use the ◀▶ keys to select the options "Stereo possible" or "Mono only". Confirm your selection by pressing the Enter key, You will be taken back to the FM mode.

Note:

the default option is "Stereo possible". This is the preferred option as stereo provides a better sound than mono.



10. AUX IN

If you have connected an external device like MP3 Player via cable with the AUX Input of DABMAN 101 C, you can use the DABMAN 101 C for playing music from this external device.

E

- Connect your external device with **DABMAN 101 C**, by using a 3,5 mm stereo jack cable. (not included in delivery content)
- Press the **MODE Key** on the remote control, as teh circumstances require more than one time until the display shows "**AUX**".
- Now, you can start playing musik from the external device. The control for next or previous titles must be done with the external connected device, from which the music is played.
- You can change the volume over the external connected device as well as as using the volume button on **DABMAN 101 C**.



11. LINE OUT



You can connect the radio to an audio amplifier via the Line output on the rear panel jack.

To do this, connect your audio amplifier using a suitable cable (3.5mm jack, sold separately, can vary from device to device).

12. TECHNICAL DATA

FM (UKW)	
Bandwidth	87,5 MHz - 108 MHz
Sensitivity	maximum -106 dBm
DAB+	
Bandwidth	DAB Band III: 174,928 MHz - 260,00 MHz
Sensitivity	maximum -97 dBm
Remote control	
Range	5m at 30°
LCD Display	
Type	4-lines, white text on black back-ground
Diagonal size	7 cm (2,75")
Resolution	128 x 48
Viewing angle	+/- 30°
Loudspeaker	
Diameter/impedance	3" (7,62cm) / 4Ω
Frequency range	120 Hz - 15 KHz -10dB
Output	5W
Power supply/consumption	
Mains adapter (external)	AC IN: 100V- 240V DC OUT: 10V, 2 A
Power consumption	0,7W (standby); 4W (operation)



12. TECHNICAL DATA

Size and weight	
E Dimensions (incl. controls, antenna and stand)	WxHxD: 225mm x 132mm x 120mm
Weight	approx. 1.3kg

13. TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Cause	Solution
No message on display. Radio does not react to commands	Power supply not connected	Establish mains connection via the adapter cable supplied
No operation via remote control	Safety strip still in battery compartment	Carefully remove plastic safety strip from battery compartment
	Battery of remote control is spent	Replace remote control battery (3V button type);when inserting battery ensure plus pole points toward back of remote control)
DAB+ reception faulty	No stations available	Perform a scan (see Chapter 7.2.1)
	Antenna not fully extended	Extend the FM antenna fully
	Station not accurately set	Change the location of the radio (poss. closer to window), perform new scan
FM reception faulty	Antenna not fully extended	Extend the FM antenna fully
	Station not accurately set	Manually tune the frequency (see Chapter 8.1.2)
	Poor reception at location	Change location of the radio
Wake-up alarm not working properly	Clock time set incorrectly	Check the clock settings (see Chapter 6.2.4)

E

14. 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 101 C gives you the assurance that the product complies with the regulations of directive for low-voltage equipment (2006/95/EC), with the electromagnetic compatibility directive (2014/30/EU), with the RoHS directive (2011/65/EC) and with the directive ErP (1275/2008/EC)

The conformity declaration for this product can be obtained at:
www.digitalbox.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/490-529/?productID=11350

or

www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=11350

Copy and reproduction only with authorization of the publisher

Subject to change without notice.

Not responsible for printing errors.

Correct as at: April 2017

TELESTAR - DIGITAL GmbH

Am Weiher 14

56766 Ulmen