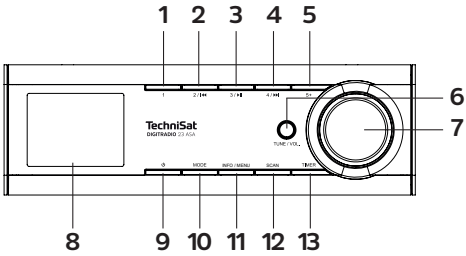
Bedienungsanleitung

DIGITRADIO 23 ASA

TechniSat

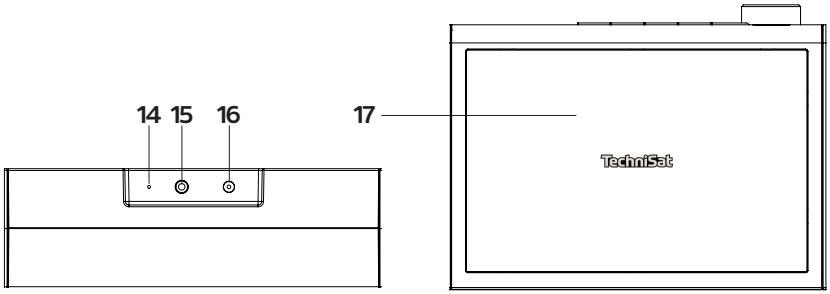
1 Abbildungen

1.1 Ansicht von vorne



1 **Direktwahltaste Favoritenspeicher 1**
2 **Direktwahltaste Favoritenspeicher 2 / ⏮ Titelsuche** Rückwärts
3 **Direktwahltaste Favoritenspeicher 3 / ⏯ Wiedergabe/Pause**
4 **Direktwahltaste Favoritenspeicher 4 / ⏭ Titelsuche** Vorwärts
5 **Direktwahltaste Favoritenspeicher 5 und weitere**
6 **TUNE/VOL Funktionsauswahl für Drehknopf >** Senderliste/Lautstärke
7 **Drehknopf**
Ändert die Lautstärke oder navigiert durch die Senderliste
8 **Farb-Display**
9 ⏻ **Ein/Standby**
10 **MODE** Quellenwahl/Modusumschaltung
11 **INFO/MENU** (Drücken = Info, gedrückt halten = Menü aufrufen)
12 **SCAN** Sendersuchlauf
13 **Timer** (Eieruhr)

1.2 Seiten- und Rückansicht



14 **Wurfantenne**
15 **Kopfhöreranschluss**
16 **DC-IN Netzteilanschluss**
17 **Lautsprecher**

2 Inhaltsverzeichnis

1 Abbildungen ... 2
1.1 Ansicht von vorne ... 2
1.2 Seiten- und Rückansicht ... 2

2 Inhaltsverzeichnis ... 3

3 Vorwort ... 5
3.1 Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung ... 5

4 Sicherheitshinweise ... 5
4.1 Verwendete Zeichen und Symbole ... 5
4.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch ... 6
4.3 Sicherer Umgang mit dem Produkt ... 6

5 Rechtliche Hinweise ... 8
5.1 Servicehinweise ... 9

6 Montage des DIGITRADIO 23 ASA ... 10

7 Beschreibung des DIGITRADIO 23 ASA ... 10
7.1 Der Lieferumfang ... 10
7.2 Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO 23 ASA ... 10
7.3 DIGITRADIO 23 ASA zum Betrieb vorbereiten ... 11
7.3.1 Wurfantenne ausrichten ... 11
7.3.2 An das Stromnetz anschließen ... 11
7.3.3 Kopfhörer benutzen ... 12
7.4 Allgemeine Geräte-Funktionen ... 12
7.4.1 Gerät einschalten ... 12
7.4.2 Gerät ausschalten ... 12
7.4.3 Wiedergabemodus ... 13
7.4.4 Lautstärke einstellen ... 13
7.4.5 Display ... 13

8 Menübedienung ... 14

9 Die DAB+ (Digital Radio)-Funktion ... 14
9.1 Was ist DAB+ ... 14
9.2 DAB+ (Digital Radio) Empfang ... 14
9.2.1 Vollständigen Suchlauf durchführen ... 15
9.2.2 Sender wählen ... 15
9.2.3 DAB+ -Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen ... 15
9.2.4 DAB+ -Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen ... 15
9.2.5 Überschreiben/Löschen eines Favoritenspeicherplatzes ... 16
9.2.6 Manuelle Sendersuche ... 16
9.2.7 Inaktive Sender löschen ... 16

10 FM (UKW)-Betrieb 17
10.1 UKW-Radiobetrieb einschalten 17
10.2 FM (UKW)-Empfang mit RDS-Informationen 17
10.3 Automatische Sendersuche 17
10.4 Manuelle Sendersuche 17
10.5 Suchlauf-Einstellung 17
10.6 UKW-Sender auf einem Speicherplatz ablegen 18
10.7 UKW-Sender von einem Speicherplatz abrufen 18
10.8 Überschreiben/Löschen einer Programmplatz-Speicherung 18

11 Bluetooth® 18
11.1 Koppeln 19
11.2 Musik wiedergeben 19

12 Weitere Funktionen 19
12.1 Sleep-Timer 19
12.2 Wecker 20
12.2.1 Wecker einrichten 20
12.2.2 Weckalarm ausschalten 21
12.3 Eieruhr Funktion - Timer 21
12.4 ASA Alarmmeldungen 21
12.4.1 Standort einstellen 21

13 Systemeinstellungen 21
13.1 Equalizer 22
13.1.1 Eigene EQ-Einstellung 22
13.2 Uhrzeit- und Datumseinstellungen 22
13.2.1 Zeit/Datum manuell einstellen 22
13.2.2 Uhrzeitformat einstellen 22
13.2.3 Datumsformat einstellen 23
13.2.4 Uhr Design 23
13.3 Beleuchtung 23
13.4 Sprache 23
13.5 Werkseinstellung 24
13.6 Software-Version 24

14 Reinigen 24

15 Fehler beseitigen 25

16 Technische Daten / Herstellerhinweise 26

17 Entsorgungshinweise 27

3 Vorwort

Sehr geehrte Kunden,
vielen Dank, dass Sie sich für das DIGITRADIO 23 ASA von TechniSat entschieden haben. Die vorliegende Bedienungsanleitung soll Ihnen helfen, die Funktionen Ihres neuen Gerätes kennen zu lernen und optimal zu nutzen. Sie hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch des Gerätes.
Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät aufstellt, bedient, reinigt oder entsorgt.
Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für ein späteres Nachschlagen an einem sichern Ort auf. Eine Bedienungsanleitung in aktueller Form finden Sie auf der TechniSat Homepage www.technisat.de.
Wir haben die Bedienungshinweise so verständlich wie möglich verfasst und so knapp wie nötig gehalten.
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem TechniSat DIGITRADIO 23 ASA.

Ihr TechniSat Team

3.1 Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät aufstellt, bedient, reinigt oder entsorg

4 Sicherheitshinweise

4.1 Verwendete Zeichen und Symbole

In dieser Bedienungsanleitung:

Kennzeichnet einen Sicherheitshinweis, der bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Beachten Sie die folgenden Signalwörter:

GEFAHR - Schwere Verletzungen mit Todesfolge

WARNUNG - Schwere Verletzungen, eventuell mit Todesfolge

ACHTUNG - Verletzungen

Kennzeichnet einen Hinweis, den Sie zur Vermeidung von Gerätedefekten, Datenverlusten/-missbrauch oder ungewolltem Betrieb unbedingt beachten sollten. Des Weiteren beschreibt er weitere Funktionen zu Ihrem Gerät.

Warnung vor elektrischer Spannung. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Öffnen Sie niemals das Gerät.

Auf dem Gerät:

Benutzung in Innenräumen - Geräte mit diesem Symbol sind nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.

Schutzklasse II – Elektrogeräte der Schutzklasse II sind Elektrogeräte die durchgehende doppelte und/oder verstärkte Isolierung besitzen und keine Anschlussmöglichkeiten für einen Schutzleiter haben. Das Gehäuse eines isolierstoffumschlossenen Elektrogerätes der Schutzklasse II kann teilweise oder vollständig die zusätzliche oder verstärkte Isolierung bilden.

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

Elektronische Geräte/Batterien gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab. Batterien sind vor der Entsorgung des Gerätes zu entnehmen und getrennt vom Gerät zu entsorgen.

Beachten Sie alle Hinweise und Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung. Heben Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Geben Sie die Anleitung bei Verkauf des Gerätes an den Käufer weiter.

Polarität Gleichstromsymbol. Dieses Gerät wird mit Gleichstrom betrieben und/oder wandelt Wechselstrom in Gleichstrom. Das Symbol zeigt die Polarität des Steckers.

4.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das DIGITRADIO 23 ASA ist für den Empfang von DAB+/UKW Radiosendungen entwickelt. Digitale Musikinhalte können über eine Bluetooth®-Verbindung empfangen und wiedergegeben werden. Das Gerät darf ausschließlich mit dem mitgelieferten Zubehör (Netzteil, Antenne ...) betrieben werden. Eine anderweitige Verwendung dieser Zubehörteile ist nicht zulässig. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

4.3 Sicherer Umgang mit dem Produkt

Bitte beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Hinweise, um Sicherheitsrisiken zu minimieren, Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, sowie einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.
Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Gerätes.

WARNUNG!
Öffnen Sie niemals das Gerät!
Das Berühren Spannung führender Teile ist lebensgefährlich!

WARNUNG!
Erstickungsgefahr! Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien.

Beachten Sie alle nachfolgenden Hinweise zur bestimmungsgemäßen Nutzung des Gerätes und um Gerätedefekten und Personenschäden vorzubeugen.

- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Eine Reparatur darf nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Wenden Sie sich an unsere Kundendienststellen.
- Das Gerät darf nur in den dafür angegebenen Umgebungsbedingungen betrieben werden.
- Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus. Ist Wasser in das Gerät gelangt, schalten Sie es aus und verständigen Sie den Service.
- Setzen Sie das Gerät nicht Heizquellen aus, die das Gerät zusätzlich zum normalen Gebrauch erwärmen.
- Bei auffälligem Gerätedefekt, Geruchs- oder Rauchentwicklung, erheblichen Fehlfunktionen, Beschädigungen an Gehäuse unverzüglich den Service verständigen.
- Das Gerät darf nur mit der vorgeschriebenen Netzspannung betrieben werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
- Da bei diesem Gerät die Trennung vom Stromnetz durch das Ziehen des Steckernetzteils erfolgt, ist es unbedingt notwendig, dass dieses jederzeit leicht zugänglich ist.
- Wenn das Gerät Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Swimmingpools oder fließendem/spritzendem Wasser in Betrieb. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages und/oder Gerätedefekten.
- Fremdkörper, z.B. Nadeln, Münzen, etc., dürfen nicht in das Innere des Gerätes fallen. Die Anschlusskontakte nicht mit metallischen Gegenständen oder den Fingern berühren. Die Folge können Kurzschlüsse sein.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durcheine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.

WARNUNG!

Übermäßiger Schalldruck kann zu Schädigungen oder zum Verlust des Hörvermögensführen. Das Hören in unmittelbarer Nähe der Lautsprecher mit erhöhter Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann Schäden beim Nutzer verursachen. Prüfen Sie die Lautstärke mit ausreichendem Abstand zum Gerät. Stellen Sie die Lautstärke auf einen niedrigen Wert und erhöhen Sie die Lautstärke nur so viel, dass es für Sie noch als angenehm empfunden wird.

Hinweis zur Funkschnittstelle

Das Gerät erzeugt ein elektromagnetisches Feld. Achten Sie 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 das Gerät umgehend aus. Die im Gerät enthaltenen Komponenten erzeugen elektomagnetische 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 das Radio umgehend aus oder trennen es vom Strom.

5 Rechtliche Hinweise

Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp DIGITRADIO 23 ASA der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

http://konf.tsat.de/?ID=25399

TechniSat ist nicht für Produktschäden auf Grund von äußeren Einflüssen, Verschleiß oder unsachgemäßer Handhabung, unbefugter Instandsetzung, Modifikationen oder Unfällen haftbar.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 09/26. Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers. Die jeweils aktuelle Version der Anleitung erhalten Sie im PDF-Format im Downloadbereich der TechniSat-Homepage unter www.technisat.de.

TechniSat und DIGITRADIO 23 ASA sind eingetragene Marken der:

TechniSat Digital GmbH
Julius-Saxler-Straße 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de
E-Mail: info@technisat.de

Das Bluetooth®- Wortzeichen und die Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth® SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Zeichen durch die TechniSat Digital GmbH erfolgt unter Lizenz.
Die anderen Warenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

5.1 Servicehinweise

Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen.
Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes.

Für Fragen und Informationen oder wenn es mit diesem Gerät zu einem Problem kommt, ist unsere Technische Hotline:

Mo. - Fr. 8:00 - 17:00 unter Tel.:
03925/9220 1800 erreichbar.

Reparaturaufträge können auch direkt online unter www.technisat.de/rma-service, beauftragt werden.

Für eine eventuell erforderliche Einsendung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich folgende Anschrift:

TechniSat Digital GmbH
Service-Center
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

6 Montage des DIGITRADIO 23 ASA

Das Radio kann mit der im Lieferumfang enthaltenen Montageplatte platzsparend unter Regalen oder Schränken angebracht werden.

Hinweise:

- Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder über einem Herd. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Der Standort darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z. B. Sauna, Badezimmer gewählt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können. Das Gerät ist für die Verwendung in trockener Umgebung und in gemäßigtem Klima vorgesehen und darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Halten Sie das DIGITRADIO 23 ASA von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen.

1. Achten Sie auf die Ausrichtung der Montageplatte. Die lange Seite zeigt Richtung Radio front.
2. Markieren Sie die Bohrlöcher mit einem Stift
3. Bohren Sie mit einem Bohrer die Schraubenlöcher. Durchmesser: 2 mm Tiefe: max. 5 mm
4. Schrauben Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben fest.
5. Stecken Sie das DIGITRADIO 23 ASA auf die Aufnahmen an der Montageplatte.
6. Schieben Sie das DIGITRADIO 23 ASA nach hinten, um es an der Aufnahme zu verriegeln.

7 Beschreibung des DIGITRADIO 23 ASA

7.1 Der Lieferumfang

Bitte überprüfen sie vor Inbetriebnahme, ob der Lieferumfang vollständig ist:

1x DIGITRADIO 23 ASA
1x Netzteil
1x Bedienungsanleitung
1x Montageplatte
4x Montageschrauben (kurz)

7.2 Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO 23 ASA

Das DIGITRADIO 23 ASA besteht aus einem DAB+/UKW-Empfänger, mit den nachstehend aufgeführten Funktionen

- Sie können bis zu 30 DAB+ und 30 UKW-Sender speichern.
- Das Radio empfängt auf den Frequenzen UKW 87,5–108 MHz (analog) und DAB+ Band III 174,9–239,2 MHz (digital Antenne).
- Bluetooth®-Audiostreaming.
- Das Gerät verfügt über eine Zeit- und Datumsanzeige.
- Farb-Display.

7.3 DIGITRADIO 23 ASA zum Betrieb vorbereiten

7.3.1 Wurfantenne ausrichten

Die Anzahl und Qualität der zu empfangenden Sender hängt von den Empfangsverhältnissen am Aufstellort ab. Mit der Wurfantenne kann ein ausgezeichneter Empfang erzielt werden.

> Wickeln Sie die Wurfantenne auf der gesamten Länge ab und befestigen Sie diese möglichst gerade z.B. hinter einem Möbelstück (Küchenschrank o.ä).

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

Fassen Sie die Wurfantenne während der Wiedergabe eines Senders nicht an. Dies kann zu Empfangsbeeinträchtigungen und Tonaussetzern führen.

7.3.2 An das Stromnetz anschließen

> Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil des DIGITRADIO 23 ASA in eine Netzsteckdose (AC 100 - 240 V ~, 50/60 Hz). Stecken Sie anschließend den DC-Stecker in die mit **DC-IN** (**16**) beschriftete Buchse an der Rückseite des DIGITRADIO 23 ASA.

> Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des Gerätes mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie es in die Wandsteckdose stecken.

Ziehen Sie bei Nichtverwendung den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel. Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters den Netzstecker. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie den Netzstecker. Die beim Betrieb entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Deshalb darf das Gerät nicht abgedeckt oder in einem geschlossenen Schrank untergebracht werden. Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm um das Gerät.

Benutzen Sie nur das mitgelieferte Original-Netzteil.

7.3.3 Kopfhörer benutzen

Gehörschäden

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

Verwenden Sie nur Kopfhörer mit 3,5 Millimeter Klinkenstecker.

> Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die **Kopfhörerbuchse** (**12**) des Gerätes. Die Klangwiedergabe erfolgt jetzt ausschließlich über den Kopfhörer, der Lautsprecher ist stumm geschaltet.

> Wenn Sie wieder über die Lautsprecher hören möchten, ziehen Sie den Stecker des Kopfhörers aus der Kopfhörerbuchse des Gerätes.

7.4 Allgemeine Geräte-Funktionen

7.4.1 Gerät einschalten

> Um einen guten DAB+/FM(UKW)-Empfang zu gewährleisten, wickeln Sie die Wurfantenne auf der gesamten Länge ab und befestigen Sie diese möglichst gerade z.B. hinter einem Möbelstück (Küchenschrank o.ä).
Beachten Sie hierzu auch Punkt 7.3.1.

> Bereiten Sie das DIGITRADIO 23 ASA zunächst wie unter Punkt 7.3.1 und 7.3.2 beschrieben, zum Betrieb vor.

> Durch Drücken der Taste ⏻ **Ein/Standby** am Gerät, schalten Sie das DIGITRADIO 23 ASA ein.

Nach dem erstmaligen Einschalten müssen Sie zunächst die Bediensprache einstellen und mit OK bestätigen. Anschließend wird automatisch ein kompletter Sendersuchlauf über DAB+ gestartet. Anschließend wird der erste Sender in der Senderliste wiedergegeben.

7.4.2 Gerät ausschalten

> Durch Drücken der Taste ⏻ **Ein/Standby** können Sie das Gerät in den Standby-Modus schalten. Im Display erscheint kurz der Hinweis **[Standby]**. Datum und Uhrzeit werden im Display angezeigt. Die Displayhelligkeit im Standby-Modus können Sie wie unter Punkt 13.3 beschrieben ändern.

7.4.3 Wiedergabemodus

> Mit der Taste **MODE** (**3**) am Gerät, kann zwischen den Modi **DAB+** (Digital Radio), **FM (UKW)** und **Bluetooth®** umgeschaltet werden.

Die Wiedergabemodi werden anhand eines Symbols dargestellt.

DAB+

FM (UKW)

Bluetooth®

7.4.4 Lautstärke einstellen

> Stellen Sie die Lautstärke durch drehen des **Drehknopfs** am Gerät ein.

- Im Uhrzeigersinn drehen – lauter
- Gegen den Uhrzeigersinn drehen – leiser.

Die eingestellte Lautstärke wird im Display anhand eines Balkendiagrammes gezeigt. Beachten Sie auch Punkt 7.3.3 zum Betrieb mit angeschlossenen Kopfhörern.

7.4.5 Display

Je nach gewählter Funktion oder Option, werden im **Display** folgende Informationen angezeigt:

7.4.5.1 Displayanzeigen aufrufen

> Drücken Sie kurz die Taste **INFO/MENU (11)**, um die zur Verfügung stehenden Senderinfos durchzuschalten.

7.4.5.2 Slideshow

Einige DAB+ Sender übertragen Zusätzliche Informationen wie z. B. Albumcover des Aktuellen Titels, Werbung oder Wetterdaten. Die Größe des Fensters kann durch Drücken des **Drehknopfs** eingestellt werden.

8 Menübedienung

Über das Menü gelangen Sie zu allen Funktionen und Einstellungen des DIGITRADIO 23 ASA. Die Menü-Navigation erfolgt mit den Tasten **INFO/MENU** und durch Drehen/Drücken des **Drehknopfs**. Das **MENÜ** ist aufgeteilt in Untermenüs und enthält je nach gewählter Quelle unterschiedliche Menüpunkte bzw. aktivierbare Funktionen. Zum Öffnen des **MENÜ**, einfach die Taste **INFO/MENU gedrückt** halten. Um in Untermenüs zu wechseln, drehen Sie zuerst den **Drehknopf**, um ein Untermenü anzuzeigen und drücken Sie ihn anschließend, um das Untermenü aufzurufen. Ein Sternchen (*****) markiert die aktuelle Auswahl.

Menü schließen: Taste **INFO/MENU** mehrmals drücken (je nachdem, in welchem Untermenü Sie sich befinden), bis das aktuelle Radioprogramm wieder angezeigt wird.

Einstellungen werden erst durch Drücken des **Drehknopfs** gespeichert. Wird stattdessen die Taste **INFO/MENU** gedrückt, wird die Einstellung nicht übernommen und gespeichert (die Taste **INFO/MENU** übernimmt hier auch die Funktion einer “Zurück”-Taste und das Menü wird verlassen).

Funktionen und zu drückende Tasten werden in dieser Bedienungsanleitung in **fett** dargestellt. Displayanzeigen in **[eckigen Klammern]**.

Einige Textdarstellungen (z. B. Menüeinträge, Senderinformationen) sind eventuell für die Anzeige im Display zu lang. Diese werden dann nach kurzer Zeit als Lauftext dargestellt.

9 Die DAB+ (Digital Radio)-Funktion

9.1 Was ist DAB+

DAB+ ist ein digitales Format, durch welches Sie kristallklaren Sound ohne Rauschen hören können. Anders als bei herkömmlichen Analogradiosendern werden bei DAB+ mehrere Sender auf derselben Frequenz ausgestrahlt. Weitere Infos erhalten z. B. unter www.dabplus.de oder www.dabplus.ch.

9.2 DAB+ (Digital Radio) Empfang

> Drücken Sie die Taste **MODE** bis **[DAB+]** im Display angezeigt wird.

Wird DAB+ zum ersten Mal gestartet, wird ein kompletter Sendersuchlauf durchgeführt. Nach Beendigung des Suchlaufes wird der erste Sender in alphanumerischer Reihenfolge wiedergegeben.

9.2.1 Vollständigen Suchlauf durchführen

Der automatische Suchlauf **Vollständiger Suchlauf** scannt alle DAB+ Band III - Kanäle und findet somit alle Sender, die im Empfangsgebiet ausgestrahlt werden.

Nach Beendigung des Suchlaufes wird der erste Sender in alphanumerischer Reihenfolge wiedergegeben.

> Um einen vollständigen Suchlauf durchzuführen, drücken Sie die Taste **SCAN (12)**.

Alternativ:

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Voll. Suchlauf]** und drücken Sie den **Drehknopf** zum Bestätigen.

> Im Display erscheint **[Suchlauf...]**.

Während des Suchlaufs wird ein Fortschrittsbalken und die Anzahl an gefundenen Sendern angezeigt.

Wird keine Station gefunden, prüfen Sie die Wurfantenne und verändern Sie ggf. den Aufstellort (Punkt 7.3.1).

9.2.2 Sender wählen

> Drücken Sie die **TUNE/VOL** Taste (6), um die Senderliste aufzurufen.

> Durch Drehen des **Drehknopfs** kann zwischen den verfügbaren Sendern umgeschaltet werden. Drücken Sie den **Drehknopf**, um den Sender wiederzugeben.

9.2.3 DAB+ -Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen

Der Favoritenspeicher kann bis zu 30 Sender im DAB+ -Bereich speichern.

> Wählen Sie zunächst den gewünschten Sender aus (siehe Punkt 9.2.2).

> Um diesen Sender auf einem Speicherplatz abzulegen, **halten** Sie während der Wiedergabe die **Direktwahltasten 1-4** gedrückt, bis **[Programm gespeichert]** im Display erscheint.

Alternativ:

Halten Sie während der Wiedergabe die Taste **5+** gedrückt, bis **[Programm speichern]** im Display erscheint. Wählen Sie anschließend mit dem **Drehknopf** einen Favoritenspeicher (1...30). Drücken Sie den **Drehknopf** zum Speichern.

9.2.4 DAB+ -Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen

> Um einen Sender abzurufen, den Sie zuvor im Favoritenspeicher abgelegt haben, drücken Sie **kurz** die Tasten **1-4** oder drücken Sie **kurz 5+** und wählen Sie mit dem **Drehknopf** einen Senderspeicher (1...30). Drücken Sie den **Drehknopf** zur Wiedergabe des Senders.

Ist kein Sender auf dem gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint im Display **[(Leer)]**.

9.2.5 Überschreiben/Löschen eines Favoritenspeicherplatzes

> Speichern Sie wie beschrieben einfach einen neuen Sender auf einen Favoritenspeicherplatz ab.

Beim Aufruf der Werkseinstellungen werden alle Favoritenspeicherplätze gelöscht.

9.2.6 Manuelle Sendersuche

Dieser Menüpunkt dient der Überprüfung der Empfangskanäle und kann zur Ausrichtung der Antenne dienen. Des Weiteren können Sender manuell hinzugefügt werden.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Man. Einstellen]** und drücken Sie den **Drehknopf** zum Bestätigen.

> Wählen Sie durch Drehen und dann Drücken des **Drehknopfs** einen Kanal (5A bis 13F). Im Display wird nun dessen Signalstärke angezeigt. Wird auf einem Kanal ein DAB+ -Sender empfangen, wird der Ensemblename des Senders angezeigt. Die Antenne kann nun auf maximale Signalstärke am eingeblendeten Signalstärkebalken ausgerichtet werden.

Sender, deren Signalstärke unterhalb der erforderlichen Mindestsignalstärke liegt (Markierung im Signalstärkebalken), senden kein ausreichendes Signal. Richten Sie die Wurfantenne ggf. wie unter Punkt 7.3.1 beschrieben aus.

Befinden sich Sender auf der eingestellten Frequenz bzw. Kanal, die noch nicht in der Senderliste gespeichert wurden, werde diese nun ebenfalls gespeichert.

9.2.7 Inaktive Sender löschen

Dieser Menüpunkt dient der Entfernung alter und nicht mehr empfangbarer Sender aus der Senderliste. Diese werden nach einem erneuten Suchlauf erkannt und mit einem Fragezeichen **[?]** hinter dem Sendernamen dargestellt.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Inaktive Sender entf.]** und drücken Sie den **Drehknopf** zum Bestätigen.

Es erfolgt die Abfrage **[Entfernt inaktive Sender. OK?]**, ob die inaktiven Sender gelöscht werden sollen.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** den Eintrag **[Ja]** und bestätigen Sie durch Drücken des **Drehknopfs**.

10 FM (UKW)-Betrieb

10.1 UKW-Radiobetrieb einschalten

> Wechseln Sie durch Drücken der Taste **MODE** in den FM-Modus.

> Im Display wird **[FM]** angezeigt.

Beim erstmaligen Einschalten ist die Frequenz 87,50 MHz eingestellt.

Haben Sie bereits einen Sender eingestellt oder gespeichert, spielt das Radio den zuletzt eingestellten Sender.

Bei RDS-Sendern erscheint der Sendername.

Um den Empfang zu verbessern, richten Sie die Wurfantenne aus (Punkt 7.3.1).

10.2 FM (UKW)-Empfang mit RDS-Informationen

RDS ist ein Verfahren zur Übertragung von zusätzlichen Informationen über UKW-Sender. Sendeanstalten mit RDS senden z. B. ihren Sendernamen oder den Programmtyp. Dieser wird im Display angezeigt. Das Gerät kann die RDS-Informationen **RT** (Radiotext), **PS** (Sendername), **PTY** (Programmtyp) darstellen.

10.3 Automatische Sendersuche

> Drücken Sie die Taste **SCAN (12)** um automatisch den nächsten Sender mit ausreichendem Signal zu suchen.

Wird ein UKW-Sender mit ausreichend starkem Signal gefunden, stoppt der Suchlauf und der Sender wird wiedergegeben. Wird ein RDS-Sender empfangen erscheint der Sendername und ggf. der Radiotext.

Damit der Suchlauf auch schwächere Sender findet, deaktivieren Sie die Funktion Suchlaufeinstellungen -> Nur kräftige Sender unter Punkt 10.5.

10.4 Manuelle Sendersuche

> Drücken Sie die **TUNE/VOL** Taste (6), um den Tuning Modus zu aktivieren.

> Drehen Sie den **Drehknopf**, um den gewünschten Sender, bzw. die Frequenz einzustellen.

Das Display zeigt die Frequenz in Schritten von 0,05 MHz an.

10.5 Suchlauf-Einstellung

In diesem Menüpunkt kann die Empfindlichkeit des Suchlaufs eingestellt werden.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Suchlaufeinst.]** und drücken Sie den **Drehknopf** zum Bestätigen.

> Wählen Sie aus, ob der Suchlauf nur bei starken Sendern **[Nur kräftige Sender]** stoppen soll oder bei allen Sendern (auch bei schwachen Sendern) **[Alle Sender]**.

Bei der Einstellung **Alle Sender** stoppt der automatische Suchlauf bei jedem verfügbaren Sender. Das kann dazu führen, dass schwache Sender mit einem Rauschen wiedergegeben werden.

> Drücken Sie zum Speichern den **Drehknopf**.

10.6 UKW-Sender auf einem Speicherplatz ablegen

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

> Stellen Sie zunächst die gewünschte Sendefrequenz ein (Punkt 10.3 oder 10.4)

> Um diesen Sender auf einem Speicherplatz abzulegen, **halten** Sie während der Wiedergabe die **Direktwahltasten 1-4** gedrückt, bis **[Programm gespeichert]** im Display erscheint.

Alternativ:

Halten Sie während der Wiedergabe die Taste **5+** gedrückt, bis **[Programm speichern]** im Display erscheint. Wählen Sie anschließend mit dem **Drehknopf** einen Favoritenspeicher (1...30).
Drücken Sie den **Drehknopf** zum Speichern.

> Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie diesen Vorgang.

10.7 UKW-Sender von einem Speicherplatz abrufen

> Um einen Sender abzurufen, den Sie zuvor im Favoritenspeicher abgelegt haben, drücken Sie **kurz** die Tasten **1-4** oder drücken Sie **kurz 5+** und wählen Sie mit dem **Drehknopf** einen Senderspeicher (1...30). Drücken Sie den **Drehknopf** zur Wiedergabe des Senders.

Ist kein Sender auf dem gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint im Display **[(Leer)]**.

10.8 Überschreiben/Löschen einer Programmplatz-Speicherung

> Speichern Sie wie beschrieben einfach einen neuen Sender auf dem jeweiligen Speicherplatz ab.

Beim Aufruf der Werkseinstellungen werden alle Speicherplätze gelöscht.

11 Bluetooth®

> Drücken Sie die Taste **MODE** so oft, bis **[Bluetooth®]** im Display angezeigt wird.

Wurde das DIGITRADIO 23 ASA bereits einmal mit einem anderen Gerät gekoppelt, welches sich in Reichweite befindet, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

11.1 Koppeln

> Aktivieren Sie Bluetooth® an Ihrem externen Musik-Player, z. B. einem Smartphone oder Tablet.

ⓘ Wie Sie Bluetooth® an Ihrem Musik-Player aktivieren, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung des Gerätes, welches Sie mit dem DIGITRADIO 23 ASA koppeln möchten.

ⓘ Bitte beachten Sie, dass sich immer nur 1 Gerät mit dem DIGITRADIO 23 ASA verbinden kann.

> Wählen Sie an Ihrem Musik-Player die Liste mit gefundenen Bluetooth®-Geräten.

> Suchen Sie in der Liste den Eintrag **DIGITRADIO 23 ASA** und wählen Sie diesen aus. Sollten Sie zur Eingabe einer PIN aufgefordert werden, geben sie **0000** (4xNull) ein.

> Ist die Koppelung erfolgreich abgeschlossen, erscheint **[Verbunden]** im Display.

ⓘ Beachten Sie, die maximale Bluetooth®- Reichweite von 10 Metern nicht zu überschreiten, um eine einwandfreie Wiedergabequalität zu gewährleisten.

ⓘ Der Koppel-Modus ist am DIGITRADIO 23 ASA standardmäßig aktiv, wenn zuvor noch kein externes Gerät gekoppelt wurde oder sich nicht in Reichweite befindet.

11.2 Musik wiedergeben

> Wählen Sie an Ihrem externen Musik-Player einen Musiktitel aus, und geben sie ihn wieder.

> Der Ton wird nun über das DIGITRADIO 23 ASA wiedergegeben. Die Lautstärkeregelung findet parallel an beiden Geräten statt.

Die Steuerung erfolgt über den gekoppelten Musikplayer oder über die Tasten am DIGITRADIO 23 ASA.

⏮ → Vorheriger Titel

⏭ → Nächster Titel

⏯ → Play/Pause

12 Weitere Funktionen

12.1 Sleep-Timer

Durch den Sleep-Timer schaltet das DIGITRADIO 23 ASA nach der eingestellten Zeit automatisch in den **Standby**.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Sleeptimer]** und drücken Sie den **Drehknopf** zum Bestätigen.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** einen Zeitraum, nach dem das DIGITRADIO 23 ASA ausschalten soll. Sie haben die Wahl zwischen **Aus**, **15**, **30**, **45**, **60** und **90** Minuten.

> Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung den **Drehknopf**.

12.2 Wecker

Der Wecker schaltet das DIGITRADIO 23 ASA zur eingestellten Weckzeit ein. Es können 2 Weckzeiten programmiert werden. Als Beispiel erfolgt die Beschreibung der Programmierung von Wecker 1.

12.2.1 Wecker einrichten

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Wecker]** und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** einen Wecker (Wecker 1 oder Wecker 2), den Sie Einrichten möchten und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Anschließend können die einzelnen Weckerparameter eingestellt werden.

Wecker

> Schalten Sie den Wecker **[Ein]** oder **[Aus]**.

Wiederholung (Weck-Wiederholung)

> Sie können hier zwischen **Täglich** (jeden Tag in der Woche), **Einmal**, **Werktage** (Mo. - Fr.) oder **Wochenende** (Sa. u. So.) wählen. Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung den **Drehknopf**.

Weckzeit

> Hier können Sie die Weckzeit und ggf. das Datum eingeben.
Wählen Sie zuerst mit dem **Drehknopf** die Stunden und drücken Sie zum Übernehmen den **Drehknopf**. Es folgt die Eingabe der Minuten. Übernehmen Sie diese ebenfalls mit dem **Drehknopf**.

Wurde unter **Wiederholung > [Einmal]** gewählt, müssen Sie neben der Uhrzeit auch das Datum eingeben.

Modus

> Anschließend erfolgt die Eingabe der Quelle. Es stehen **Summer**, **DAB+, FM** zur Verfügung. Drücken Sie den **Drehknopf** zum Übernehmen der Einstellung.

Haben Sie **DAB+** oder **FM** gewählt, können Sie anschließend unter **Programm** angeben, ob Sie mit dem **zuletzt gehörten Sender** geweckt werden wollen, oder mit einem aus Ihrer **Favoritenliste** (falls Favoriten gespeichert wurden).

Dauer

> Geben Sie anschließend die Dauer ein. Übernehmen Sie die Eingabe durch Drücken des **Drehknopfs**.

Lautstärke

> Zuletzt können Sie die Weckton-Lautstärke mit dem **Drehknopf** festlegen. Drücken Sie zum Übernehmen den **Drehknopf**.

12.2.2 Weckalarm ausschalten

> Drücken Sie die Taste **Ein/Standby** am Gerät, um den Weckalarm auszuschalten. Drücken Sie **Drehknopf**, um die Schlummer-Funktion zu aktivieren. Die Schlummer-funktion (Snooze) pausiert den Weckeralarm für 5 Minuten.

12.3 Eieruhr Funktion - Timer

Mit der Eieruhr-Funktion steht Ihnen ein einstellbarer Countdown zur Verfügung, nach dessen Ablauf ein Alarmton zu hören ist.

> Drücken Sie die Taste **TIMER (13)**.

> Durch Drehen des **Drehknopfs**, können Sie einen Countdown von 1 - 99 Minuten wählen.

> Drücken Sie zum Starten des Countdown den **Drehknopf**. Ist der Countdown abgelaufen und es ertönt ein Alarm-Ton, können Sie diesen mit der Taste **TIMER** ausschalten. Das Timer-Symbol erlischt.

12.4 ASA Alarmmeldungen

Durch die ASA-Funktion (Automatic Safety Alert) ist es möglich, lokal angepasste Warnmeldungen im DAB+ Modus über das DAB+ Signal zu empfangen. Weitere Infos zur ASA-Funktion finden Sie im Internet unter der Adresse: www.dabplus.de/asa.
Achtung!
Damit die Warnmeldungen auch im Standby ordnungsgemäß empfangen werden können, muss das DIGITRADIO 23 ASA mit dem Stromnetz verbunden sein und sich im Standby-Modus befinden (im Display werden Datum/Uhrzeit angezeigt). Wird eine ASA-Ensemble eines DAB+ Senders empfangen, erscheint neben der Uhrzeit [ASA] im Display.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [ASA-Alarme]** und drücken Sie den **Drehknopf** zum Bestätigen.

12.4.1 Standort einstellen

Um standortgenaue Warnmeldungen zu erhalten, muss der Standort-Code (Location Code) Ihres Wohnortes, bzw. dem Ort an dem Sie das DIGITRADIO 23 ASA betreiben, eingestellt werden. Den Code finden Sie im Internet unter der folgenden Adresse: www.asa.radio.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** > **[Standort.]** und drücken Sie den **Drehknopf** zum Bestätigen.

> Geben Sie über **Drehknopf** den 12-stelligen standortspezifischen Code ein. Bestätigen Sie die Zifferneingabe jeweils vdurch Druck auf den **Drehknopf.**

13 Systemeinstellungen

Alle unter diesem Punkt erläuterten Einstellungen gelten für alle Quellen gleichermaßen.

> Öffnen Sie das Menü und wählen Sie mit dem **Drehknopf** > **[Systemeinst.]**. Drücken Sie den **Drehknopf**, um die Systemeinstellungen zu öffnen.

13.1 Equalizer

Hier können Sie verschiedene Equalizer-Voreinstellungen wählen, um den Klang nach Ihren Wünschen anzupassen. Sie haben die Auswahl zwischen:
Normal, Jazz, Rock, Soundtrack, Klassik, Pop, Nachrichten, und **Mein EQ**.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** eine Equalizer-Voreinstellung und drücken Sie auf den **Drehknopf**, um die Einstellung zu übernehmen.

13.1.1 Eigene EQ-Einstellung

> Öffnen Sie die Einstellung **[Systemeinstellungen > Equalizer > Meine EQ-Einstellungen]**.

> Wählen Sie **[Bass]**, um den Bass anzuheben/abzuschwächen oder **[Höhen]**, um die Höhen anzuheben/abzuschwächen.

> Verändern Sie den Wert mit dem **Drehknopf** und drücken Sie auf den **Drehknopf.** Diese Voreinstellung können Sie jederzeit unter Mein EQ abrufen.

13.2 Uhrzeit- und Datumseinstellungen

13.2.1 Zeit/Datum manuell einstellen

Ggf. müssen Sie Uhrzeit und das Datum manuell einstellen, wenn kein ausreichender Radioempfang zur Verfügung steht.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Systemeinst.] > [Uhrzeit]** und drücken Sie den **Drehknopf.**

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** Eintrag **[Zeit/Datumseinstellung]** und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Die ersten Ziffern **(Tag)** des Datums blinken und können mit dem **Drehknopf** abgeändert werden.

> Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung den **Drehknopf**.

> Anschließend blinken die nächsten Ziffern **(Monat)** des Datums und können ebenfalls wie zuvor beschrieben abgeändert werden.

> Drücken Sie nach jeder weiteren Einstellung den **Drehknopf**, um zur nächsten Einstellung zu springen.

> Verfahren Sie bei der Uhrzeit wie zuvor beschrieben.

> Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden und letztmalig der **Drehknopf** gedrückt wurde, erscheint **[Uhrzeit Gespeichert]** im Display.

13.2.2 Uhrzeitformat einstellen

Unter **Zeitformat** können Sie das 12 oder 24 Stunden Format aktivieren.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Systemeinst.] > [Uhrzeit] > [Zeitformat]** und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** eine der folgenden Optionen:
[24 Stunden], [12 Stunden] und drücken Sie zum Speichern den **Drehknopf**.

13.2.3 Datumsformat einstellen

Unter **Datumsformat** können Sie das Format zur Anzeige des Datums festlegen.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Systemeinst.] > [Uhrzeit] > [Datumsformat]** und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** eine der folgenden Optionen:

[TT-MM-JJJJ] (Tag, Monat, Jahr)

[MM-TT-JJJJ] (Monat, Tag, Jahr)

> Drücken Sie zum Speichern den **Drehknopf**.

13.2.4 Uhr Design

Unter **Uhr Design** können Sie das Aussehen der Standby-Uhr anpassen.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Systemeinst.] > [Datum/Zeit] > [Uhr Design]** und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** eine der folgenden Optionen:

Normal Digital, Digital groß, Analog klassisch, Modern Analog.

> Drücken Sie zum Speichern den **Drehknopf**.

13.3 Beleuchtung

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** den Eintrag **[Beleuchtung]**.

[Auto-Dimm]
dimmt das Display automatisch (bei gewählter Option **[Ein]** nach 10 Sekunden ohne Bedienung des Radios, auf den Helligkeitswert **Niedrig**.

[Betrieb]
regelt die Helligkeit im normalen, eingeschalteten Zustand. Sie können hier zwischen den Helligkeitsstufen **[Hoch]**, **[Mittel]** und **[Niedrig]** wählen. Wählen Sie mit dem **Drehknopf** eine Helligkeitsstufe und drücken Sie ihn zum Speichern.

[Standby]
regelt die Helligkeit im Standby-Modus. Sie können hier zwischen den Helligkeitsstufen **[Hoch]**, **[Mittel]** und **[Niedrig]** wählen. Wählen Sie mit dem **Drehknopf** eine Helligkeitsstufe und drücken Sie ihn zum Speichern. Wird die Option **[Aus]** gewählt, leuchtet das Display mit der unter der Funktion **[Betrieb]** gewählten Helligkeit dauerhaft. Drücken Sie zum Speichern einer Einstellung den **Drehknopf**.

13.4 Sprache

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Systemeinst.] > [Sprache]** und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** eine der zur Verfügung stehenden Sprachen und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken des **Drehknopfs**.

13.5 Werkseinstellung

Wenn Sie den Standort des Gerätes verändern, z. B. bei einem Umzug, sind möglicherweise die gespeicherten Sender nicht mehr zu empfangen. Mit dem Zurücksetzen auf **Werkseinstellungen** können Sie in diesem Fall alle gespeicherten Sender löschen, um anschließend einen neuen Sendersuchlauf zu starten.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Systemeinst.] > [Werkseinstellung]** und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Wählen Sie mit dem **Drehknopf** zum Ausführen der Werkseinstellung den Eintrag **[Ja]** und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Im Display erscheint **[Neustart...]**.

Alle zuvor gespeicherten Sender und Einstellungen werden gelöscht.
Das Gerät befindet sich nun im Auslieferungszustand.

13.6 Software-Version

Unter **SW-Version** können Sie die aktuell installierte SW-Version abfragen.

> Öffnen Sie das **MENÜ > [Systemeinst.] > [Software-Version]** und drücken Sie den **Drehknopf**.

> Es wird die aktuelle SW-Version angezeigt.

14 Reinigen

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch oder unter fließendem Wasser reinigen. Vor der Reinigung den Netzstecker ziehen und Gerät ausschalten!

Sie dürfen keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin verwenden.

Keine der folgenden Substanzen verwenden: Salzwasser, Insektenvernichtungsmittel, chlor- oder säurehaltige Lösungsmittel (Salmiak).

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch. Kein Spiritus, Verdünnungen usw. verwenden; sie könnten die Oberfläche des Gerätes beschädigen.

Das Display nur mit einem weichen Baumwolltuch reinigen. Baumwolltuch gegebenenfalls mit geringen Mengen nicht-alkalischer, verdünnter Seifenlauge auf Wasser- oder Alkoholbasis verwenden.

Mit dem Baumwolltuch sanft über die Oberfläche reiben.

15 Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie es anhand der folgenden Tabelle.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke.
Das Display schaltet sich nicht ein.	Gerät vom Stromnetz trennen und Gerät wieder mit Strom versorgen.
Empfang über DAB+/FM ist schlecht.	Ziehen Sie die Antenne ganz aus. Ändern Sie die Position der Antenne oder des DIGITRADIO 23 ASA.
Gerät lässt sich nicht bedienen.	Gerät vom Stromnetz trennen und Gerät wieder mit Strom versorgen.
Es ist ein Störgeräusch zu hören.	In der Nähe des Gerätes sendet ein Mobiltelefon oder ein anderes Gerät störende Radiowellen aus. Entfernen Sie das Mobiltelefon oder das Gerät aus der Umgebung des Gerätes.
Es treten andere Bedienungsstörungen, laute Geräusche oder eine gestörte Display-Anzeige auf.	Elektronische Bauteile des Gerätes sind gestört. Ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie das Gerät ca. 10 Sek. von der Stromquelle getrennt. Schließen Sie das Gerät erneut an.
Aussetzer bei Musikwiedergabe über Bluetooth®-Verbindung	Verringern Sie die Reichweite zwischen DIGITRADIO 23 ASA und dem externen Gerät. Die maximale Bluetooth® Reichweite beträgt 10 Meter
Radio schaltet automatisch in den Standby-Modus	Im DAB+ und Bluetooth®-Modus schaltet das Gerät nach 15 Min. ohne Musikwiedergabe automatisch in den Standby-Modus (Stromsparfunktion). Drücken Sie die Taste Ein/Standby, um mit der Wiedergabe fortzufahren.

Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit der technischen Hotline auf.

16 Technische Daten / Herstellerhinweise

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Empfangswege	DAB+, FM, Bluetooth®
Stromversorgung	Externes mitgeliefertes Netzteil
Frequenzen	UKW: 87,5-108 MHz DAB+: 174-240 MHz
Bluetooth®	Version: V5.0 Frequenz: 2402 - 2480 MHz Sendeleistung: 4 dBm Profile: A2DP, AVRCP
Display	TFT-Color Display 2,4 Zoll
Stromverbrauch	im Betrieb max.: 9 W Standby: 1,26W
Audio Ausgangsleistung	1 x 3 W RMS
Umgebungsbedingung	Betrieb: 0 ~ 40 °C
Gewicht (kg)	~0,88
Abmessungen (BxTxH) mm	208 x 66 x 146

Technische Daten des mitgelieferten Netzteils

Hersteller	TechniSat Digital GmbH Julius-Saxler-Straße 3 D-54550 Daun/Eifel
Modellkennung	JJ018W1-090100VX
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	DC 9 V
Ausgangsstrom	1,0 A
Ausgangsleistung	9 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	81,85 %*
Leistungsaufnahme bei Nulllast	<0,1 W*

*Bei 230 V, 50 Hz

17 Entsorgungshinweise

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Bitte trennen Sie die Verpackungsmaterialien und entsorgen Sie sie entsprechend den örtlichen Vorgaben über die dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingsysteme. Dieses Produkt ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet und darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das -Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.
Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien/Akkus sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Fachhandel, Sondermüll).

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung von Batterien/Akkus: Batterien/Akkus können Giftstoffe enthalten, die die Gesundheit und die Umwelt schädigen. Batterien/Akkus unterliegen der europäischen Richtlinie 2013/56/EU.
Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll gelangen, sondern müssen getrennt vom Gerät entsorgt werden.

Wir weisen Sie hiermit darauf hin, vor der Entsorgung des Gerätes alle personenbezogenen Daten, die auf dem Gerät gespeichert wurden, eigenverantwortlich zu löschen.

20260921V3