

# Bedienungsanleitung

## **DIGITRADIO 217**

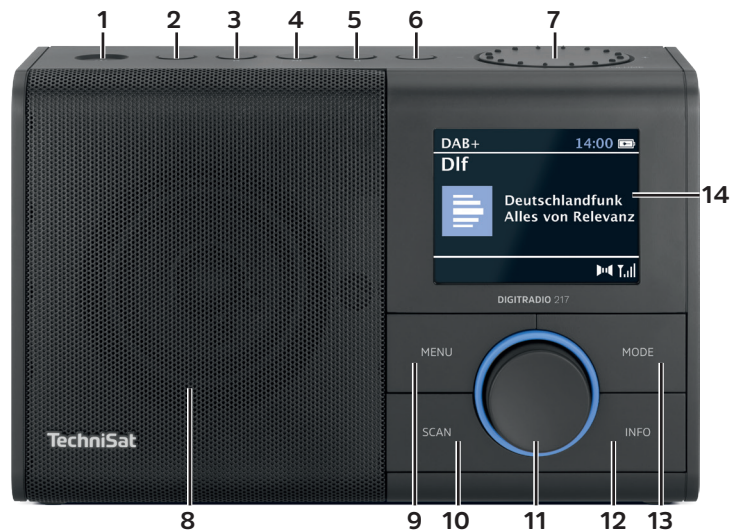
DAB+/UKW-Radio mit Bluetooth-Audiostreaming und Weckfunktion



# TechniSat

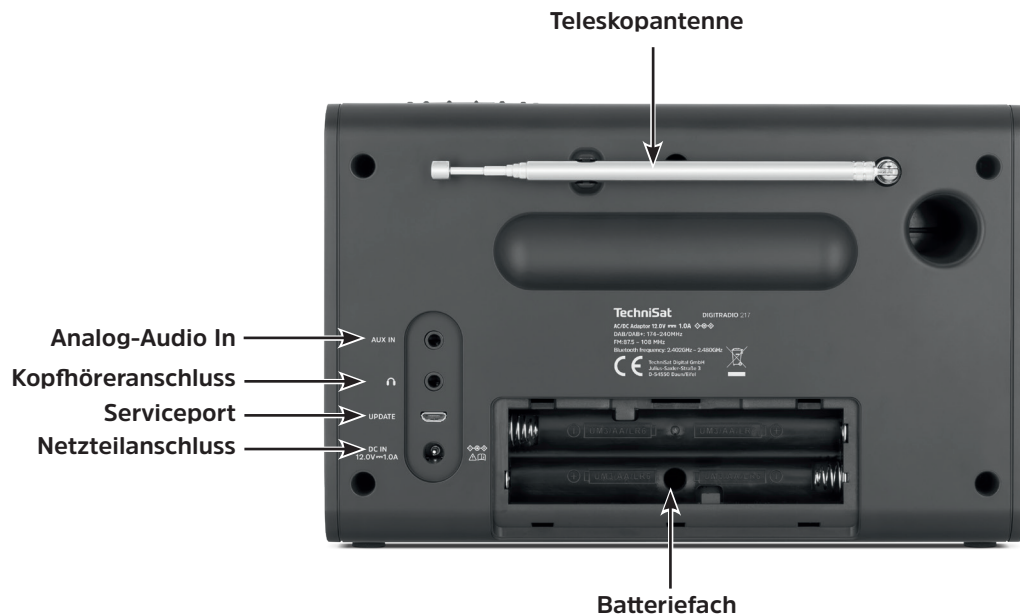
## 1 Abbildungen

### 1.1 Frontansicht



- 1 **Ein/Standby**
- 2 **Direktwahltaste 1**
- 3 **Direktwahltaste 2 / Vorheriger Titel**
- 4 **Direktwahltaste 3 / Play/Pause**
- 5 **Direktwahltaste 4 / Nächster Titel**
- 6 **Taste 5+** Favoritenspeicher
- 7 **VOLUME +/-** Lautstärke
- 8 **Lautsprecher**
- 9 **MENU** (gedrückt halten: Hauptmenü aufrufen)
- 10 **SCAN** Automatischer Sendersuchlauf
- 11 **OK/AUSWAHL Drehknopf** Drücken zum Bestätigen/Speichern, drehen zum Auswählen
- 12 **INFO**
- 13 **MODE** Taste für Moduswechsel
- 14 **Display**

## 1.2 Ansicht von Hinten



## 2 Inhaltsverzeichnis

|          |                                                      |           |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Abbildungen.....</b>                              | <b>2</b>  |
| 1.1      | Frontansicht.....                                    | 2         |
| 1.2      | Ansicht von Hinten .....                             | 4         |
| <b>2</b> | <b>Inhaltsverzeichnis.....</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>3</b> | <b>Sicherheitshinweise.....</b>                      | <b>8</b>  |
| 3.1      | Verwendete Zeichen und Symbole .....                 | 8         |
| 3.2      | Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....                    | 9         |
| 3.3      | Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung.....       | 9         |
| 3.4      | Sicherer Umgang mit dem DIGITRADIO 217.....          | 9         |
| 3.4.1    | Entsorgung.....                                      | 12        |
| 3.4.2    | Rechtliche Hinweise.....                             | 13        |
| 3.4.3    | Servicehinweise.....                                 | 15        |
| <b>4</b> | <b>Beschreibung des DIGITRADIO 217 .....</b>         | <b>16</b> |
| 4.1      | Der Lieferumfang .....                               | 16        |
| 4.2      | Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO 217..... | 16        |
| <b>5</b> | <b>DIGITRADIO 217 zum Betrieb vorbereiten .....</b>  | <b>17</b> |
| 5.1      | Aufstellen des Gerätes .....                         | 17        |
| 5.2      | Netzteil anschließen.....                            | 18        |
| 5.3      | Antennenempfang verbessern.....                      | 19        |
| 5.4      | Batterie einlegen .....                              | 20        |
| 5.5      | Kopfhörer benutzen.....                              | 21        |
| <b>6</b> | <b>Allgemeine Geräte-Funktionen .....</b>            | <b>21</b> |
| 6.1      | Gerät einschalten .....                              | 21        |
| 6.2      | Lautstärke einstellen.....                           | 22        |
| 6.3      | Displayanzeigen aufrufen.....                        | 22        |

|          |                                                      |           |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|
| 6.3.1    | Display-Anzeigen.....                                | 22        |
| 6.4      | Gerät ausschalten.....                               | 23        |
| 6.5      | Quellenumschaltung.....                              | 23        |
| 6.6      | Menübedienung.....                                   | 23        |
| <b>7</b> | <b>Die DAB (Digital Radio)-Funktion.....</b>         | <b>24</b> |
| 7.1      | Was ist DAB+ .....                                   | 24        |
| 7.2      | DAB+ (Digital Radio) Empfang .....                   | 24        |
| 7.2.1    | Suchlauf durchführen .....                           | 24        |
| 7.2.2    | Sender wählen .....                                  | 25        |
| 7.2.3    | Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen..... | 25        |
| 7.2.4    | Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen..... | 25        |
| 7.2.5    | Löschen einer Favoriten-Speicherung.....             | 26        |
| 7.2.6    | Signalstärke.....                                    | 26        |
| 7.2.7    | Dynamic Label Plus.....                              | 27        |
| 7.2.8    | Manuelle Sendersuche .....                           | 27        |
| 7.2.9    | Inaktive Sender.....                                 | 27        |
| 7.2.10   | Lautstärkeanpassung (DRC).....                       | 28        |
| <b>8</b> | <b>FM (UKW)-Betrieb .....</b>                        | <b>28</b> |
| 8.1      | FM (UKW)-Empfang mit RDS-Informationen.....          | 28        |
| 8.2      | Automatische Sendersuche .....                       | 29        |
| 8.3      | Manuelle Sendersuche .....                           | 29        |
| 8.4      | Suchlauf-Einstellung.....                            | 29        |
| 8.5      | Mono/Stereo einstellen .....                         | 30        |
| 8.6      | Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen..... | 30        |
| 8.7      | Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen..... | 31        |
| 8.8      | Löschen einer Favoriten-Speicherung.....             | 31        |
| <b>9</b> | <b>Bluetooth-Musikstreaming .....</b>                | <b>31</b> |
| 9.1      | Koppeln.....                                         | 31        |
| 9.2      | Musik wiedergeben .....                              | 32        |

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>10 Audioeingang.....</b>                  | <b>33</b> |
| <b>11 Erweiterte Funktionen .....</b>        | <b>33</b> |
| 11.1 Wecker .....                            | 33        |
| 11.1.1 Weckzeit einstellen.....              | 33        |
| 11.1.2 Wecker nach Alarm ausschalten .....   | 35        |
| 11.1.3 Wecker ausschalten .....              | 35        |
| 11.2 Sleep Funktion.....                     | 35        |
| <b>12 Systemeinstellungen.....</b>           | <b>36</b> |
| 12.1 Equalizer .....                         | 36        |
| 12.1.1 Eigene EQ-Einstellung (Mein EQ) ..... | 36        |
| 12.2 Zeiteinstellungen .....                 | 36        |
| 12.2.1 Zeit/Datumseinstellung .....          | 37        |
| 12.2.2 Aktualisierungseinstellungen .....    | 37        |
| 12.2.3 Uhrzeitformat einstellen .....        | 37        |
| 12.2.4 Datumsformat einstellen .....         | 38        |
| 12.2.5 Uhrdesign festlegen.....              | 38        |
| 12.3 Beleuchtung .....                       | 38        |
| 12.4 Sprache.....                            | 38        |
| 12.5 Werkseinstellung .....                  | 39        |
| 12.6 Software Version.....                   | 39        |
| <b>13 Reinigen .....</b>                     | <b>39</b> |
| <b>14 Fehler beseitigen.....</b>             | <b>40</b> |
| <b>15 Technische Daten .....</b>             | <b>41</b> |

## 3 Sicherheitshinweise

### 3.1 Verwendete Zeichen und Symbole



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.



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 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 diese Bedienungsanleitung bei Verkauf des Gerätes an den Käufer weiter.

== Gleichstromsymbol. Diese Gerät wird mit Gleichstrom betrieben und/oder wandelt Wechselstrom in Gleichstrom.

### **3.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Gerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Radiosendungen über DAB+ und FM entwickelt. Des Weiteren können Musikmedien über eine Bluetooth-Verbindung gestreamt werden. Das Gerät darf ausschließlich mit dem mitgelieferten Zubehör (z. B. Netzteil, Kabel, 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. Jegliche anderweitige Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß!

### **3.3 Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung**

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

### **3.4 Sicherer Umgang mit dem DIGITRADIO 217**

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 oder das Netzteil!  
Das Berühren Spannung führender Teile ist lebensgefährlich!



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, trennen Sie es vom Stromnetz 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 auf dem Typenschild aufgedruckten Netzspannung betrieben werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben. Benutzen Sie nur das mitgelieferte original Netzteil.
- Da bei diesem Gerät die Trennung vom Stromnetz durch das Ziehen des Steckernetzteils/ Netzsteckers erfolgt, ist es unbedingt notwendig, dass dieses/dieser jederzeit leicht zugänglich ist.
- Wenn das Gerät oder das Netzteil 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 durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.
- Folien und Kleinteile von Kindern fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.

### **Umgang mit Batterien**

- Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. In diesem Fall sofort einen Arzt aufsuchen! Bewahren Sie deshalb Batterien für Kleinkinder unerreichbar auf.
- Das Gerät nur mit den für dieses Gerät zugelassenen Batterien betreiben.
- Normale Batterien dürfen nicht geladen werden. Batterien dürfen nicht mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (Explosionsgefahr!).
- Batteriekontakte und Gerätekontakte vor dem Einlegen reinigen.
- Bei falsch eingelegter Batterie besteht Explosionsgefahr!

- Ersetzen Sie Batterien nur durch Batterien des richtigen Typs und der richtigen Modellnummer
- Vorsicht! Batterien keinen extremen Bedingungen aussetzen. Nicht auf Heizkörpern ablegen, nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen!
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus.

### 3.4.1 Entsorgung

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 Umwelt schädigen und müssen getrennt vom Gerät entsorgt werden. Die Chemische Zusammensetzung entnehmen Sie bitte den Technischen Daten oder dem Aufdruck auf der Batterie/Akku.

Entsorgen Sie Batterien/Akkus deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in den normalen Hausmüll. Sie können verbrauchte Batterien/Akkus bei Ihrem Fachhändler oder an speziellen Entsorgungsstellen unentgeltlich entsorgen.

Bei Produkten mit einem Batterie/Akkufach können Sie die Batterie oder den Akku direkt entnehmen. Sofern Batterien/Akkus fest verbaut sind, versuchen Sie bitte auf keinen Fall, diese selbst auszubauen. Wenden sich in diesem Fall an entsprechendes Fachpersonal z. B. eines Entsorgungsbetriebes.

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

### 3.4.2 Rechtliche Hinweise



Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp DIGITRADIO 217 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://konf.tsat.de/?ID=25332>

Alternativ finden Sie die EU-Konformitätserklärung auch im Downloadbereich Ihres Produktes auf der TechniSat Webseite [www.technisat.de](http://www.technisat.de).



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



Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
Stand 09/26.

Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.  
Die jeweils aktuelle Version der Bedienungsanleitung erhalten Sie im PDF-Format im  
Downloadbereich der TechniSat-Webseite unter  
[www.technisat.de](http://www.technisat.de).



DIGITRADIO 217 und TechniSat sind eingetragene Marken der:

**TechniSat Digital GmbH**

Julius-Saxler-Straße 3  
D-54550 Daun/Eifel  
[www.technisat.de](http://www.technisat.de)  
[info@technisat.de](mailto:info@technisat.de)

Namen der erwähnten Firmen, Institutionen oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene  
Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.



Alle gezeigten Bilder in dieser Bedienungsanleitung dienen der Illustration und können vom  
tatsächlichen Produkt abweichen.

### 3.4.3 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](http://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

## **4 Beschreibung des DIGITRADIO 217**

### **4.1 Der Lieferumfang**

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

- 1x DIGITRADIO 217
- 1x Netzteil
- 1x Bedienungsanleitung

### **4.2 Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO 217**

Das DIGITRADIO 217 besteht aus einem DAB+/UKW-Empfänger mit Bluetooth-Audiostreaming Funktion

- Das Radio empfängt auf den Frequenzen UKW 87,5–108 MHz (analog) und DAB 174,9–239,2 MHz (digital).
- 4 Direktwahltasten und 40 Favoritenspeicher pro Empfangsweg.
- 3,2" TFT Farb-Display
- Das Gerät verfügt über eine Wecker und Sleep timer Funktion.
- Bluetooth-Audiostreaming mit kompatiblen Geräten
- Analog-Audio Eingang
- 5 W RMS Mono-Lautsprecher

## 5 DIGITRADIO 217 zum Betrieb vorbereiten

### 5.1 Aufstellen des Gerätes

- > Stellen Sie das Gerät auf einen festen, sicheren und horizontalen Untergrund. Sorgen Sie für gute Belüftung.



#### **Achtung!:**

- > Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Teppiche, Decken oder in der Nähe von Gardinen und Wandbehängen auf. Die Lüftungsöffnungen könnten verdeckt werden. Die notwendige Luftzirkulation kann dadurch unterbrochen werden. Dies könnte möglicherweise zu einem Gerätebrand führen.
- > Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- > Der Standort darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. Küche oder Sauna, gewählt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können. Das Gerät ist für die Verwendung in trockener Umgebung und in gemäßigtem Klima vorgesehen und darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- > Beachten Sie, dass die Gerätefüße u.U. farbige Abdrücke auf bestimmten Möbeloberflächen hinterlassen könnten. Verwenden Sie einen Schutz zwischen Ihren Möbeln und dem Gerät.
- > Halten Sie das DIGITRADIO 217 von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen.
- > Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- > Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn es Betrieb nehmen.
- > Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

- > Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel oder das Netzteil immer leicht zugänglich sind, so dass Sie das Gerät schnell von der Stromversorgung trennen können!
- > Die Steckdose sollte möglichst nah am Gerät sein. Zur Netzverbindung Netzstecker vollständig in die Steckdose stecken.
- > Verwenden Sie einen geeigneten, leicht zugänglichen Netzanschluss und vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!
- > Netzstecker nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages!
- > Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Netzstecker aus der Steckdose ziehen!
- > 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 und entnehmen Sie eventuell eingelegte Batterien.
- > Wenn das Gerät längere Zeit nicht betrieben wird, entnehmen Sie die Batterie, da diese auslaufen und das Gerät beschädigen kann.
- > Zu hohe Lautstärke, besonders bei Kopfhörern, kann zu Gehörschäden führen.
- > Das Gerät nicht in der Nähe von Geräten aufstellen, die starke Magnetfelder erzeugen (z.B. Motoren, Lautsprecher, Transformatoren).

## 5.2 Netzteil anschließen

- > Stecken Sie hierzu den Stecker des mitgelieferten Netzteils in die Netzteilbuchse auf der Rückseite des Gerätes und verbinden Sie danach das Netzteil mit dem Stromnetz.



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

-  Nacherstmaliger Herstellung des Netzanschlusses erscheint „TechniSat“ im Display.
-  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.

### 5.3 Antennenempfang verbessern

Die Anzahl und Qualität der zu empfangenden Sender hängt von den Empfangsverhältnissen am Aufstellort ab. Mit der DAB+/UKW-Stabantenne kann ein ausgezeichneter Empfang erzielt werden.

- > Richten Sie die Teleskopantenne auf und ziehen Sie sie der Länge nach aus.

 Wichtig ist oft die exakte Ausrichtung der DAB+-Antenne, insbesondere in den Randgebieten des DAB+-Empfangs. Im Internet kann man z.B. unter „[www.dabplus.de](http://www.dabplus.de)“ die Lage des nächstgelegenen Sendemastes schnell ausfindig machen.

 Starten Sie den ersten Suchlauf an einem Fenster in Richtung des Sendemastes.

 Bei schlechtem Wetter kann der DAB+-Empfang nur eingeschränkt möglich sein.

 Mittels der Signalstärkeanzeige in der Statusleiste, können Sie die optimale Antennenausrichtung und ggf. den besten Aufstellplatz finden.

## 5.4 Batterie einlegen

- > Öffnen Sie das Batteriefach auf der Geräterückseite, indem Sie leicht auf die auf dem Batteriefachdeckel aufgeprägten Pfeile drücken, diesen in die Richtung der Pfeile schieben und nehmen Sie den Deckel anschließend ab.
- > Entnehmen Sie ggf. eingelegte Batterien.
- > Setzen Sie neue Batterien vom Typ Mignon (AA) unter Beachtung der eingepprägten Polarität in das Batteriefach ein.
- > Setzen Sie den Batteriefachdeckel auf das Batteriefach und schieben Sie ihn entgegen der Pfeilrichtung, bis er einrastet.



Wechseln Sie eine schwächer werdende Batterie rechtzeitig aus.



Auslaufende Batterien können Beschädigungen am Gerät verursachen.



Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus.



**Wichtiger Hinweis zur Entsorgung:** Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen. Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie die Batterie niemals in den normalen Hausmüll.

## 5.5 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. Wenn Sie einen Kopfhörer (nicht im Lieferumfang) anschließen, ist der Lautsprecher stumm geschaltet.

- > Verwenden Sie nur Kopfhörer mit 3,5 Millimeter Klinkenstecker.
- > Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die Kopfhörerbuchse auf der Rückseite des Gerätes. Die Klangwiedergabe erfolgt jetzt ausschließlich über den Kopfhörer.
- > Wenn Sie wieder über die Lautsprecher hören möchten, ziehen Sie den Stecker des Kopfhörers aus der Kopfhörer-Buchse des Gerätes.

## 6 Allgemeine Geräte-Funktionen

### 6.1 Gerät einschalten

- > Mit der Taste **Ein/Standby** am Gerät können Sie das Gerät einschalten bzw. wieder in Standby/Aus schalten.

#### **Hinweis:**

Nach dem erstmaligen Einschalten muss zuerst die Bediensprache gewählt werden. Wählen Sie mit **dem OK/Auswahl Drehknopf** eine der zur Verfügung stehenden Sprachen und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken des **OK/Auswahl Drehknopf**. Anschließend führt das Gerät automatisch einen vollständigen Suchlauf im DAB+-Modus durch. Während des Suchlaufs zeigt die Displayinformation den Fortschritt, sowie die Anzahl der gefundenen Digitalradio-Stationen an.

Anschließend wird die erste im DAB+-Sendersuchlauf gefundene Sendestation wiedergegeben.

## 6.2 Lautstärke einstellen

- > Stellen Sie die Lautstärke mit dem **VOLUME +/-** Drehrad an der Oberseite ein. Die eingestellte Lautstärke wird im Display gezeigt.

## 6.3 Displayanzeigen aufrufen

- > Durch Drücken der Taste **INFO** können Sie verschiedene, je nach eingestellten Sender verfügbare Zusatzinformationen einblenden und durchschalten.

Im DAB+-Betrieb werden, Sender abhängig, Bilder oder Slideshows angeboten. Sie können diese Bilder durch Drücken des **OK/Auswahl Drehknopf** vergrößern/verkleinern. Es stehen 3 Ansichten zur Verfügung.

### 6.3.1 Display-Anzeigen



Je nach gewählter Funktion, kann die dargestellte Displayanzeige abweichen. Beachten Sie die Hinweise auf dem Display.

#### 6.4 Gerät ausschalten

- > Durch kurzes Drücken der Taste **Ein/Standby** können Sie das Gerät in Standby schalten, Datum und Uhrzeit erscheint. Durch längeres gedrückt halten der Taste wird das Gerät in einen Stromsparmodus gebracht und die Anzeige des Displays erlischt.

#### 6.5 Quellenumschaltung

- > Mit der Taste **MODE** kann zwischen **DAB+** (Digital Radio) und **FM** (UKW) umgeschaltet werden.

#### 6.6 Menübedienung

Über das Menü gelangen Sie zu allen Funktionen und Einstellungen des DIGITRADIO 217.

Die Menü-Navigation erfolgt mit den Tasten **MENU** und dem **OK/Auswahl Drehknopf**.

Das Menü ist aufgeteilt in Untermenüs welches je nach Modusart unterschiedliche Menüpunkte enthält und in das Systemmenü.

Zum Öffnen des Menüs kurz die **MENU**-Taste drücken.

Um in Untermenüs oder Einstellungen zu wechseln, drehen zu zuerst den **OK/Auswahl Drehknopf** um die Markierung zu bewegen und drücken Sie den **OK/Auswahl Drehknopf**, um die Option oder die Funktion auszuwählen/zu speichern.

Ein Häkchen Markiert die aktuelle Auswahl.



Menü schließen: Taste **MENU** mehrmals drücken (je nachdem in welchem Untermenü/Funktion man sich befindet) oder ca. 15 Sekunden warten, bis das aktuelle Programm dargestellt wird.

## 7 Die DAB (Digital Radio)-Funktion

### 7.1 Was ist DAB+

DAB+ ist ein neues digitales Format, durch welches Sie kristallklaren Sound ohne Rauschen hören können. Anders als bei herkömmlichen Analogradiosendern werden bei DAB+ mehrere Sender auf ein und derselben Frequenz ausgestrahlt. Dies nennt man Ensemble oder Multiplexe. Ein Ensemble setzt sich aus der Radiostation sowie mehreren Servicekomponenten oder Datendiensten zusammen, welche individuell von den Radiostationen gesendet werden. Infos z.B unter [www.dabplus.de](http://www.dabplus.de) oder [www.dabplus.ch](http://www.dabplus.ch).

### 7.2 DAB+ (Digital Radio) Empfang

> Drücken Sie die Taste **MODE** so oft, bis **[DAB+]** im Display dargestellt wird.

#### 7.2.1 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, öffnen Sie das Menü durch Drücken der Taste **MENU** und wählen Sie mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** den Menüpunkt **[Voll. Suchlauf]** an und drücken Sie den **OK/Auswahl Drehknopf**.

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



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



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

5.3).

### 7.2.2 Sender wählen

- > Um einen DAB+ -Sender aus der Senderliste auszuwählen und wiederzugeben, drehen Sie den **OK/Auswahl Drehknopf** und setzen Sie die Markierung auf den Sender, den Sie wiedergeben möchten. Drücken Sie anschließend den **OK/Auswahl Drehknopf** zur Wiedergabe des Senders.
- > Alternativ können Sie auch im Hauptmenü die **[Senderliste]** auswählen. Gehen Sie anschließend wie oben beschrieben vor, um einen Sender wiederzugeben.

### 7.2.3 Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen

Der Favoritenspeicher kann bis zu 40 Sender speichern. Die gespeicherten Sender bleiben auch bei einem Stromausfall erhalten.

- > Den gewünschten Sender wiedergeben.
- > Um diesen Sender auf einem Favoritenspeicherplatz abzulegen, halten Sie während der Wiedergabe die entsprechende **Direktwahltaste (1...4)** auf der Geräteoberseite gedrückt, bis eine Menüeinblendung die Speicherung bestätigt.

#### Alternativ:

- > Halten Sie die Taste **5+** kurz gedrückt. Wählen Sie nun mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** einen Favoritenspeicherplatz (1...40) und drücken Sie den **OK/Auswahl Drehknopf** zum Speichern.
- > Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie diesen Vorgang.

### 7.2.4 Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen

- > Um einen Sender, den Sie im Favoritenspeicher abgelegt haben wieder abzurufen, drücken Sie kurz die entsprechende **Direktwahltaste**.

### Alternativ:

- > Drücken Sie kurz die Taste **5+**, um den Favoritenspeicher aufzurufen. Wählen Sie mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** einen Sender und drücken Sie ihn, um den Sender wiederzugeben.



Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint **[Speicherplatz leer]**.

### 7.2.5 Löschen einer Favoriten-Speicherung

- > Speichern Sie wie beschrieben einfach einen neuen Sender auf die jeweilige Direktwahltaste bzw. im Favoritenspeicher ab.



Beim Aufruf der Werkseinstellungen werden alle Speicherplätze gelöscht.

### 7.2.6 Signalstärke

- > Drücken Sie mehrmals kurz die Taste **INFO** bis die Signalstärke dargestellt wird. Die Aussteuerung des Balkens (weiße Felder) zeigt den aktuellen Pegel.





Sender, deren Signalstärke unterhalb der erforderlichen Mindestsignalstärke liegt, senden kein ausreichendes Signal. Richten Sie die Antenne ggf. wie unter Punkt 5.3 beschrieben aus.



Mehrfaches kurzes Drücken der Taste **INFO** schaltet durch verschiedene Informationen, wie z.B. Programmtyp, Multiplexname, Frequenz, Signalfehlerrate, Datenbitrate, Programmformat, Datum.

### 7.2.7 Dynamic Label Plus

Falls vom Programmanbieter unterstützt, erlaubt der Dynamic Label Plus-Dienst beispielsweise den Namen der aktuellen Sendung oder den Titel und Interpreten zusätzlich einzublenden. Weitere Info's unter 6.3.

### 7.2.8 Manuelle Sendersuche

Dieser Menüpunkt dient der Überprüfung der Empfangskanäle und kann zur Ausrichtung der Antenne dienen. Werden Sender auf dem Kanal gefunden, werden diese der Senderliste hinzugefügt. Man wählt im Menüpunkt **[Manuell einstellen]** mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** einen Kanal (5A bis 13F) an und bekommt dessen Signalstärke angezeigt. Bei DAB+ -Empfang auf einem Kanal wird der Ensamblename angezeigt. Die Antenne kann nun auf maximale Signalstärke ausgerichtet werden.

### 7.2.9 Inaktive Sender

Der Menüpunkt dient der Entfernung veralteter und nicht empfangbarer Sender aus der Senderliste.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie den Menüpunkt **[Inaktive Sender entf.]** aus.
- > Bestätigen Sie durch Drücken des **OK/Auswahl Drehknopf**.

Es erfolgt eine Abfrage, ob inaktive Sender gelöscht werden sollen.

- > Wählen Sie mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** "Ja" an und bestätigen Sie durch Drücken des **OK/Auswahl Drehknopf**.

### 7.2.10 Lautstärkeanpassung (DRC)

Mit dem Menüpunkt **Lautstärkeanpassung** wird die Kompressionsrate, welche Dynamikschwankungen und damit einhergehende Lautstärkevariationen ausgleicht eingestellt.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie die Option **[Lautstärkeanpassung]**, um die gewünschte Kompressionsrate auszuwählen. Wählen Sie mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** die Kompressionsrate:
  - DRC hoch** - Hohe Kompression
  - DRC tief** - Niedrige Kompression
  - DRC aus** - Kompression abgeschaltet.
- > Bestätigen Sie durch Drücken des **OK/Auswahl Drehknopf**.

### 8 FM (UKW)-Betrieb

- > Drücken Sie die Taste **MODE** so oft, bis **[FM]** im Display dargestellt wird, um in den UKW-Modus zu wechseln.



Beim erstmaligen Einschalten ist die Frequenz 87,5 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 Antenne aus (Punkt 5.3).

### 8.1 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.

- > Drücken Sie die Taste **INFO** mehrmals, um zwischen den verschiedenen Info's umzuschalten (siehe auch Punkt 6.3).

## 8.2 Automatische Sendersuche

- > Drücken Sie die Taste **SCAN**, um den Sendersuchlauf zu starten.



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.



Für die Einstellung schwächerer Sender benutzen Sie bitte die manuelle Sendersuche.

## 8.3 Manuelle Sendersuche

- > Drehen Sie den **OK/Auswahl Drehknopf**, um den gewünschten Sender, bzw. die Frequenz einzustellen.



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

## 8.4 Suchlauf-Einstellung

Mit diesem Menüpunkt kann die Empfindlichkeit des Suchlaufs eingestellt werden.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie **[Suchlauf-Einstellung]**. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem **OK/Auswahl Drehknopf**.
- > Wählen Sie aus ob der Suchlauf nur bei starken Sender, Menüpunkt **[Nur kräftige Sender]** anhalten soll oder bei allen Sendern (auch bei schwachen), Menüpunkt **[Alle Sender]**.



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

### 8.5 Mono/Stereo einstellen

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie **[Audio-Einstellung]**.
- > Wählen Sie mit dem **OK/Auswahl Drehknopf [Stereo möglich]** oder **[Nur Mono]**, um die Wiedergabe in Stereo (nur über Kopfhörer verfügbar) oder nur in Mono-Ton bei schwachem FM-Empfang wiederzugeben.
- > Bestätigen Sie durch Drücken des **OK/Auswahl Drehknopf**.

### 8.6 Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen

Der Favoritenspeicher kann bis zu 40 Sender speichern. Die gespeicherten Sender bleiben auch bei einem Stromausfall erhalten.

- > Den gewünschten Sender wiedergeben.
- > Um diesen Sender auf einem Favoritenspeicherplatz abzulegen, halten Sie während der Wiedergabe die entsprechende **Direktwahltaste (1...4)** auf der Geräteoberseite gedrückt, bis eine Menüeinblendung die Speicherung bestätigt.

#### Alternativ:

- > Halten Sie die Taste **5+** kurz gedrückt. Wählen Sie nun mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** einen Favoritenspeicherplatz (1...40) und drücken Sie den **OK/Auswahl Drehknopf** zum Speichern.
- > Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie diesen Vorgang.

## 8.7 Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen

- > Um einen Sender, den Sie im Favoritenspeicher abgelegt haben wieder abzurufen, drücken Sie kurz die entsprechende **Direktwahltaste**.

### Alternativ:

- > Drücken Sie kurz die Taste **5+**, um den Favoritenspeicher aufzurufen. Wählen Sie mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** einen Sender und drücken Sie ihn, um den Sender wiederzugeben.



Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint **[Speicherplatz leer]**.

## 8.8 Löschen einer Favoriten-Speicherung

- > Speichern Sie wie beschrieben einfach einen neuen Sender auf die jeweilige Direktwahltaste bzw. im Favoritenspeicher ab.



Beim Aufruf der Werkseinstellungen werden alle Speicherplätze gelöscht.

## 9 Bluetooth-Musikstreaming

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



Wurde das DIGITRADIO 217 bereits einmal mit einem externen Gerät gekoppelt, welches sich in Reichweite befindet, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

### 9.1 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 217 koppeln möchten.



Bitte beachten Sie, dass sich immer nur 1 Gerät mit dem DIGITRADIO 217 verbinden kann.

- > Wählen Sie an Ihrem Musik-Player die Liste mit gefundenen Bluetooth-Geräten.
- > Suchen Sie in der Liste den Eintrag **DIGITRADIO 217** 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 217 standardmäßig aktiv, wenn zuvor noch kein externes Gerät gekoppelt wurde oder sich nicht in Reichweite befindet.

- > Möchten Sie ein aktiv gekoppeltes externes Gerät trennen, wählen Sie im **MENU > [Verbindung trennen]**.

## 9.2 Musik wiedergeben

- > Wählen Sie an Ihrem externen Musik-Player einen Musiktitel aus, und geben sie ihn wieder.
- > Der Ton wird nun über das DIGITRADIO 217 wiedergegeben. Mit den Tasten **Play/Pause**, **Nächster Titel** und **Vorheriger Titel** an der Oberseite des DIGITRADIO 217 können Sie die Wiedergabe am externen Gerät steuern (je nach Bluetooth-Protokoll).

## 10 Audioeingang

Sie können den Ton eines externen Gerätes auch über eine Analoge-Verbindung, wenn das externe Geräte über keine Bluetooth-Funktion verfügt, am DIGITRADIO 217 wiedergeben.

> Verbinden Sie das externe Gerät mit dem **AUDIO IN**-Anschluss (3,5mm Stereo-Klinke) an der Rückseite

> Wählen Sie mit der Taste **MODE** den Audioeingang. Im Display wird **[Aux-in]** angezeigt.



Die Steuerung und Wiedergabe erfolgt am externen Gerät. Stellen Sie die Lautstärke am externen Gerät nicht zu leise ein, um Störgeräusche zu vermeiden.

## 11 Erweiterte Funktionen

### 11.1 Wecker

Das DIGITRADIO 217 verfügt über 2 Wecktimer.

> Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** > **[Wecker]**.

#### 11.1.1 Weckzeit einstellen



Die Weckfunktion können Sie erst bedienen, wenn die korrekte Uhrzeit eingestellt worden ist. Je nach Konfiguration geschieht das automatisch oder muss manuell eingestellt werden.



Die Uhrzeit kann entweder manuell, über DAB+ oder FM aktualisiert werden. Weitere Infos hierzu unter Punkt 12.2.2.

> Wählen Sie mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** einen der Weckzeit-Speicher **[Wecker 1]** oder **[Wecker 2]**.

- > Gehen Sie anschließend alle Punkte der Reihe nach durch. Bestätigen Sie jede Eingabe mit dem **OK/Auswahl Drehknopf**. Die jeweiligen Werte oder Optionen ändern Sie ebenfalls mit dem **OK/Auswahl Drehknopf**.
  - Wecker** > **Aus/Ein**, um den Wecktimer zu aktivieren oder auszuschalten.
  - Wiederholung** > **Täglich, Einmal, Wochenende, Werktage**.
  - Weckzeit** > Stellen Sie die **Uhrzeit** (bei einmaligen Wecken auch das Datum), zu der Sie geweckt werden wollen.
  - Modus** > Wählen Sie die **Quelle** aus, mit der Sie geweckt werden möchten. Zur Auswahl stehen **Summer, DAB+, FM**.
  - Programm** > **Zuletzt gehört** oder ein Programm, welches Sie im Favoritenspeicher gespeichert haben.
  - Dauer** > **15, 30, 45, 60, 90, 120** Minuten, hier wird die Weckdauer des Wecktimers festgelegt.
  - Lautstärke** > Wählen Sie die **Lautstärke**, mit der Sie geweckt werden wollen.
- > Um den Wecker mit den vorgenommenen Einstellungen zu speichern, verlassen Sie das Wecktimermenü mit der Taste **MENU** oder warten Sie eine kurze Zeit.  
 In der Statusleiste erscheint ein Wecker-Symbol mit der entsprechenden Ziffer (I oder II) des aktiven Wecktimers.

### 11.1.2 Wecker nach Alarm ausschalten

- > Drücken Sie die Taste **Ein/Standby** um den Wecker auszuschalten.
- > Drücken Sie den **OK/Auswahl Drehknopf**, um die Schlummer-Funktion einzuschalten. Sie können durch wiederholtes Drücken des **OK/Auswahl Drehknopf** die Länge der Pause zwischen **5, 10, 15** oder **30** Minuten wählen (die Länge der Schlummerzeit ist abhängig von der eingestellten Weckdauer).



Im Display ist das Wecksymbol weiterhin eingeblendet, wenn die Weckerwiederholung auf **Täglich**, **Wochenende**, oder **Werktage** eingestellt ist.

### 11.1.3 Wecker ausschalten

- > Wählen Sie im Menü des entsprechenden Weckers **Wecker > [Aus]**.

## 11.2 Sleep Funktion

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend den Menüpunkt **[Sleeptimer]**.
- > Mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** können Sie in Schritten von **Aus, 15, 30, 45, 60, 90** Minuten den Zeitraum einstellen, nach dem sich das Gerät von jeder Betriebsart in Standby schaltet.



In der Statusleiste des Displays erscheint ein Uhr-Symbol mit der noch zur Verfügung stehenden Zeit, bis sich das DigitRadio in Standby schaltet.

## 12 Systemeinstellungen

### 12.1 Equalizer

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **[Systemeinstellungen] > [Equalizer]**.

Hier können Sie verschiedene Equalizer-Einstellungen vornehmen, um den Klang nach Ihren Wünschen anzupassen. Sie haben die Auswahl zwischen:

Normal, Jazz, Rock, Klassik, Pop, Rede und Mein EQ.

- > Wählen Sie mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** eine Equalizer-Einstellungen und drücken Sie den **OK/Auswahl Drehknopf**, um die Einstellung zu übernehmen.

#### 12.1.1 Eigene EQ-Einstellung (Mein EQ)

- > Wählen Sie im Menü **[Systemeinstellungen > Equalizer > Meine EQ-Einstellung]** und drücken Sie den **OK/Auswahl Drehknopf**.
- > Wählen Sie **[Bass]**, um den Bass anzuheben/abzuschwächen oder **[Höhen]**, um die Höhen anzuheben/abzuschwächen.
- > Verändern Sie den Wert mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** und drücken Sie ihn anschließend, um die Einstellung zu speichern.



Diese EQ-Voreinstellung können Sie jederzeit unter der Equalizer-Einstellung **Mein EQ** abrufen.

### 12.2 Zeiteinstellungen

In diesem Menü können Sie die Uhrzeit und das Datum einstellen.

Vor der Benutzung der Weckfunktion müssen Sie die Uhrzeit, falls diese nicht automatisch eingelesen wurde, manuell einstellen. Überprüfen Sie daher nach der Inbetriebnahme und der erstmaligen Nutzung

des Radios die Uhrzeit und stellen Sie diese ggf. neu ein. Nach einem Netzausfall müssen Sie die Uhrzeit ggf. erneut einstellen.

### 12.2.1 Zeit/Datumseinstellung

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **[Systemeinstellungen] > [Uhrzeit]**.
- > Wählen Sie **[Zeit-/Datumseinstellung]**, um die Uhrzeit und das Datum manuell einzustellen. Stellen Sie zunächst das Datum mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** ein. Drücken Sie nach jeder Einstellung den **OK/Auswahl Drehknopf**, um zur nächsten Einstellung zu gelangen. Verfahren Sie anschließend mit der Uhrzeit wie zuvor beschrieben.

### 12.2.2 Aktualisierungseinstellungen

- > Wählen Sie **[Aktualisierungseinstellungen]**, um festzulegen, ob die Uhrzeitaktualisierung automatisch über **DAB+** oder **FM** (UKW) erfolgen soll oder ob Sie sie **manuell** eingeben möchten.
- > Wählen Sie hierzu:  
**Aktualisieren von allen Quellen** (Aktualisierung von DAB und FM)  
**von DAB+**  
**von FM**  
**Keine Aktualisierung** (manuell eingeben)
- > Drücken Sie zum Speichern der Auswahl den **OK/Auswahl Drehknopf**.

### 12.2.3 Uhrzeitformat einstellen

- > Unter der Option **Format einstellen** können Sie das **12** oder **24** Stunden Uhrzeitformat umstellen. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem **OK/Auswahl Drehknopf**.

## 12.2.4 Datumsformat einstellen

- > Unter der Option **Datumsformat einstellen** können Sie das **TT-MM-JJJJ** (Tag, Monat, Jahr) oder **MM-TT-JJJJ** (Monat, Tag, Jahr) Format festlegen. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem **OK/Auswahl Drehknopf**.

## 12.2.5 Uhrdesign festlegen.

Sie können die Anzeige der Uhr und des Datums im Standbymodus ändern. Hierzu stehen 4 Designs zur Auswahl: **Normal Digital**, **Digital groß**, **Analog klassisch**, **Modern Analog**. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem **OK/Auswahl Drehknopf**.

## 12.3 Beleuchtung

Sie können die Displayhelligkeit sowohl für den Betrieb als auch für Standby einstellen.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **[Systemeinstellungen] > [Beleuchtung]**.
- > Wählen Sie **Betrieb** oder **Standby**, um die Einstellung für den Betriebsmodus oder den Standby-Modus vorzunehmen.
- > Sie können nun die Helligkeit für Betrieb oder Standby in drei Schritten von **Hoch**, **Mittel** bis **Niedrig** und zusätzlich **Aus** (nur für den Standby-Modus) einstellen. Speichern Sie die Einstellung mit dem **OK/Auswahl Drehknopf**.

## 12.4 Sprache

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **[Systemeinstellungen] > [Sprache]**.
- > Wählen Sie mit dem **OK/Auswahl Drehknopf** eine der zur Verfügung stehenden Sprachen und speichern Sie die Auswahl mit dem **OK/Auswahl Drehknopf**.

## 12.5 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.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **[Systemeinstellungen] > [Werkseinstellung]**.
- > Bestätigen Sie die Abfrage, indem Sie > **Ja** wählen und drücken Sie den **OK/Auswahl Drehknopf**.



Alle zuvor gespeicherten Sender und Einstellungen werden gelöscht. Das DIGITRADIO 217 befindet sich nun im Auslieferungszustand.

## 12.6 Software Version

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **[Systemeinstellungen] > [SW-Version]**.

Nun wird die Softwareversion des Gerätes angezeigt, diese kann bei Problemen mit dem Gerät hilfreich sein. Halten Sie diese bereit falls Sie sich an die technische Hotline wenden.

## 13 Reinigen



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



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



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



Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch. Keine Lösungsmittel, 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, bis diese vollständig trocken ist.

## 14 Fehler beseitigen

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

| Symptom                              | Mögliche Ursache/Abhilfe                                                                                                                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerät lässt sich nicht einschalten.  | Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. Schließen Sie das Netzteil richtig an die Steckdose und am Gerät an. Legen Sie neue Batterien ein. |
| Es ist kein Ton zu hören.            | Erhöhen Sie die Lautstärke.                                                                                                                 |
| Das Display schaltet sich nicht ein. | Gerät mit <b>Ein/Standby</b> ausschalten, wieder einschalten.                                                                               |
| Empfang über DAB+/FM ist schlecht.   | Ziehen Sie die Antenne ganz aus. Ändern Sie die Position der Antenne oder des DigitRadio.                                                   |
| Gerät lässt sich nicht bedienen.     | Trennen Sie das Gerät für eine Minute von der Stromversorgung.                                                                              |

Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit der technischen Hotline auf (Info's hierzu auf Seite 15).

## 15 Technische Daten

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abmessungen sind ungefähre Werte.

|                        |                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfangswege           | DAB+, FM                                                                                                    |
| Display                | 3,2" TFT, 240 X 320                                                                                         |
| Stromversorgung        | Über externes mitgeliefertes Netzteil: DC 12 V, 1 A,<br>Alternativ: 4 x AA Batterien                        |
| Frequenzen             | UKW: 87,5-108 MHz<br>DAB+: 174 - 240 MHz<br>Bluetooth: 2402-2480 MHz<br>Sendeleistung: CLASS2, 4 dbm (max.) |
| Stromverbrauch         | im Betrieb 12 W (Max)<br>im Standby < 1 W<br>Ausgeschaltet: 0,5 W                                           |
| Audio Ausgangsleistung | 5 W RMS (Mono)                                                                                              |
| Betriebsbedingungen    | Temperatur: 0° C - 40° C<br>Luftfeuchtigkeit: 5 - 80% (nicht kondensierend)                                 |
| Abmessungen (mm)       | 220 x 107 x 141                                                                                             |
| Gewicht (kg)           | 1,02                                                                                                        |

### Technische Daten des mitgelieferten Netzteils

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hersteller                              | TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun |
| Modellkennung                           | JJ018W1-120100VX                                             |
| Eingangsspannung                        | AC 100-240 V                                                 |
| Eingangswechselstromfrequenz            | 50/60 Hz                                                     |
| Ausgangsspannung                        | DC 12,0 V                                                    |
| Ausgangsstrom                           | 1,0 A                                                        |
| Ausgangsleistung                        | 12,0 W                                                       |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb* | 83,8 %                                                       |
| Effizienz bei geringer Last (10%)*      | 80,5 %                                                       |
| Leistungsaufnahme bei Nulllast*         | 0,06 W                                                       |

\*Bei 230 V, 50 Hz



