

# Bedienungsanleitung

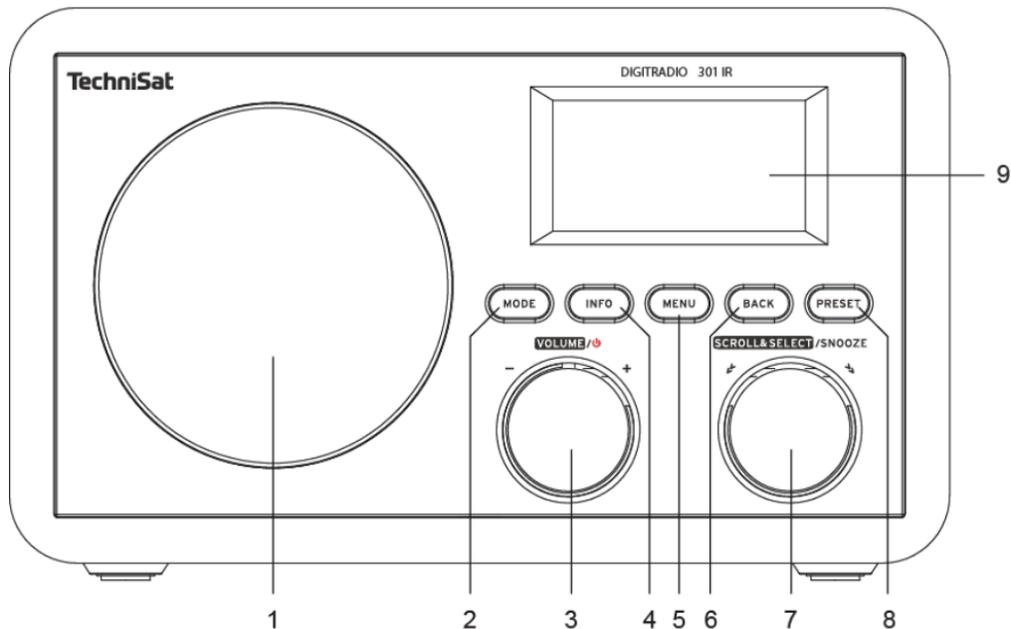
## DIGITRADIO 301 IR

DAB+/UKW/Internet-Radio.



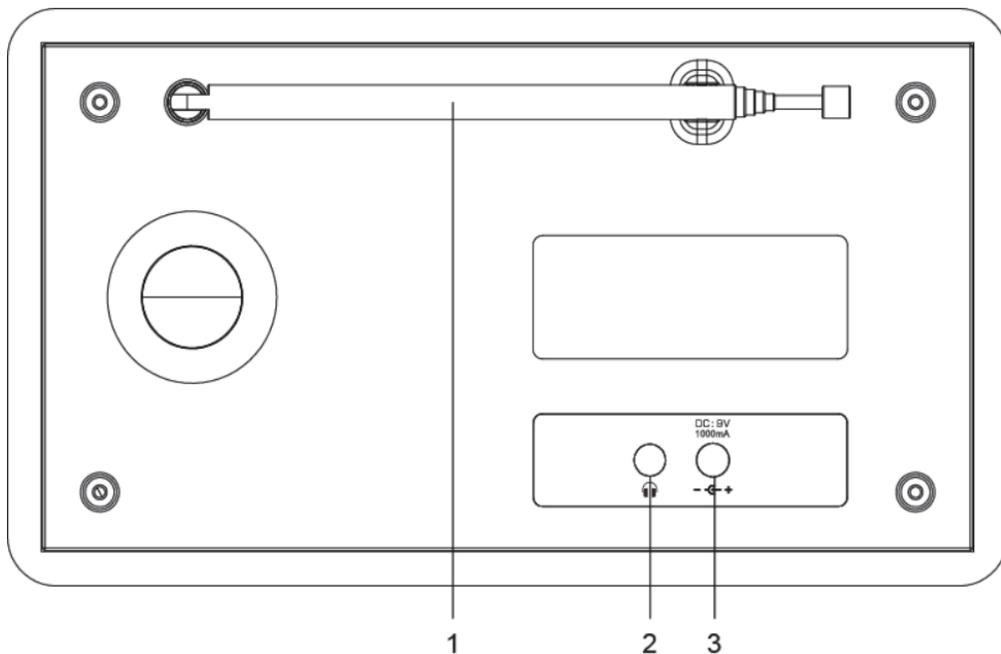
**TechniSat**

## 1 Abbildungen



- 1 Lautsprecher
- 2 MODE (Quellenwahl)
- 3 VOLUME /  Power
- 4 INFO
- 5 MENU

- 6 BACK
- 7 Scroll&Select/Snooze
- 8 PRESET (Favoritenspeicher)
- 9 Display



- 1** Stabantenne
- 2** Kopfhöreranschluss
- 3** Netzanschluss (DC 9V/1000mA)

## 2 Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Abbildungen</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Vorwort</b> .....	<b>8</b>
3.1	Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung .....	8
3.1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	8
3.2	Wichtige Hinweise .....	8
3.2.1	Sicherheit .....	9
3.2.2	Entsorgung .....	11
3.2.3	Rechtliche Hinweise .....	13
3.2.4	Servicehinweise .....	14
<b>4</b>	<b>Aufstellen des Gerätes</b> .....	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>Beschreibung des DIGITRADIO 301 IR</b> .....	<b>17</b>
5.1	Der Lieferumfang .....	17
5.2	Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO 301 IR .....	17
<b>5.3</b>	<b>DIGITRADIO 301 IR zum Betrieb vorbereiten</b> .....	<b>18</b>
5.3.1	Netzteil anschließen .....	18
5.3.2	Antennenempfang verbessern .....	18
5.4	Allgemeine Geräte- Funktionen .....	19
5.4.1	Gerät einschalten .....	19
5.4.2	Lautstärke einstellen .....	19
5.4.3	Displayanzeigen aufrufen .....	19
5.4.4	Display-Anzeige .....	21

5.4.5	Gerät ausschalten .....	21
<b>6</b>	<b>Menübedienung .....</b>	<b>22</b>
6.1	Hauptmenü .....	22
6.2	Quellenwahl .....	23
<b>7</b>	<b>Internet-Radio .....</b>	<b>23</b>
7.1	Zuletzt gehört .....	24
7.2	Senderliste .....	24
<b>8</b>	<b>Musik abspielen (UPnP &amp; USB Medien) .....</b>	<b>25</b>
8.1	Medien wiedergeben .....	26
8.2	Musik über den Windows Media-Player bereitstellen .....	26
<b>9</b>	<b>Die DAB-Funktion .....</b>	<b>27</b>
9.1	Was ist DAB+ .....	27
9.1.1	Datenkomprimierung .....	27
9.1.2	Audio Stream .....	27
9.2	DAB Radioempfang .....	28
9.2.1	Suchlauf durchführen .....	28
9.2.2	Sender wählen .....	28
9.2.3	DAB-Sender speichern .....	29
9.2.4	Anwählen der programmierten Stationen .....	29
9.2.5	Löschen einer Programmplatz-Speicherung .....	29
9.2.6	Signalstärke .....	29
9.2.7	Dynamic Label Plus .....	30
9.2.8	DRC einstellen .....	30
9.2.9	Inaktive Stationen löschen .....	31
9.2.10	Senderreihenfolge anpassen .....	31

<b>10</b>	<b>UKW-Betrieb</b> .....	<b>32</b>
10.1	Radiobetrieb einschalten .....	32
10.2	UKW-Empfang mit RDS-Informationen .....	32
10.3	Manuelle Senderwahl .....	33
10.4	Automatische Senderwahl .....	33
10.5	Mono/Stereo einstellen .....	33
10.6	UKW-Sender speichern .....	34
10.6.1	Anwählen der programmierten Stationen .....	34
10.6.2	Löschen einer Programmplatz-Speicherung .....	34
<b>11</b>	<b>Erweiterte Funktionen</b> .....	<b>35</b>
11.1	Sleep Funktion .....	35
11.2	Wecker .....	35
11.2.1	Weckzeit einstellen .....	35
11.2.2	Wecker nach Alarm ausschalten .....	36
11.2.3	Wecker ausschalten .....	36
<b>12</b>	<b>Systemeinstellungen</b> .....	<b>37</b>
12.1	Interneteinstellungen .....	37
12.1.1	WPS-Verbindung .....	37
12.2	Zeiteinstellungen .....	38
12.3	Sprache .....	39
12.4	Werkseinstellung .....	39
12.5	Software Update .....	40
12.6	Einrichtungsassistent .....	40
12.7	Info .....	42
12.8	Displaybeleuchtung .....	42
<b>13</b>	<b>Reinigen</b> .....	<b>43</b>

<b>14</b>	<b>Fehler beseitigen .....</b>	<b>.44</b>
<b>15</b>	<b>Technische Daten / Herstellerhinweise .....</b>	<b>.46</b>
<b>16</b>	<b>Notizen .....</b>	<b>.47</b>

## 3 Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch Ihres Radio-Systems, im folgenden DigitRadio oder Gerät genannt.

### 3.1 Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung

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

#### 3.1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für den Empfang von Internet/UKW/DAB- Radiosendungen entwickelt. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

### 3.2 Wichtige Hinweise

Bitte beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Hinweise, um jegliche Sicherheitsrisiken auszuschließen, 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.



Achtung - Kennzeichnet einen wichtigen Hinweis, den Sie zur Vermeidung von Gerätedefekten, Datenverlusten/-missbrauch oder ungewolltem Betrieb unbedingt beachten sollten.



Tipp - Kennzeichnet einen Hinweis zur beschriebenen Funktion sowie eine im Zusammenhang stehende und evtl. zu beachtende andere Funktion mit Hinweis auf den entsprechenden Punkt der Anleitung.

### 3.2.1 Sicherheit

Zu Ihrem Schutz sollten Sie die Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durchlesen, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind.

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

 Ein eventuell notwendiger Eingriff darf nur von geschultem Personal vorgenommen werden.

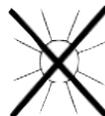
 Das Gerät darf nur in gemäßigttem Klima betrieben werden.



 Bei längerem Transport bei Kälte und dem anschließenden Wechsel in warme Räume nicht sofort einschalten; Temperatúrausgleich abwarten.

 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 Gewitter sollten Sie das Gerät von der Netzsteckdose trennen. Überspannung kann das Gerät beschädigen.
-  Bei auffälligem Gerätedefekt, Geruchs- oder Rauchentwicklung, erheblichen Fehlfunktionen, Beschädigungen an Gehäuse sowie bei eingedrungener Flüssigkeit das Gerät ausschalten und den Service verständigen.
-  Das Gerät darf nur an eine Netzspannung von 100 V-240 V~, 50/60 Hz angeschlossen werden.
-  Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
-  Das Netzkabel darf erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
-  Wenn das Netzkabel defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
-  Beim Abziehen des Netzkabels von der Steckdose am Stecker ziehen - nicht am Kabel.
-  Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Swimmingpools oder spritzendem Wasser in Betrieb.
-  Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.
-  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.

-  Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.
-  Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.
-  Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand/Standby mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Stecker, nicht am Kabel.
-  Hören Sie Musik oder Radio nicht mit großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.
-  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 erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
-  Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
-  Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.
-  Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.

### 3.2.2 Entsorgung

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

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das -Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.



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



### 3.2.3 Rechtliche Hinweise

-  Hiermit erklärt TechniSat, dass sich das Gerät DIGITRADIO 301 IR in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/35/EU, 2014/53/EU und 2014/30/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:

[https://www.technisat.com/de\\_DE/Konformitaetserklaerung/352-687/?productID=11343](https://www.technisat.com/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-687/?productID=11343)

-  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 04/17 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](http://www.technisat.de).



-  Dieses Gerät ist für die Verwendung in allen Ländern der Europäischen Union sowie in der Schweiz, in Norwegen, Liechtenstein und Island vorgesehen. Der Betrieb im Frequenzbereich 5150 MHz - 5350 MHz ist nur in geschlossenen Räumen erlaubt.

-  DIGITRADIO 301 IR und TechniSat sind eingetragene Warenzeichen der:

TechniSat Digital GmbH  
Julius-Saxler-Straße 3  
54541 Daun  
[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

### 3.2.4 Servicehinweise



Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum versehen. Bitte bewahren Sie den Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf.



Achtung!

Sollte es mit diesem Gerät zu einem Problem kommen, wenden Sie sich bitte zunächst an unsere Technische Hotline:

Mo. - Fr. 8:00 - 20:00  
03925/92201800



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

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

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

## 4 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 gemäßigttem 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.
- > Sie dürfen das Gerät nur in waagerechter Position betreiben. **Nicht** im Freien verwenden!
- > 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 der Stecker 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.
- > 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.
- > 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 Beschreibung des DIGITRADIO 301 IR

### 5.1 Der Lieferumfang

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

- 1x DIGITRADIO 301 IR
- 1x Netzteil
- 1x Bedienungsanleitung

### 5.2 Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO 301 IR

Das DIGITRADIO 301 IR besteht aus einem Internet-Radio, UPnP Medien-Player und DAB+/UKW-Empfänger mit Timerfunktion. Sie können damit Digitalradio empfangen oder Medien streamen. Mit dem Digitalradio steht ein neues digitales Format zur Verfügung, durch welches man kristallklaren Sound ohne Rauschen hören kann.

- Sie können bis zu 10 DAB/UKW und Internet-Sender speichern.
- Das Gerät verfügt über eine Zeit- und Datumsanzeige.
- Das Gerät verfügt über 2 Weckfunktionen sowie eine Einschlaffunktion.
- Sie können wählen, ob Sie mit Internet-Radio, DAB, UKW oder Buzzer geweckt werden möchten.

## 5.3 DIGITRADIO 301 IR zum Betrieb vorbereiten

### 5.3.1 Netzteil anschließen

> Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzteil an das Stromnetz an.



Zur Stromversorgung des Gerätes zuerst das Kabel mit dem DigitRadio verbinden und dann das Netzteil in die Steckdose stecken.



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



Nach erstmaliger Herstellung des Netzanschlusses erscheint "TechniSat" im Display.

### 5.3.2 Antennenempfang verbessern

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

> Lösen Sie die Teleskopantenne aus ihrer Halterung, richten Sie sie 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.digitalradio.de](http://www.digitalradio.de)" die Lage des nächstgelegenen Sendemastes schnell auffindig 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 Allgemeine Geräte- Funktionen

### 5.4.1 Gerät einschalten

> Durch drücken der Taste **VOLUME**/ können Sie das Gerät einschalten bzw. wieder in Standby schalten.



Nach dem erstmaligen Einschalten können Sie den Einrichtungsassistenten starten. Hier können Sie Datum und Uhrzeit entweder über DAB/UKW, Internet oder keine Aktualisierung (manuell) festlegen. Anschließend wird versucht, eine Verbindung zu einem WLAN-Netz herzustellen. Wählen Sie hierzu das entsprechende WLAN-Netz aus, und geben Sie ggf. das WLAN-Passwort ein.

### 5.4.2 Lautstärke einstellen

> Stellen Sie die Lautstärke durch drehen des Drehknopfes **VOLUME**/ am Gerät ein. Die eingestellte Lautstärke wird im Display angezeigt.

### 5.4.3 Displayanzeigen aufrufen

> Durch mehrmaliges Drücken der Taste **INFO**, können Sie folgende Informationen einblenden und durchschalten:

#### **Internet-Radio:**

Titel, Interpret  
Beschreibung  
Genre  
Zuverlässigkeit  
Bit-Rate, Tonformat  
Abspiel-Puffer, Datum

#### **Musik abspielen (UPnP-Medien):**

Interpret  
Album  
Bit-Rate, Tonformat  
Abspiel-Puffer  
Datum

**DAB-Betrieb:**

DLS: durchlaufender Text mit zusätzlichen Informationen, die die Sender u. U. bereitstellen

Programmtyp

Ensemble/Multiplex (Gruppenname) Frequenz, Kanal

Signalstärke

Signalfehlerrate Bitrate in kbps Tonformat

Datum

Sendername

**UKW-Betrieb:**

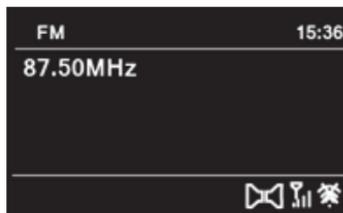
RT Radiotext (falls ausgesendet) PTY - Programmtyp

Frequenz, Datum

## 5.4.4 Display-Anzeige

Aktuelle Quelle \_\_\_\_\_

Sendername,  
Titel, Interpret,  
Zusatzinfos,  
Menü, Listen \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Uhrzeit

\_\_\_\_\_ Statusleiste



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

## 5.4.5 Gerät ausschalten

> Durch drücken der Taste **VOLUME**/ können Sie das Gerät in Standby schalten, Datum und Uhrzeit erscheint im Display.



Wird über einen Zeitraum von 15 Minuten keine Quelle wiedergegeben, schaltet das DIGITRADIO 301 IR automatisch in den Standby-Modus, um Strom zu sparen.

## 6 Menübedienung

Die Navigation erfolgt hauptsächlich mit den Tasten **MENU**, **BACK** und durch drehen/drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes:

- Drehen** > In Menüs navigieren (rechts: Abwärts scollen, links: Aufwärts scollen),  
Werte ändern (rechts: Wert erhöhen, links: Wert verringern).
- Drücken** > Auswahl bestätigen/speichern.

Das Menü ist aufgeteilt in das jeweilige Untermenü der aktuell gewählten Quelle, mit den für diese Quelle möglichen Funktionen, dem Systemmenü für gerätespezifische Einstellungen und dem Hauptmenü.

Um in Menüs zu navigieren, drehen Sie den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf. Zum Bestätigen der Auswahl, drücken Sie den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf.

“\*” Markiert die aktuelle Auswahl.

Um in den Menüs oder Einstellungen einen Schritt zurück zu gelangen, drücken Sie die die Taste **BACK**.



Menü schließen: Taste **MENU** mehrmals drücken (je nachdem, in welchem Menü Sie sich befinden) oder ca. 15 Sekunden warten.

### 6.1 Hauptmenü

Über das Hauptmenü gelangen Sie auf alle Funktionen und Einstellungen des DIGITRADIO 301 IR.

> Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü aufzurufen.



Befinden Sie sich aktuell in einer Wiedergabe-Quelle, wird mit der Taste **MENU** das **Untermenü** dieser Quelle aufgerufen. Um in das **Hauptmenü** zu gelangen, wählen Sie im geöffneten Untermenü mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf > **Hauptmenü**, und drücken Sie anschließend den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf.

## 6.2 Quellenwahl

> Drücken Sie die Taste **MODE** so oft, bis die gewünschte Quelle im Display angezeigt wird.

Alternativ:

> Drücken Sie die Taste **MENU** und öffnen Sie das **Hauptmenü** mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf.

> Wählen Sie mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf die gewünschte Quelle aus, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes .

## 7 Internet-Radio

Das DIGITRADIO 301 IR ist mit einem Internet-Radio Empfänger ausgestattet.

Um Internet-Radio Stationen/Sender empfangen zu können, benötigen Sie einen WLAN-Router mit Internet-Zugang.

> Drücken Sie die Taste **MODE** so oft, bis **Internet Radio** im Display angezeigt wird.

Alternativ:

> Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend im **Hauptmenü > Internet Radio**.



Starten Sie zum ersten Mal den Internet-Radio Betrieb, ohne dass eine WLAN-Verbindung konfiguriert wurde, erscheint der **Suchlauf Assistent**, welcher Ihnen alle in Reichweite befindlichen WLAN-Stationen anzeigt. Wählen Sie das ihnen bekannte WLAN-Netz mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf aus und geben Sie das entsprechende Passwort über die eingeblendete Tastatur ein. Wählen Sie anschließend **OK**. War das Passwort korrekt, wird nun eine Verbindung zu diesem Netzwerk hergestellt. Ob eine Verbindung besteht, erkennen Sie an den Signalbalken  in der Statusleiste des Displays.



Um die Eingabe abubrechen, wählen Sie **CANCEL**.

Haben Sie sich vertippt, können Sie den zuletzt eingegebenen Buchstaben mit **BKSP** löschen.

## 7.1 Zuletzt gehört

- > Wählen Sie **MENU > Zuletzt gehört**, um eine Liste mit den zuletzt wiedergegebenen Sendern anzuzeigen.
- > Wählen Sie mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf einen Sender und geben Sie ihn durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes wieder.

## 7.2 Senderliste

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie **Senderliste**.



Unter **Senderliste** werden alle Internet-Radiostationen in verschiedenen Kategorien unterteilt angezeigt. Ausserdem haben Sie hier Zugriff auf Ihre Favoriten.

- > Wählen Sie anhand einer Kategorie/Land/Genre einen Sender und bestätigen Sie die Auswahl.



Um einen Sender zu Ihren Favoriten hinzuzufügen, halten Sie während der Wiedergabe den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf gedrückt, bis "Favorit hinzugefügt" erscheint.



Um Zusätzliche Informationen zum aktuell wiedergegebenen Sender zu erhalten, drücken Sie die Taste **INFO** (Punkt 5.4.3).



Um eigene Sender hinzuzufügen, registrieren Sie diese bitte unter der Webseite: [www.wifiradio-frontier.com](http://www.wifiradio-frontier.com). Hierzu benötigen Sie einen Zugriffscode, den Sie im DIGITRADIO 301 IR unter **Internet Radio > MENU > Senderliste > Hilfe > Zugriffscode erhalten**, anfordern können.

## 8 Musik abspielen (UPnP & USB Medien)

Sie haben die Möglichkeit, Musik-Medien, die auf einem UPnP-Server liegen, über das DIGITRADIO 301 IR abzuspielen. Hierzu ist eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk nötig, indem sich ein UPnP-Server befindet. Beachten Sie die Hinweise unter Punkt 12.1 zum Einrichten einer WLAN-Verbindung.

 Der UPnP-Medienserver muss sich im selben Netzwerk befinden, wie das DIGITRADIO 301 IR.

> Drücken Sie die Taste **MODE** so oft, bis **Musik abspielen** im Display angezeigt wird.

Alternativ:

> Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend im **Hauptmenü > Musik abspielen**.

 Starten Sie zum ersten Mal den Musik-abspielen Betrieb, ohne dass eine WLAN-Verbindung konfiguriert wurde, erscheint der **Suchlauf Assistent**, welcher Ihnen alle in Reichweite befindlichen WLAN-Stationen anzeigt. Wählen Sie das Ihnen bekannte WLAN-Netz aus, und geben Sie das entsprechende Passwort über die eingeblendete Tastatur ein. Wählen Sie anschließend **OK**. War das Passwort korrekt, wird nun eine Verbindung zu diesem Netzwerk hergestellt. Ob eine Verbindung besteht, erkennen Sie an den Signalbalken  in der Statusleiste des Displays.

 Um die Eingabe abzurechnen, wählen Sie **CANCEL**.

Haben Sie sich vertippt, können Sie den zuletzt eingegebenen Buchstaben mit **BKSP** löschen.

## 8.1 Medien wiedergeben

- > Wählen Sie **Gemeinsame Medien** und anschließend den Server, auf dem sich Ihre Musik befindet.
-  Die Anzeige der Ordnerstruktur ist abhängig von der Ordnerstruktur auf Ihrem Medien-Server.
-  Wählen Sie **Wiedergabeliste**, um Wiedergabelisten abzuspielen, die sich auf Ihrem Medien-Server befinden.
-  Im Menü stehen Ihnen die Wiedergabeoptionen **Zufallswiedergabe** und **Wiederholen** zur Verfügung. Ein entsprechendes Symbol erscheint in der Statusleiste.

## 8.2 Musik über den Windows Media-Player bereitstellen

Alternativ zu einem UPnP-Server haben Sie die Möglichkeit Musik über den Windows Media-Player ab Version 10 wiederzugeben. Im Windows Media-Player muss hierfür eine Musik-Freigabe eingerichtet werden.

- > Stellen Sie sicher, dass sich der Windows PC und das DIGITRADIO 301 IR im selben Netzwerk befinden und eingeschaltet sind.
- > Starten Sie den Media-Player und aktivieren Sie die Medien-Streaming-Freigabe.
- > Wählen Sie ggf. in der darauf folgenden Geräteübersicht das DIGITRADIO 301 IR aus und wählen Sie **Zulassen**.
-  Je nach Windows/Media-Player-Version kann die Vorgehensweise abweichen.

## 9 Die DAB-Funktion

### 9.1 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.digitalradio.de](http://www.digitalradio.de) oder [www.digitalradio.ch](http://www.digitalradio.ch).

#### 9.1.1 Datenkomprimierung

Digital Radio macht sich dabei Effekte des menschlichen Gehörs zunutze. Das menschliche Ohr nimmt Töne, die unter einer bestimmten Mindestlautstärke liegen, nicht wahr. Daten, die sich unter der sog. Ruheshörschwelle befinden, können also herausgefiltert werden. Dies wird ermöglicht, da in einem digitalen Datenstrom zu jeder Informationseinheit auch die zugehörige relative Lautstärke zu anderen Einheiten gespeichert ist. In einem Tonsignal werden zudem bei einem bestimmten Grenzwert die leiseren Anteile von den lauterer überlagert. Alle Toninformationen in einem Musikstück, die unter die sog. Mithörschwelle fallen, können aus dem zu übertragenden Signal herausgefiltert werden. Dies führt zur Datenreduzierung des zu übertragenden Datenstroms, ohne einen wahrnehmbaren Klangunterschied für den Hörer (HE AAC v2 - Verfahren als ergänzendes Kodierungsverfahren für DAB+).

#### 9.1.2 Audio Stream

Audiostreams sind bei Digital Radio kontinuierliche Datenströme, die MPEG 1 Audio Layer 2 Frames enthalten und damit akustische Informationen darstellen. Damit lassen sich gewohnte Radioprogramme übertragen und auf der Empfängerseite anhören. Digital Radio bringt Ihnen nicht nur Radio in exzellenter Soundqualität sondern zusätzliche Informationen. Diese können sich auf das laufende Programm beziehen (DLS z. B. Titel, Interpret) oder unabhängig davon sein (z. B. Nachrichten, Wetter, Verkehr, Tipps).

## 9.2 DAB Radioempfang

> Drücken Sie die Taste **MODE** so oft, bis **DAB Radio** im Display angezeigt wird.

Alternativ:

> Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend im **Hauptmenü > DAB**.



Wird **DAB** zum ersten Mal gestartet, wird ein kompletter Sendersuchlauf durchgeführt. Anschließend wird die Senderliste angezeigt (siehe Punkt 9.2.2).

### 9.2.1 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, wählen Sie im Menü den Punkt "**Vollständiger Suchlauf**". Die Suche startet und im Display erscheint der Fortschrittsbalken.

> Wählen Sie nach Abschluss mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf einen Sender aus.



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

### 9.2.2 Sender wählen

> Sie können die gefundenen Sender am Gerät prüfen. Drehen Sie hierzu den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf, um die **Senderliste** aufzurufen und einen Sender zu markieren.

> Um einen Sender auszuwählen, drücken sie den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf.

> Alternativ können Sie auch die Taste **MENU** drücken und die **Senderliste** auswählen.

### 9.2.3 DAB-Sender speichern



Der Programm-Speicher kann bis zu 10 Stationen im DAB-Bereich speichern.

- > Den gewünschten Sender einstellen.
- > Halten Sie die Taste **PRESET** gedrückt, bis die Favoritenspeicher-Liste angezeigt wird.
- > Wählen Sie mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf eine Speicherplatz und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.
- > Im Display erscheint "**gespeichert**" und der Sender ist ab sofort auf diesem Favoritenplatz gespeichert.

### 9.2.4 Anwählen der programmierten Stationen

- > Drücken Sie kurz die Taste **PRESET** und wählen Sie mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf einen Favoritenspeicherplatz aus.
- > Drücken Sie zum Wiedergeben des Senders den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf.

### 9.2.5 Löschen einer Programmplatz-Speicherung

- > Speichern Sie einen neuen Sender auf dem jeweiligen Favoritenspeicherplatz.

### 9.2.6 Signalstärke

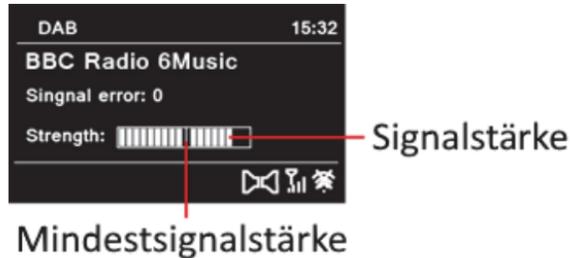
- > Drücken Sie mehrmals die Taste **INFO**. Die Signalstärke wird dargestellt.
- > Die Aussteuerung des Balken zeigt den aktuellen Pegel.



Sender, deren Signalstärke unterhalb der erforderlichen Mindestsignalstärke liegt, senden kein ausreichendes Signal. Richten Sie die Antenne ggf. wie unter Punkt 5.3.2 beschrieben aus.



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



### 9.2.7 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.

### 9.2.8 DRC einstellen

Die Kompressionsrate gleicht Dynamikschwankungen und damit einhergehende Lautstärkevariationen aus.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie **Lautstärkeanpassung**, um die gewünschte Kompressionsrate auszuwählen.
- > Wählen Sie die Kompressionsrate:
  - DRC hoch** - Hohe Kompression
  - DRC tief** - Niedrige Kompression
  - DRC aus** - Kompression abgeschaltet.
- > Bestätigen Sie durch Drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.

### 9.2.9 Inaktive Stationen löschen

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie **Inaktive Sender löschen**.
- > Bestätigen Sie durch Drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.
- > Wählen Sie **Ja** und bestätigen Sie durch Drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.

### 9.2.10 Senderreihenfolge anpassen

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und anschließend **Senderreihenfolge**.
- > Wählen Sie eine Sortierart und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.

 Sie haben die Wahl zwischen: **Alphanumerisch**, **Anbieter** und **Gültig**.

## 10 UKW-Betrieb

### 10.1 Radiobetrieb einschalten

> Drücken Sie die Taste **MODE** so oft, bis **FM-Radio** im Display angezeigt wird.

Alternativ:

> Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend im **Hauptmenü > FM**.

 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 5.3.2)

### 10.2 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 Manuelle Senderwahl

- > Drehen Sie den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf, um den gewünschten Sender einzustellen. Das Display zeigt die Frequenz in Schritten von 0,05 MHz an. Je nach Drehrichtung wird die Frequenz erhöht oder verringert.

### 10.4 Automatische Senderwahl

- > Drücken Sie den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten. Im Display läuft die Senderfrequenz aufwärts.



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 Senderwahl.



Sie können im **Menü > Suchlauf-Einstellung** festlegen, ob der Suchlauf nur starke Sender findet (**Nur kräftige Sender**).

- > Drücken Sie hierzu die Taste **MENU**, und wählen Sie **Suchlauf-Einstellungen**. Bestätigen Sie die Auswahl **JA** durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.

### 10.5 Mono/Stereo einstellen

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie **Audio Einstellung**.
- > Wählen Sie **JA**, um die Wiedergabe nur in Mono-Ton bei schwachem FM-Empfang wiederzugeben.
- > Bestätigen Sie durch Drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.
- > Wählen Sie **NEIN**, um die Wiedergabe in Stereo-Ton bei guten Empfangsverhältnissen wiederzugeben.



Stereo-Ton ist nur über angeschlossene Kopfhörer wiedergebbar.

## 10.6 UKW-Sender speichern



- Der Programm-Speicher kann bis zu 10 Stationen im FM-Bereich speichern.
- > Den gewünschten Sender einstellen.
- > Halten Sie die Taste **PRESET** gedrückt, bis die Favoritenspeicher-Liste angezeigt wird.
- > Wählen Sie mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf eine Speicherplatz und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.
- > Im Display erscheint "**gespeichert**" und der Sender ist ab sofort auf diesem Favoritenplatz gespeichert.

### 10.6.1 Anwählen der programmierten Stationen

- > Drücken Sie kurz die Taste **PRESET** und wählen Sie mit dem **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf einen Favoritenspeicherplatz aus.
- > Drücken Sie zum Wiedergeben des Senders den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf.

### 10.6.2 Löschen einer Programmplatz-Speicherung

- > Speichern Sie einen neuen Sender auf dem jeweiligen Favoritenspeicherplatz.

## 11 Erweiterte Funktionen

### 11.1 Sleep Funktion

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend im **Hauptmenü > Sleep**.
- > Durch drehen des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes können Sie in Schritten von **aus, 15, 30, 45, 60** und **90** Minuten den Zeitraum einstellen, nach dem sich das Gerät in 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.

### 11.2 Wecker

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend im **Hauptmenü > Wecker**.

#### 11.2.1 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/UKW oder Internet aktualisiert werden. Weitere Infos hierzu unter Punkt 12.2.

- > Wählen Sie einen der Weckzeit-Speicher **Wecker 1** oder **Wecker 2** aus, und bestätigen Sie durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.
- > Gehen Sie anschließend alle Punkte der Reihe nach durch. Bestätigen Sie jede Eingabe durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes:

**Wiederholung > Aus, Täglich, Einmal, Wochenende, Werktag.**

**Uhrzeit >** Stellen Sie die Uhrzeit, zu der Sie geweckt werden wollen, ein. Drehen des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes erhöht oder verringert den aktiven Wert, drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes speichert ihn und springt zum nächsten Wert.

**Modus > Summer, Internet-Radio, DAB, FM.**

**Programm > Zuletzt gehört** oder ein Programm aus der Favoritenspeicher-Liste

**Lautstärke >** Wählen Sie die Lautstärke, mit der Sie geweckt werden wollen.

> Um den Wecker mit den vorgenommenen Einstellungen zu speichern, wählen Sie **Speichern**.



Der Wecker ist aktiv, sobald Sie die **Weckerwiederholung** auf **Täglich, Einmal, Wochenende (Sa. und So)**, oder **Werktag (Mo. - Fr.)** gestellt haben. In der Statusleiste erscheint daraufhin ein Wecker-Symbol mit der entsprechenden Ziffer des aktiven Weckers .

### 11.2.2 Wecker nach Alarm ausschalten

> Drücken Sie den **VOLUME/**  Drehknopf, um den Wecker auszuschalten.

> Drücken Sie den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf, um die Schlämmer-Funktion einzuschalten. Sie können durch wiederholtes Drücken von **Scroll&Select/Snooze** die Länge der Pause zwischen 5, 10, 15 oder 30 Minuten wählen.



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

### 11.2.3 Wecker ausschalten

> Wählen Sie im Menü des entsprechenden Weckers **Wiederholung: Aus**.

## 12 Systemeinstellungen

Die Systemeinstellungen können Sie in jedem Wiedergabemodus über das Menü aufrufen. Drücken Sie hierzu die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **Systemeinstellungen**.

### 12.1 Interneteinstellungen

> Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **Systemeinstellungen > Interneteinstellungen**. In diesem Menü finden Sie einige Einstellungen und Informationen zur Internetverbindung.

> Wählen Sie **Netzwerkassistent**, um eine WLAN-Verbindung herzustellen.



Der Netzwerkassistent zeigt Ihnen alle in Reichweite befindlichen WLAN-Stationen an. Wählen Sie das ihnen bekannte WLAN-Netz aus und wählen Sie **WPS überspringen**. Anschließend geben Sie das entsprechende Passwort über die eingeblendete Tastatur ein. Wählen Sie anschließend **OK**. War das Passwort korrekt, wird nun eine Verbindung zu diesem Netzwerk hergestellt. Ob eine Verbindung besteht, erkennen Sie an den Signalbalken  in der Statusleiste des Displays.



Um die Eingabe abzubrechen, wählen Sie **CANCEL**.  
Haben Sie sich vertippt, können Sie den zuletzt eingegebenen Buchstaben mit **BKSP** löschen.

#### 12.1.1 WPS-Verbindung

> Wählen Sie **PBC Wlan Aufbau**, wenn Ihr Router über die WPS 2.0 Funktion verfügt. Hierdurch wird eine direkte Verbindung zum Router hergestellt, ohne das WLAN-Passwort eingeben zu müssen.



Wie Sie WPS an Ihrem Router aktivieren, entnehmen Sie bitte dessen Bedienungsanleitung.

> Starten Sie WPS an Ihrem Router, durch drücken der entsprechenden Taste.

> Drücken Sie, nachdem sie die Funktion **PBC Wlan Aufbau** aufgerufen haben, erneut den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf, um die WPS-Verbindung herzustellen.

-  Sie können die WPS-Funktion auch im Netzwerkassistenten nutzen. Wählen Sie hierzu nach Auswahl eines WLAN-Netzes die Option **Taste drücken** oder **PIN**. Ansonsten gelangen Sie mit **WPS überspringen** zur manuellen Passwortheingabe.
-  Um weitere Informationen zur aktuellen Verbindung anzuzeigen, wählen Sie **Einstellungen anzeigen**.
-  Wählen Sie **Manuelle Einstellung**, wenn Sie die Parameter Ihres Netzwerkes kennen und manuell konfigurieren möchten. Beachten Sie die Hinweise auf dem Display.
-  Wählen Sie **Netzwerkprofil löschen**, um nicht mehr benötigte Verbindungseinstellungen zu löschen.

## 12.2 Zeiteinstellungen

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **Systemeinstellungen > Zeit und Datum**.
- > Wählen Sie **Zeit-/Datumseinstellung**, um die Uhrzeit und das Datum manuell einzustellen.
-  Durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes wählen Sie einen Wert aus. Durch drehen des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes ändern Sie ihn.
- > Bestätigen Sie durch Drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.
- > Wählen Sie **Aktualisierungseinstellungen**, um festzulegen, ob die Uhrzeitaktualisierung automatisch über DAB, UKW oder Internet erfolgen soll oder ob Sie sie manuell eingeben möchten.
- > Wählen Sie hierzu **Aktualisieren von DAB**, **Aktualisieren von FM**, **Aktualisieren von NET** oder **Keine Aktualisierung**.
- > Unter der Option **Format einstellen** können Sie das **12** oder **24** Stunden Format aktivieren. Bestätigen Sie die Auswahl durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.

## 12.3 Sprache

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **Systemeinstellungen > Sprache**.
- > Wählen Sie durch drehen des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes eine der zur Verfügung stehenden Sprachen und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.

## 12.4 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 durch Drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.
- > Wählen Sie **JA** und bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage durch Drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.



Alle zuvor gespeicherten Sender und Einstellungen werden gelöscht. Nach erfolgreichem Reset können Sie den Einrichtungsassistenten starten oder überspringen (Punkt 12.6).

## 12.5 Software Update

Von Zeit zu Zeit werden eventl. Softwareupdates bereitgestellt, die Verbesserungen oder Fehlerbehebungen beinhalten können. Das DigitRadio ist somit immer auf dem neuesten Stand.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **Systemeinstellungen > Software update**.
- > Wählen Sie **Auto-Update**, wenn das DigitRadio periodisch nach neuen Software-Versionen suchen soll.
- > Wählen Sie **Jetzt prüfen**, wenn Sie jetzt überprüfen möchten, ob eine neuere Software-Version zu Verfügung steht.



Wenn ein Software-Update gefunden wurde, befolgen Sie die Hinweise auf dem Display.



Um Software-Updates zu finden und zu laden muss das DigitRadio mit dem Internet verbunden sein. Schalten Sie das DigitRadio während dem Updateprozess nicht aus und trennen Sie es nicht vom Stromnetz!

## 12.6 Einrichtungsassistent

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **Systemeinstellungen > Einrichtungsassistent**.



Beim ersten Einschalten startet der Einrichtungsassistent automatisch.

- > Wählen Sie, sobald im Display **Jetzt ausführen** angezeigt wird, **JA**.



Wenn Sie **NEIN** wählen, wird der Assistent beendet und Sie müssen die erforderlichen Einstellungen manuell vornehmen. Sie werden nun schrittweise durch die Einstellungen geführt.

- > Wählen Sie unter **Zeitformat** das gewünschte Anzeigeformat für die Zeitanzeige (Punkt 12.2).
- > Im nächsten Schritt müssen Sie wählen, über welche Quelle die Zeit synchronisiert werden soll (näheres unter Punkt 12.2).

- > Wählen Sie anschließend die aktuelle Zeitzone und ob aktuell Sommer oder Winterzeit herrscht.
-  Nach den Zeit- und Datumseinstellungen, werden nun einige Netzwerkeinstellungen vorgenommen.
- > Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Empfangsbereich des gewünschten WLAN-Netzes befindet, und dass Ihnen die Zugangsdaten vorliegen. In einigen Fällen mag es nötig sein, einige Einstellungen am Router vorzunehmen. Ziehen Sie in diesem Fall bitte die entsprechende Bedienungsanleitung zu Rate.
-  Nach einem Suchlauf über verfügbare drahtlose Netzwerke wird Ihnen das Ergebnis angezeigt.
- > Wählen Sie das gewünschte Drahtlosnetzwerk aus und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.
-  Handelt es sich um ein geschütztes Netzwerk, so werden Sie aufgefordert, den entsprechenden Zugangsschlüssel einzugeben, nachdem Sie **WPS überspringen** gewählt haben.
- > Dazu markieren Sie jeweils das entsprechende Zeichen durch drehen des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes.
- > Geben Sie dann das ausgewählte Zeichen durch Drücken des **Scroll&Select/Snooze** Drehknopfes ein.
-  Markieren und bestätigen Sie das Feld **B K S P**, so können Sie das zuletzt eingegeben Zeichen wieder löschen. Das Feld **CANCEL** dient zum Abbrechen der Eingabe.
- > Verfahren Sie auf diese Weise weiter, bis der komplette Zugangsschlüssel im Eingabefeld zu sehen ist. Zum Bestätigen der Passworteingabe, wählen Sie das Feld **OK**.
- > Zum Abschließen des Assistenten drücken Sie, wenn im Display **Einrichtungsassistent abgeschlossen** erscheint, den **Scroll&Select/Snooze** Drehknopf.

## 12.7 Info

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend **Systemeinstellungen > Info**.
- > Die Software-Version wird dargestellt.

## 12.8 Displaybeleuchtung



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.
- > Im Betrieb können Sie die Helligkeit in drei Schritten von **Hoch, Medium** bis **Niedrig** einstellen.
- > Im Standby-Modus können Sie die **Anzeigezeit** festlegen und in welcher Helligkeit das Display nach Erreichen der Anzeigezeit beleuchtet wird. Wählen Sie z. B.: **Anzeigezeit > 10 Sekunden** und Displayhelligkeit im **Standby > AUS**, wird die Displaybeleuchtung nach 10 Sekunden ganz abgeschaltet.



Wird **Anzeigezeit > AUS** gewählt, leuchtet das Display im Standby-Modus weiterhin mit der unter Betrieb gewählten Displayhelligkeit. Die Helligkeitseinstellung unter Standby hat dann keine Auswirkung.

## 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 Netzkabel richtig an die Netzsteckdose an.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke. Schalten Sie das Wiedergabegerät ein bzw. lauter. Ggf. ist die falsche Quelle gewählt worden.
Das Display schaltet sich nicht ein.	Gerät mit POWER ausschalten, wieder einschalten.
Verbindung zum WLAN-Router funktioniert nicht.	Überprüfen Sie ob die Signalstärke des Routers ausreichend ist.
	Überprüfen Sie die Einstellungen des Routers, ob dieser neue Verbindungen zulässt.
	Überprüfen Sie das WLAN-Passwort und geben Sie es erneut ein

<b>Symptom</b>	<b>Mögliche Ursache/Abhilfe</b>
Empfang über DAB/FM ist schlecht.	Ändern Sie die Position der Antenne oder des DigitRadio.

Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

## 15 Technische Daten / Herstellerhinweise

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

Empfangswege	Internet, DAB/DAB+, UKW
Stromversorgung	AC Input: 100-240V, 50-60Hz DC Output: 9V, 1000mA
Frequenzen	UKW: 87.5-108MHz DAB/DAB+: 174.928 - 239.200 MHz
Stromverbrauch	9W (Max) Betrieb, <1W Standby
Musikleistung	2W RMS
Abmessungen	206mm x 132mm x 111mm



NEU

# DIE BETRIEBUNGSANLEITUNG BEQUEM DIGITAL AUF IHREM TABLET ODER SMARTPHONE LESEN UND ARCHIVIEREN



## InfoDesk

Jetzt mit der neuen InfoDesk App von TechniSat

Jetzt kostenfrei für iOS und Android



Jetzt **kostenfrei**  
herunterladen  
(einfach QR-  
Code scannen  
und herunter-  
laden)

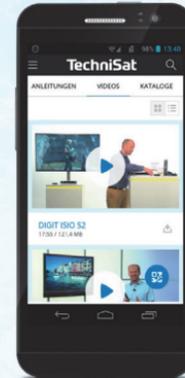
6385



Betriebs-  
anleitungen



Kataloge/  
Prospekte



Informative  
Videos