

Bedienungsanleitung

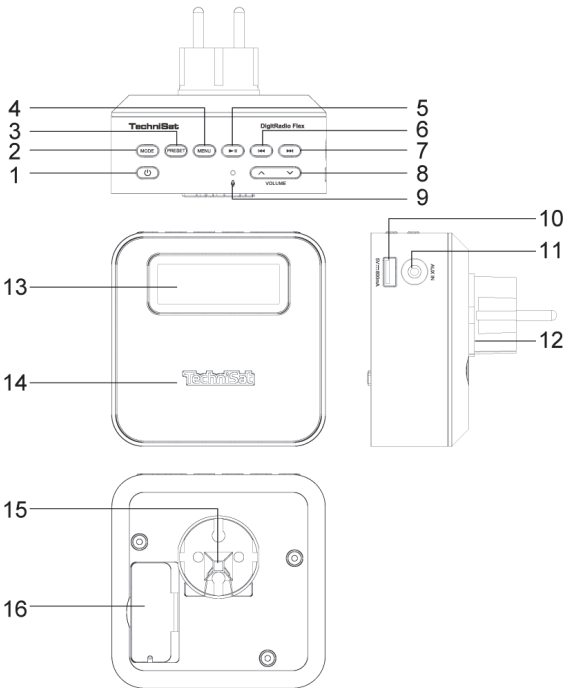
DIGITRADIO FLEX

DAB+/UKW Steckdosenradio mit Akku



TechniSat

1 Abbildungen



- 1 Ein-/Standby
- 2 MODE Taste für Moduswechsel
- 3 PRESET
- 4 MENU Taste
- 5 Wiedergabe/Pause Taste
- 6 Vorheriger Titel
- 7 Nächster Titel
- 8 Lautstärke ▲/▼ Tasten
- 9 Mikrofon
- 10 USB-Buchse zum laden externer Geräte
- 11 AUX-IN Anschluss
- 12 Netzanschlussadapter
- 13 LCD-Display
- 14 Lautsprecher
- 15 Kontakte für Netzanschlussadapt.
- 16 Abdeckung der UKW-Wurfantenne

2 Inhaltsverzeichnis

1	Abbildungen	2
2	Inhaltsverzeichnis	3
3	Vorwort	6
3.1	Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung	6
3.1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
3.2	Wichtige Hinweise	6
3.2.1	Sicherheit	7
3.2.2	Entsorgung	10
3.2.3	Rechtliche Hinweise	11
3.2.4	Servicehinweise	13
4	Aufstellen des Gerätes	14
5	Beschreibung des DIGITRADIO FLEX	16
5.1	Der Lieferumfang	16
5.2	Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO FLEX	16
5.3	Gerät zum Betrieb vorbereiten	17
5.3.1	Antennenempfang verbessern	18
5.4	Gerät mit dem Stromnetz verbinden	18
6	Allgemeine Geräte-Funktionen	19
6.1	Gerät einschalten	19
6.2	Lautstärke einstellen	19
6.3	Gerät ausschalten	20
6.4	Umschalten des Modus	20
7	DAB-Radio	21
7.1	Was ist DAB+	21

7.1.1	Datenkomprimierung	.21
7.1.2	Audio Stream	.21
7.2	DAB (Digital Radio) Empfang	.22
7.2.1	Suchlauf durchführen	.22
7.2.2	Sender wählen	.23
7.2.3	DAB-Sender auf einem Speicherplatz ablegen	.23
7.2.4	DAB-Sender von einem Speicherplatz abrufen	.23
7.2.5	Löschen einer Programmplatz-Speicherung	.23
7.2.6	Manuell einstellen	.24
7.2.7	Inaktive Sender	.24
8	FM (UKW)-Betrieb	.25
8.1	Radiobetrieb einschalten	.25
8.2	FM (UKW)-Empfang mit RDS-Informationen	.25
8.3	Automatische Sendersuche	.25
8.4	Manuelle Sendersuche	.26
8.5	UKW-Sender auf einem Speicherplatz ablegen	.26
8.5.1	UKW-Sender von einem Speicherplatz abrufen	.26
8.5.2	Löschen einer Programmplatz-Speicherung	.27
9	Bluetooth Funktion	.27
9.1	Gerät koppeln	.27
9.2	Bluetooth Steuerung	.28
9.3	Freisprechfunktion	.29
9.3.1	Einen Anruf tätigen	.29
9.3.2	Einen Anruf entgegennehmen	.29
10	AUX Funktion	.30
11	Weitere Funktionen	.30
11.1	Werkseinstellung aufrufen	.30

11.2	Geräteversion aufrufen	31
12	Fehler beseitigen	32
13	Technische Daten / Herstellerhinweise	33
14	Notizen	34

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 DAB/UKW- 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 gemäßigtem Klima betrieben werden.




- ⚠ Bei längerem Transport bei Kälte und dem anschließenden Wechsel in warme Räume nicht sofort einschalten; Temperatenausgleich 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 - 240V~, 50/60Hz angeschlossen werden.
-  Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
-  Das Radio darf erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
-  Wenn das Netzteil defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
-  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 das Gerät aus der Steckdose, falls Sie es über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
-  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 bzw. Akkus sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Fachhandel, Sondermüll).



Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Gesundheit und die Umwelt schädigen. Batterien unterliegen der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

3.2.3 Rechtliche Hinweise

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

<http://konf.tsat.de/?ID=11101>

i 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 06/17
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.



DIGITRADIO FLEX und TechniSat sind eingetragene Warenzeichen der:

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54541 Daun/Eifel

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. Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an den Händler des Produktes.

Hinweis!

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

Mo. - Fr. 8:00 - 20:00 unter Tel.:
03925/9220 1800 erreichbar.



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, wenn Sie es nicht an einer Netzsteckdose betreiben. 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.
- > Halten Sie das **DIGITRADIO FLEX** 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.
- > Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel / Netzstecker oder das Netzteil immer leicht zugänglich sind, so dass Sie das Gerät schnell von der Stromversorgung trennen können!
- > 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.
- > 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 FLEX

5.1 Der Lieferumfang

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

1x DIGITRADIO FLEX

1x Netzanschlussadapter und Schutzhülle

1x Bedienungsanleitung

5.2 Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO FLEX

Das DIGITRADIO FLEX besteht aus einem DAB+/UKW-Empfänger.

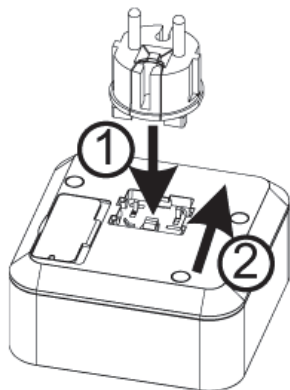
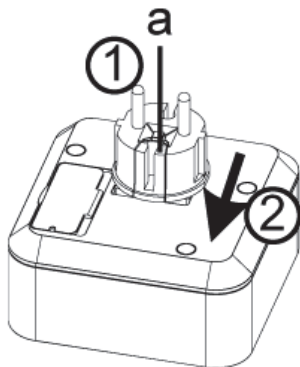
Sie können damit Digitalradio empfangen.

Mit dem Digitalradio steht ein neues digitales Format zur Verfügung, durch welches man kristallklaren Sound ohne Rauschen hören kann.

- Sie können bis zu 20 DAB/UKW-Sender speichern.
- Das Radio empfängt auf den Frequenzen **UKW 87,5–108 MHz** (analog)
- Sie können das Radio an einer Netzsteckdose oder flexibel im Akkubetrieb betreiben.
- Abnehmbarer Netzanschlussadapter.

5.3 Gerät zum Betrieb vorbereiten

Zur Installation des Netzanschlussadapters, stecken Sie den Adapter mit der Lasche (a) nach unten zeigend, auf die Kontakte des **DIGITRADIO FLEX** (1) und schieben ihn nach oben, bis er mit einem "Klick" einrastet (2).



Zum Entfernen des Netzanschlussadapters (1), drücken Sie die Lasche (a) und ziehen Sie den Adapter nach unten (2), bis Sie ihn leicht vom Gerät abnehmen können.

5.3.1 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.

- > Öffnen Sie die Abdeckung der UKW-Wurfantenne (**16**) und entnehmen Sie die Wurfantenne. Die Abdeckung lässt sich wieder schließen, indem Sie die Wurfantenne durch die kleine Kabeldurchführung am Deckel führen.



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" die Lage des nächstgelegenen Sendemastes schnell ausfindig machen.



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



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

5.4 Gerät mit dem Stromnetz verbinden

Sie können das **DIGITRADIO FLEX** entweder stationär an einer Netzsteckdose verwenden, oder flexibel im Akkubetrieb.

Für den stationären Betrieb, stecken Sie das **DIGITRADIO FLEX** in eine normale Netzsteckdose (100 - 240V, 50/60Hz). In diesem Betrieb wird der interne Akku aufgeladen. Das komplette Aufladen des Akkus dauert etwa 4-5 Stunden.

Ist der Akku vollständig aufgeladen, können Sie das **DIGITRADIO FLEX** aus der Netzsteckdose ziehen und an einem anderen Ort betreiben. Hierzu können Sie die Schutzhülle über den Netzanschlussadapter stecken, und das **DIGITRADIO FLEX** somit auch Schräg aufstellen.

6 Allgemeine Geräte-Funktionen

6.1 Gerät einschalten

- > Vor dem erstmaligen Einschalten wird auf dem Display "0:00" angezeigt, wenn Sie das Radio in eine Netzsteckdose stecken.
Um einen guten DAB+/FM (UKW) - Empfang zu gewährleisten, ziehen Sie bitte die Antenne, die sich an der Rückseite des Gerätes befindet, ganz aus
- > Mit der Taste **Ein/Standby (1)** am Gerät können Sie das Gerät einschalten bzw. wieder in Standby/Aus schalten. Das **DIGITRADIO FLEX** startet nach dem Einschalten immer im DAB-Modus.



Hinweis:

Nach dem erstmaligen Einschalten führt das Gerät automatisch einen vollständigen Suchlauf im **DAB**-Modus durch. Nach Beendigung des Sendersuchlaufs wird ein Sender wiedergegeben.
Durch drücken der Tasten **Nächtser Titel (7)** oder **Vorheriger Titel (6)** können Sie einen anderen Sender wählen.

6.2 Lautstärke einstellen

- > Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten **Lautstärke ▲/▼ (8)** ein. Die eingestellte Lautstärke wird im Display gezeigt.



Beachten Sie, dass die eingestellte Lautstärke nach dem Aus- und wieder Einschalten auf den Standardwert zurückgesetzt.

6.3 Gerät ausschalten

- > Durch kurzes Drücken der Taste **Ein/Standby (1)** können Sie das Gerät in Standby schalten. Im Netzbetrieb, erscheint die aktuelle Uhrzeit. Im Akku-Betrieb bleibt das Display komplett abgeschaltet, um Akkuleistung zu sparen.



6.4 Umschalten des Modus

- > Durch kurzes drücken der Taste **MODE (2)** kann zwischen **DAB** (Digital Radio), **UKW** (FM-Radio), **Bluetooth** (BT) oder **AUX** umgeschaltet werden.

7 DAB-Radio

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.digitalradio.de oder www.digitalradio.ch.

7.1.1 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. Ruhehörschwelle 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 lautereren überlagert. Alle Tonformationen 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+).

7.1.2 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.

7.2 DAB (Digital Radio) Empfang

- > Drücken Sie die Taste **MODE (2)** so oft, bis **[DAB]** im Display angezeigt wird.



- i** Wird der **DAB**-Modus zum ersten Mal gestartet, wird ein kompletter Sendersuchlauf durchgeführt. Im Display erscheint **[SCAN]**. Nach Beendigung des Suchlaufes wird der erste Sender in alphanumerischer Reihenfolge wiedergegeben.
- i** Wurde kein Sender gefunden, erscheint der Hinweis **[NO SERV]** im Display.

7.2.1 Suchlauf durchführen

- i** Der automatische Suchlauf scannt alle DAB - Kanäle und findet somit alle Sender, die im Empfangsgebiet ausgestrahlt werden.
- i** Nach Beendigung des Suchlaufes wird der erste Sender in alphanumerischer Reihenfolge wiedergegeben.
- > Um einen vollständigen Suchlauf durchzuführen, drücken Sie die Taste **MENU (4)** und wählen Sie mit den Tasten **Nächtser Titel (7)**, **Vorheriger Titel (6)** den Eintrag **[SCAN]**. Bestätigen Sie die Auswahl durch drücken der Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.


[SCAN]... erscheint im Display.

- i** Wird keine Station gefunden, erscheint **[NO SERV]** im Display. Prüfen Sie die Antenne und verändern Sie ggf. den Aufstellort

7.2.2 Sender wählen

- > Um einen **DAB**-Sender auszuwählen drücken Sie die Tasten **Nächtser Titel (7)** oder **Vorheriger Titel (6)**.

7.2.3 DAB-Sender auf einem Speicherplatz ablegen

-  Der Programm-Speicher kann bis zu 20 Stationen im DAB-Bereich speichern.
- > Den gewünschten Sender einstellen.
- > Um einen Sender auf einem Speicherplatz abzulegen, **halten** Sie während der Wiedergabe des zu speichernden Senders, die Taste **PRESET (3)** länger als 2 Sekunden.
- > Wählen Sie mit den Tasten **Nächtser Titel (7)** oder **Vorheriger Titel (6)** einen Speicherplatz und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.
- > Der Sender ist nun auf diesem Programmplatz gespeichert. Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Sender zu speichern.

7.2.4 DAB-Sender von einem Speicherplatz abrufen

- > Um einen Sender, den Sie auf einen Programmplatz abgelegt haben wieder abzurufen, drücken Sie kurz die Taste **PRESET (3)** und wählen Sie mit den Tasten **Nächtser Titel (7)** oder **Vorheriger Titel (6)** den Programmplatz.
- > Um den Sender wiederzugeben, drücken Sie kurz die Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.

-  Haben Sie keinen Sender auf den gewählten Programmplatz gespeichert, erscheint **[EMPTY]**.

7.2.5 Löschen einer Programmplatz-Speicherung

- > Speichern Sie wie beschrieben einfach einen neuen Sender auf die jeweilige **Programmplatz** ab.

-  Beim Aufruf der Werkseinstellungen werden alle Speicherplätze gelöscht.

7.2.6 Manuell einstellen

Um manuell einen bestimmten Kanal anzuwählen, gehen Sie wie folgt vor:

- > Drücken Sie die Taste **MENU (4)** und wählen Sie mit den Tasten **Nächtser Titel (7)/Vorheriger Titel (6)** den Punkt **[MANUAL]** und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken der Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.
- > Anschließend können Sie durch drücken der Tasten **Nächtser Titel (7)/Vorheriger Titel (6)** einen Kanal wählen und mit **Wiedergabe/Pause (5)** wiedergeben.

7.2.7 Inaktive Sender

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




- > Drücken Sie die Taste **MENU (4)** und wählen Sie den Menüpunkt **[PRUNE]** aus.
- > Bestätigen Sie durch Drücken von **Wiedergabe/Pause (5)**.

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

- > Wählen Sie mit der Taste **Nächtser Titel (7)** oder **Vorheriger Titel (6)** **[YES]** an und bestätigen Sie durch drücken von **Wiedergabe/Pause (5)**. Andernfalls wählen Sie **[NO]**.

8 FM (UKW)-Betrieb

8.1 Radiobetrieb einschalten



- > Wechseln Sie mittels der Taste **MODE (2)** in den **UKW**-Modus. Im Display erscheint **[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.
-  Um den Empfang zu verbessern, richten Sie die Antenne aus (Punkt 5.3.1).



8.2 FM (UKW)-Empfang mit RDS-Informationen

RDS ist ein Verfahren zur Übertragung von zusätzlichen Informationen über UKW-Sender. Sendeanstalten mit RDS senden z.B. ihren Sendernamen oder den Programmtyp. Dieser wird im Display angezeigt.

8.3 Automatische Sendersuche


- > Halten Sie die Tasten **Nächster Titel (7)** oder **Vorheriger Titel (6)** länger gedrückt (2 bis 3 Sek.), um automatisch den nächsten Sender mit ausreichendem Signal zu suchen.
-  Wird ein UKW-Sender mit ausreichend starkem Signal gefunden, stoppt der Suchlauf und der Sender wird wiedergegeben. Wird ein RDS-Sender empfangen erscheint der Sendername und ggf. der Radiotext.
-  Für die Einstellung schwächerer Sender benutzen Sie bitte die manuellen Sendersuchlauf.

8.4 Manuelle Sendersuche

- > Drücken Sie kurz die Tasten **Nächstser Titel (7)** oder **Vorheriger Titel (6)** , um den gewünschten Sender, bzw. die Frequenz einzustellen.

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

8.5 UKW-Sender auf einem Speicherplatz ablegen

 Der Programm-Speicher kann bis zu 20 Stationen im DAB-Bereich speichern.


- > Den gewünschten Sender einstellen.
- > Um einen Sender auf einem Speicherplatz abzulegen, **halten** Sie während der Wiedergabe des zu speichernden Senders, die Taste **PRESET (3)** länger als 2 Sekunden.
- > Wählen Sie mit den Tasten **Nächstser Titel (7)** oder **Vorheriger Titel (6)** einen Speicherplatz und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.
- > Der Sender ist nun auf diesem Programmplatz gespeichert. Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Sender zu speichern.

8.5.1 UKW-Sender von einem Speicherplatz abrufen

- > Um einen Sender, den Sie auf einen Programmplatz abgelegt haben wieder abzurufen, drücken Sie kurz die Taste **PRESET (3)** und wählen Sie mit den Tasten **Nächstser Titel (7)** oder **Vorheriger Titel (6)** den Programmplatz.
- > Um den Sender wiederzugeben, drücken Sie kurz die Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.

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

8.5.2 Löschen einer Programmplatz-Speicherung

- > Speichern Sie wie beschrieben einfach einen neuen Sender auf die jeweilige **Programmplatz** ab.
-  Beim Aufruf der Werkseinstellungen werden alle Speicherplätze gelöscht.



9 Bluetooth Funktion

Durch die Bluetooth-Funktion können Sie Musik von z.B. einem Smartphone oder Tablet auf dem **DIGITRADIO FLEX** wiedergeben und steuern.


Bevor Sie das **DIGITRADIO FLEX** das erste Mal mit einem anderen Bluetooth-Gerät verwenden können, ist es erforderlich, die beiden Gerät miteinander zu verbinden (koppeln).

9.1 Gerät koppeln

Da sich die Vorgehensweise von Gerät zu Gerät unterscheiden kann, wird hier die prinzipielle Vorgehensweise geschildert.

-  Nachdem die Verbindung einmal erfolgreich hergestellt wurde, „erinnern“ sich beide Geräte an das jeweils andere, so dass es nicht nötig ist, den Verbindungsvorgang jedesmal erneut durchzuführen.
-  Die maximale Reichweite bei einer Bluetooth-Verbindung liegt bei 10 Metern, je nach örtlichen Gegebenheiten.

Zum Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät gehen Sie folgendermaßen vor:

-  Um Verbindungsfehler zu minimieren, platzieren die gewünschten Geräte innerhalb von 1 Meter Abstand.
- > Wechseln Sie mittels der Taste **MODE (2)** in den **Bluetooth**-Modus. Im Display erscheint **[BT]**.

- > Beim erstmaligen Koppeln und wenn sich kein zuvor gekoppeltes Gerät in Reichweite befinden, startet der Koppelvorgang am **DIGITRADIO FLEX** automatisch. Dies wird durch Blinken von **[BT]** im Display angezeigt.
- > Wählen Sie in den Bluetooth Einstellungen Ihres Smartphone/Tablet das **DigitRadio Flex** aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.
- > Sollten Sie zu einer PIN Eingabe aufgefordert werden, so verwenden Sie die PIN: **"0000"**.
Ist der Koppelvorgang erfolgreich, hört **[BT]** im Display auf zu blinken.
- > Möchten Sie ein anderes Gerät mit dem **DIGITRADIO FLEX** verwenden, so schalten sie die Bluetooth-Funktion an dem nicht mehr gewünschten Gerät aus.
- > Führen Sie dann die zuvor beschriebenen Schritte mit dem neuen Gerät durch.
-  Sollte der Koppelvorgang nicht erfolgreich sein, schalten Sie das **DIGITRADIO FLEX** kurz aus und wieder ein.
-  Der Koppelvorgang kann auch manuell gestartet werden. Halten Sie hierzu die Taste **Wiedergabe/Pause (5)** gedrückt, bis **[BT]** im Display blinkt.
-  Die **USB-Buchse (10)** können Sie zum Laden Ihres externen Gerätes verwenden.

9.2 Bluetooth Steuerung

- > Um die Wiedergabe zu pausieren oder wieder fortzusetzen, drücken Sie kurz die Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.
- > Um zum nächsten Titel zu springen, drücken Sie kurz die Taste **Nächster Titel (7)**.
- > Um zum vorherigen Titel zu springen, drücken Sie kurz die Taste **Vorheriger Titel (6)**.

9.3 Freisprechfunktion

Ist das **DIGITRADIO FLEX** per Bluetooth mit einem Mobiltelefon verbunden, können Sie das **DIGITRADIO FLEX** bei Anrufen als Freisprecheinrichtung verwenden.



Die Hinweistöne und Funktionen können sich von Mobiltelefon zu Mobiltelefon unterscheiden.

9.3.1 Einen Anruf tätigen

- > Stellen Sie zunächst sicher, dass die Bluetooth-Verbindung aufgebaut ist.
- > Führen Sie den gewünschten Anruf wie gewohnt durch und wählen am Mobiltelefon dann das **DIGITRADIO FLEX** als Audiogerät aus.



Beachten Sie hierzu auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.

- > Sprechen Sie in das Mikrofon (9) des **DIGITRADIO FLEX**.
- > Beenden Sie den Anruf wie gewohnt an Ihrem Mobiltelefon.

9.3.2 Einen Anruf entgegennehmen

Sofern die Bluetooth-Verbindung aufgebaut ist und das Mobiltelefon entsprechend eingestellt ist, ist bei einem eingehenden Anruf der Klingelton auch über das **DIGITRADIO FLEX** zu hören.

- > Nehmen Sie den Anruf wie gewohnt an Ihrem Mobiltelefon an.
- > Wählen am Mobiltelefon dann das **DIGITRADIO FLEX** als Audiogerät aus.



Beachten Sie hierzu auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.

- > Sprechen Sie in das Mikrofon (9) des **DIGITRADIO FLEX**.
- > Beenden Sie den Anruf wie gewohnt an Ihrem Mobiltelefon.

10 AUX Funktion

Haben Sie ein externes Musikwiedergabegerät ohne Bluetooth-Funktionalität, können Sie den AUX-IN Anschluss des **DIGITRADIO FLEX** verwenden, um Musik wiederzugeben.

- > Verbinden Sie beide Geräte mit einem handelsüblichen 3,5mm Klinkenkabel (nicht im Lieferumfang enthalten).
- > Wechseln Sie mittels der Taste **MODE (2)** in den **AUX**-Modus. Im Display erscheint **[AUX]**.
- > Starten Sie die Musikwiedergabe an Ihrem externen Musikwiedergabegerät.



Zur optimalen Lautstärkeinstellung verwenden Sie sowohl die Lautstärkeregelung des **DIGITRADIO FLEX**, als auch die Ihres Audiogerätes. Stellen Sie die Lautstärke am Musikwiedergabegerät nicht zu leise ein, da es ansonsten zu Störgeräuschen kommen kann.

11 Weitere Funktionen

In den einzelnen Wiedergabemodi stehen Ihnen weitere Funktionen zur Verfügung.
Diese sind: **[RESET]** und **[VERSION]**.

11.1 Werkseinstellung aufrufen

- > Zum aufrufen der Werkseinstellung (alle Daten werden gelöscht und das Gerät auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt), drücken Sie die Taste **MENU (4)** und wählen Sie mit den Tasten **Nächstser Titel (7)/Vorheriger Titel (6)** den Punkt **[RESET]** und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken der Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.
- > Wählen Sie anschließend **[YES]**, zum ausführen oder **[NO]**, zum abbrechen. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.
- > Anschließend startet das **DIGITRADIO FLEX** im DAB-Modus und führt einen Suchlauf durch.

11.2 Geräteversion aufrufen

Zum Aufrufen der Geräte-Softwareversion, gehen sie wie folgt vor:

- > Drücken Sie die Taste **MENU (4)** und wählen Sie mit den Tasten **Nächstser Titel (7)/Vorheriger Titel (6)** den Punkt **[VERSION]** und bestätigen Sie die Auswahl durch drücken der Taste **Wiedergabe/Pause (5)**.
- > Es wird die Geräte-Softwareversion im Display angezeigt.

12 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. Verbinden Sie es mit einer Netzsteckdose und/oder laden Sie den Akku auf.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke.
Das Display schaltet sich nicht ein.	Gerät mit Ein/Standby 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

13 Technische Daten / Herstellerhinweise

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

Empfangswege	DAB/DAB+, FM, Bluetooth, AUX
Stromversorgung	AC Input: 100-240V, 50-60Hz DC Output: 5V, 800mA
Frequenzen	UKW: 87,5-108MHz DAB/DAB+: 174 - 240MHz
Stromverbrauch	im Betrieb 10W
Akku	3,7V 1000mAh Li-Po
Audio Ausgangsleistung	1,5W RMS
Gewicht	0,26kg
Abmessungen	100mm x 100mm x 45mm

NEU

DIE BEDIENUNGSANLEITUNG BEQUEM DIGITAL AUF IHREM TABLET ODER SMARTPHONE LESEN UND ARCHIVIEREN



InfoDesk

Jetzt mit der neuen InfoDesk App von TechniSat

Kostenfrei verfügbar für Android-Geräte



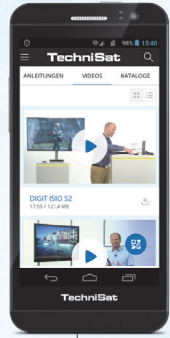
Jetzt kostenfrei heruntergeladen
(einfach QR-Code scannen und herunterladen)



Bedienungsanleitungen



Kataloge/ Prospekte



Informative Videos

5993