

Bedienungsanleitung

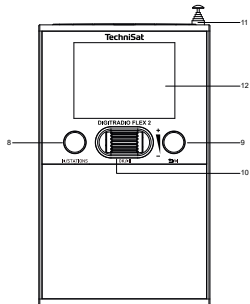
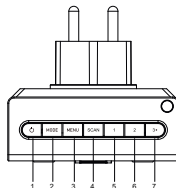
DIGITRADIO FLEX 2



TechniSat

1 Abbildungen

- 1  **Ein/Standby**
- 2 **MODE** Quellenumschaltung
- 3 **MENU** Hauptmenü
- 4 **SCAN** Sendersuchlauf
- 5 Direktwahltaste 1
- 6 Direktwahltaste 2
- 7 Favoritenspeicher 1...10
- 8 Senderliste/Vorheriger Titel
- 9 Zurück/Nächster Titel
- 10 Drehknopf Lautstärke +/- (Drehen ▲ /▼)
OK/Wiedergabe/Pause (Drücken)
- 11 Teleskopantenne
- 12 Display



2 Inhaltsverzeichnis

1	Abbildungen	2
2	Inhaltsverzeichnis	3
3	Vorwort	8
4	Sicherheitshinweise	9
4.1	Verwendete Zeichen und Symbole	9
4.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	11
4.3	Sicherer Umgang mit dem Produkt	11
4.3.1	Rechtliche Hinweise	15
4.3.2	Servicehinweise	17
5	Beschreibung des DIGITRADIO FLEX 2	19
5.1	Der Lieferumfang	19
5.2	Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO FLEX 2	19
5.3	DIGITRADIO FLEX 2 zum Betrieb vorbereiten	20

5.3.1	DIGITRADIO FLEX 2 mit Strom versorgen.....	20
5.3.2	Teleskopantenne ausrichten	20
5.4	Allgemeine Geräte-Funktionen	22
5.4.1	Gerät einschalten.....	22
5.4.2	Gerät ausschalten.....	22
5.4.3	Quellenwahl.....	23
5.4.4	Lautstärke einstellen.....	23
5.4.5	Display	24
6	Menübedienung.....	25
7	Die DAB+ (Digital Radio)-Funktion.....	26
7.1	DAB+ Modus aktivieren.....	27
7.2	Vollständigen Suchlauf durchführen	27
7.3	Sender wählen	28
7.4	Manuell einstellen	29
7.5	DAB+ -Sender auf einem Speicherplatz ablegen.....	30
7.6	DAB+ -Sender von einem Speicherplatz abrufen	31
7.7	Überschreiben/Löschen einer Programmplatz-Speicherung.....	32

7.8	Lautstärkeanpassung (DRC).....	32
7.9	Inaktive Sender löschen.....	33
7.10	Senderreihenfolge	34
8	FM (UKW)-Betrieb.....	34
8.1	UKW-Radiobetrieb einschalten.....	34
8.2	FM (UKW)-Empfang mit RDS-Informationen.....	35
8.3	Automatische Sendersuche	36
8.4	Manuelle Sendersuche	36
8.5	Suchlauf-Einstellung	37
8.6	Audio-Einstellung	37
8.7	UKW-Sender auf einem Speicherplatz ablegen.....	38
8.8	UKW-Sender von einem Speicherplatz abrufen	39
8.9	Überschreiben/Löschen einer Programmplatz-Speicherung.....	40
9	Bluetooth Musik-Streaming	40
9.1	Bluetooth-Betrieb einschalten	40
9.2	Externes Gerät koppeln.....	41
9.3	Koppelung aufheben.....	43

10	Weitere Funktionen.....	44
10.1	Sleep-Timer	44
10.2	Wecker	45
10.2.1	Wecker einrichten.....	45
10.2.2	Wecker nach Alarm ausschalten	48
10.3	Equalizer.....	48
10.3.1	MeinEQ Setup	48
11	Systemeinstellungen	49
11.1	Uhrzeit.....	49
11.1.1	Zeit/Datum einstellen	49
11.1.2	Automatische Aktualisierung.....	50
11.1.3	Uhrzeitformat.....	51
11.1.4	Datumsformat.....	52
11.2	Beleuchtung	52
11.3	Sprache.....	53
11.4	Werkseinstellung	53
11.5	Software-Version	54

11.6	Software-Update	55
12	Reinigen	55
13	Fehler beseitigen	56
14	Technische Daten	57

3 Vorwort

Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Digitalradio von TechniSat entschieden haben. Die vorliegende Bedienungsanleitung soll Ihnen helfen, die umfangreichen Funktionen Ihres neuen Gerätes kennen zu lernen und optimal zu nutzen. Sie hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen und sicheren Gebrauch. Sie richtet sich an jede Person, die das Gerät installiert, bedient, reinigt oder entsorgt. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für einen späteren Gebrauch sorgfältig auf.

Eine aktuelle Version der Bedienungsanleitung finden Sie im Downloadbereich Ihres Produktes auf der TechniSat-Webseite www.technisat.de.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem TechniSat Digitalradio!

Ihr
TechniSat Team

4 Sicherheitshinweise

4.1 Verwendete Zeichen und Symbole

In dieser Bedienungsanleitung:



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

GEFAHR - Schwere Verletzungen mit Todesfolge

WARNUNG - Schwere Verletzungen, eventuell mit Todesfolge

ACHTUNG - Verletzungen



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



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

Allgemein:



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.

4.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das DIGITRADIO Flex 2 ist für den Empfang von DAB+/UKW Radiosendungen entwickelt. Es kann Audiostreams über Bluetooth auf den integrierten Lautsprecher wiedergeben. Das DIGITRADIO FLEX 2 darf nur an Schutzkontakt-Steckdosen betrieben werden. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert.

4.3 Sicherer Umgang mit dem Produkt

Bitte beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Hinweise, um Sicherheitsrisiken zu minimieren, Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, sowie einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.

Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Gerätes.

**WARNUNG!**

Öffnen Sie niemals das Gerät!

Das Berühren Spannung führender Teile ist lebensgefährlich!

**WARNUNG!**

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



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

- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Eine Reparatur darf nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Wenden Sie sich an unsere Kundendienststellen.
- Das Gerät darf nur in den dafür angegebenen Umgebungsbedingungen betrieben werden.
- Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus. Ist Wasser in das Gerät gelangt, schalten Sie es aus, ziehen Sie es aus der Steckdose 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 nicht mehr in Betrieb nehmen.
- Das Gerät darf nur mit der vorgeschriebenen Netzspannung betrieben werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.

- Wenn das Gerät Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Swimmingpools oder fließendem/spritzendem Wasser in Betrieb. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages und/oder Gerätedefekten.
- Fremdkörper, z.B. Nadeln, Münzen, etc., dürfen nicht in das Innere des Gerätes fallen. Die Anschlusskontakte nicht mit metallischen Gegenständen oder den Fingern berühren. Die Folge können Kurzschlüsse sein.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.

4.3.1 Rechtliche Hinweise



Hiermit erklärt TechniSat, dass der Funkanlagentyp DIGITRADIO FLEX 2 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://konf.tsat.de/?ID=23247>



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



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



DIGITRADIO FLEX 2 und TechniSat sind eingetragene Marken der:

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel

www.technisat.de



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

Eine vollständige Liste mit Lizenzhinweisen finden Sie im Downloadbereich zu Ihrem Produkt auf der TechniSat Webseite www.technisat.de.

4.3.2 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 - 18:00 unter Tel.:
03925/9220 1800 erreichbar.



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

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

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

5 Beschreibung des DIGITRADIO FLEX 2

5.1 Der Lieferumfang

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

1x DIGITRADIO FLEX 2

1x Bedienungsanleitung

5.2 Die besonderen Eigenschaften des DIGITRADIO FLEX 2

Das DIGITRADIO FLEX 2 besteht aus einem DAB+/UKW-Empfänger, mit folgend aufgeführten Funktionen:

- Sie können bis zu 10 DAB+ / UKW-Sender speichern.
- Das Radio empfängt auf den Frequenzen UKW 87,5–108 MHz (analog) und DAB+ 174,9–239,2 MHz (digital).
- Das Gerät verfügt über ein Farb-Display mit Zeit- und Datumsanzeige.
- 2 Direktwahltasten am Gerät.
- Bluetooth-Musikstreaming über externes Gerät (z. B. Smartphone).
- Sleep-Timer und Weck-Funktion.

5.3 DIGITRADIO FLEX 2 zum Betrieb vorbereiten

5.3.1 DIGITRADIO FLEX 2 mit Strom versorgen



WARNUNG!

Netzstecker und Gerät nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages!



Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des DIGITRADIO FLEX 2 mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie es in eine Schutzkontakt Steckdose stecken.



Nach Herstellung des Netzanschlusses erscheint „**TechniSat**“ im Display und das Radio startet.

5.3.2 Teleskopantenne ausrichten

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

>

Ziehen Sie die Teleskopantenne der Länge nach aus.



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



Starten Sie den ersten Suchlauf an einem Fenster in Richtung des Sendemastes. Bei schlechtem Wetter kann der DAB+ -Empfang eventuell nur eingeschränkt möglich sein.



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

5.4 Allgemeine Geräte-Funktionen

5.4.1 Gerät einschalten

- > Um einen guten DAB+/FM(UKW)-Empfang zu gewährleisten, ziehen Sie bitte die Antenne, die sich an der Rückseite des Gerätes befindet, ganz aus. Beachten Sie hierzu auch Punkt 5.3.2.
- > Durch Drücken der Taste **Ein/Standby (1)** am Gerät, schalten Sie das DIGITRADIO FLEX 2 ein.



Nach dem erstmaligen Einschalten wird nach der Sprachauswahl automatisch ein kompletter DAB+ Sendersuchlauf gestartet und anschließend der erste Sender in der Senderliste wiedergegeben.

5.4.2 Gerät ausschalten

- > Durch kurzes Drücken der Taste **Ein/Standby** können Sie das Gerät in den Standby-Modus schalten. Im Display erscheint kurz der Hinweis **[Standby]**. Datum und Uhrzeit werden im Display angezeigt.

5.4.3 Quellenwahl

- > Mit der Taste **MODE (2)** kann zwischen den vorhandenen Wiedergabequellen umgeschaltet werden.



Die Quellen werden anhand eines Symbols dargestellt.

5.4.4 Lautstärke einstellen

- > Stellen Sie die Lautstärke mit den Drehknopf **Lautstärke/OK +/- (10)** am Gerät ein.
 - Nach oben drehen – lauter
 - Nach unten drehen – leiser.

Die eingestellte Lautstärke wird im Display anhand eines Balkendiagrammes gezeigt.

5.4.5 Display

Je nach gewählter Funktion oder Option, werden im **Display** folgende Informationen angezeigt. Zusatzinfos können mit **OK** durchgeschaltet werden (Beispieldarstellung):



5.4.5.1 Slideshow

Einige DAB+ Sender übertragen Zusätzliche Informationen wie z. B. Albumcover des aktuellen Titels, Werbung oder Wetterdaten. Die Größe des Fensters kann mit der dem Drehknopf **Lautstärke/OK** (10) am Gerät durch Drücken eingestellt werden. Halten Sie hierfür die Taste kurz gedrückt, bis sich die Fenstergröße ändert.

6 Menübedienung

Über das Menü gelangen Sie zu allen Funktionen und Einstellungen des DIGITRADIO FLEX 2. Die Menü-Navigation erfolgt mit den Tasten **MENU**, **ZURÜCK**, **▲** / **▼** und **OK**. Das Menü ist aufgeteilt in Untermenüs und enthält je nach gewählter Quelle unterschiedliche Menüpunkte bzw. aktivierbare Funktionen. Zum Öffnen des Menüs, einfach die Taste **MENU** (3) kurz drücken. Um in Untermenüs zu wechseln, drehen Sie am **Lautstärke/OK** Drehknopf **▲** oder **▼**, um ein Untermenü anzuzeigen und Drücken Sie ihn anschließend (OK), um das Untermenü aufzurufen. Ein Sternchen (*) markiert die aktuelle Auswahl.



Menü schließen: Taste **MENU** oder **ZURÜCK** mehrmals drücken (je nachdem, in welchem Untermenü Sie sich befinden), bis die aktuelle Wiedergabequelle wieder angezeigt wird.



Einstellungen werden erst durch Drücken des Drehknopfes **OK** gespeichert. Wird stattdessen die Taste **ZURÜCK (9)** gedrückt, werden die Einstellungen nicht übernommen und gespeichert (die Taste **MENU** übernimmt hier auch die Funktion einer "Zurück"-Taste und das Menü wird verlassen).



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



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

7 Die DAB+ (Digital Radio)-Funktion

DAB+ ist ein digitales Format, durch welches Sie kristallklaren Sound ohne Rauschen hören können. Anders als bei herkömmlichen analogen Radiosendern werden bei DAB+ mehrere Sender auf derselben Frequenz ausgestrahlt. Weitere Infos zu DAB+ bzw. zur DAB+ Verfügbarkeit an Ihrem Standort erhalten z. B. unter www.dabplus.de oder www.dabplus.ch.

7.1 DAB+ Modus aktivieren

- > Drücken Sie die Taste **MODE** bis **das DAB+** - Symbol hervorgehoben wird.



Nach der Sprachauswahl wird ein kompletter Sendersuchlauf durchgeführt. Nach Beendigung des Suchlaufes wird der erste Sender in alphanumerischer Reihenfolge wiedergegeben.

7.2 Vollständigen Suchlauf durchführen



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



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

- > Um einen vollständigen Suchlauf durchzuführen, öffnen Sie das Menü durch Drücken der Taste **MENU** und wählen Sie mit dem Lautstärke/OK Drehknopf **▲ / ▼** den Menüpunkt **[Suchlauf]**. Drücken Sie **OK**, um den Suchlauf zu starten.

- > Alternativ: Halten Sie die Taste **SCAN** gedrückt, bis der Suchlauf startet.
- > Im Display erscheint **[Suchlauf...]**.



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



Wird keine Station gefunden, prüfen Sie die Teleskopantenne und verändern Sie ggf. den Aufstellort (Punkt 5.3.2).

7.3 Sender wählen

- > Drücken Sie die Taste **Senderliste (8)**, um die Senderliste aufzurufen. Mit dem Drehknopf ▲ / ▼ kann nun zwischen den verfügbaren Sendern umgeschaltet werden.
 - > Drücken Sie den Drehknopf (**OK**), um den gewählten Sender wiederzugeben.
- Alternativ:
- > Öffnen Sie das Menü und wählen Sie mit ▲ / ▼ den Menüpunkt **[Senderliste]** und drücken Sie **OK**.

7.4 Manuell einstellen

Dieser Menüpunkt dient der Überprüfung der Empfangskanäle und kann zur Ausrichtung der Antenne dienen. Werden auf einer Frequenz neue Sender gefunden, werden diese nun ebenfalls in die Senderliste übernommen.

- > Drücken Sie die Taste **MENU**. Wählen Sie mit ▲ / ▼ den Eintrag **[Manueller Suchlauf]** und drücken Sie die Taste **OK**.
- > Wählen Sie mit ▲ / ▼ und anschließend **OK** einen Kanal (5A bis 13F). Im Display wird nun dessen Signalstärke angezeigt. Wird auf einem Kanal ein DAB+ -Sender empfangen, wird der Ensemblename des Senders angezeigt. Die Antenne kann nun auf maximale Signalstärke ausgerichtet werden.
- > Im Display wird die Signalstärke anhand eines Balkendiagrammes dargestellt. Die Markierung zeigt die Mindestsignalstärke (Beispielabbildung):



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

7.5 DAB+ -Sender auf einem Speicherplatz ablegen



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

> Wählen Sie zunächst den gewünschten Sender aus (siehe Punkt 7.3).

- > Um diesen Sender auf einem Favoritenspeicherplatz abzulegen, **halten** Sie während der Wiedergabe die Taste **3+** gedrückt, bis **[Fav. speichern]** im Display erscheint. Wählen Sie anschließend mit ▲ / ▼ einen Favoritenspeicher (1...10). Drücken Sie **OK** zum Speichern.
- > Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie diesen Vorgang.



Sie können Sender auch direkt auf eine der Direktwahltasten 1, 2 legen, indem Sie die entsprechende Taste länger gedrückt halten.

7.6 DAB+ -Sender von einem Speicherplatz abrufen

- > Um einen Sender abzurufen, den Sie zuvor im Favoritenspeicher abgelegt haben, drücken Sie **kurz** die Taste **3+** und wählen Sie mit ▲ / ▼ einen Speicherplatz (1...10). Drücken Sie **OK**, um den Sender wiederzugeben.



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



Alternativ kann auch die entsprechende Direktwahltaste am Gerät kurz gedrückt werden.

7.7 Überschreiben/Löschen einer Programmplatz-Speicherung

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



Beim Aufruf der Werkseinstellungen werden alle Speicherplätze gelöscht.

7.8 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 mit ▲ / ▼ den Eintrag **[DRC]**.
- > Drücken Sie **OK**.

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ die Kompressionsrate:
 - DRC hoch** - Hohe Kompression
 - DRC tief** - Niedrige Kompression
 - DRC aus** - Kompression abgeschaltet.
- > Bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.

7.9 Inaktive Sender löschen

Dieser Menüpunkt dient der Entfernung nicht mehr empfangbarer Sender aus der Senderliste.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[Inaktive Sender]**.
 - > Drücken Sie **OK**.
- Es erfolgt die Abfrage **[Löschen]**, ob die inaktiven Sender gelöscht werden sollen.
- > Wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[Ja]** und bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.

7.10 Senderreihenfolge

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[Senderreihenfolge]**.
- > Drücken Sie **OK**.
- > Wählen Sie mit ▲ /▼:
Alphanumerisch
Anbieter
- > Bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.

8 FM (UKW)-Betrieb

8.1 UKW-Radiobetrieb einschalten

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

- > Im Display wird **[FM]** angezeigt.
-  Beim erstmaligen Einschalten ist die Frequenz 87,50 MHz eingestellt.
-  Haben Sie bereits einen Sender eingestellt oder gespeichert, spielt das Radio den zuletzt eingestellten Sender.
-  Bei RDS-Sendern erscheint der Sendername.
-  Um den Empfang zu verbessern, richten Sie die Teleskopantenne aus (Punkt 5.3.2).

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. Das Gerät kann die RDS-Informationen **RT** (Radiotext), **PS** (Sendername), **PTY** (Programmtyp) darstellen.

8.3 Automatische Sendersuche

- > Drücken Sie die Taste **SCAN (4)** um den Suchlauf 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.

8.4 Manuelle Sendersuche

- > Drücken Sie zuerst die Taste **Stations (8)**, um in die manuelle Sendersuche zu aktivieren. Im Display erscheint der Hinweis **[Starte Man. Tuning]**. Anschließend erscheint [Tuning] in der oberen rechten Ecke des Display.

- > Jetzt kann mit dem **Drehknopf ▲ / ▼** die gewünschte Senderfrequenz eingestellt werden.



Die manuelle Sendersuche wird nach ca. 10 Sekunden (ohne Tasteneingabe) automatisch wieder verlassen.

8.5 Suchlauf-Einstellung

In diesem Menüpunkt kann die Empfindlichkeit des Suchlaufs eingestellt werden.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie mit ▲ / ▼ den Eintrag **[Suchlauf Prio.]** und Drücken Sie **OK**.
- > Wählen Sie aus, ob der Suchlauf nur bei starken Sendern **[Nur starke Sender]** stoppen soll oder **[Alle Sendern]** (auch bei schwachen Sendern).



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

- > Bestätigen Sie durch Drücken von **OK**.

8.6 UKW-Sender auf einem Speicherplatz ablegen



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

- > Wählen Sie zunächst den gewünschten Sender aus (siehe Punkt 8.3).
- > Um diesen Sender auf einem Favoritenspeicherplatz abzulegen, **halten**

Sie während der Wiedergabe die Taste **3+** gedrückt, bis **[Fav. speichern]** im Display erscheint. Wählen Sie anschließend mit ▲ /▼ einen Favoritenspeicher (1...10). Drücken Sie **OK** zum Speichern.

> Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie diesen Vorgang.



Sie können Sender auch direkt auf eine der Direktwahltasten 1, 2 legen, indem Sie die entsprechende Taste länger gedrückt halten.

8.7 UKW-Sender von einem Speicherplatz abrufen

> Um einen Sender abzurufen, den Sie zuvor im Favoritenspeicher abgelegt haben, drücken Sie **kurz** die Taste **3+** und wählen Sie mit ▲ /▼ einen Speicherplatz (1...10). Drücken Sie **OK**, um den Sender wiederzugeben.



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



Alternativ kann auch die entsprechende Direktwahltaste am Gerät kurz gedrückt werden.

8.8 Überschreiben/Löschen einer Programmplatz-Speicherung

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



Beim Aufruf der Werkseinstellungen werden alle Speicherplätze gelöscht.

9 Bluetooth Musik-Streaming

Im Bluetooth-Modus können Sie Musik von einem verbundenen Smartphone oder Tablet über den Lautsprecher des DIGITRADIO FLEX 2 wiedergeben. Hierzu müssen zuerst beide Geräte miteinander „gekoppelt“ werden.

9.1 Bluetooth-Betrieb einschalten

- > Wechseln Sie durch Drücken der Taste **MODE** in den Bluetooth-Modus.
- > Im Display wird **[Bluetooth]** und das Bluetooth-Symbol angezeigt.



Beim erstmaligen Einschalten muss zuerst ein externes Gerät (Smartphone/ Tablet) gekoppelt werden.



Wurde bereits ein externes Gerät gekoppelt, welches sich in Reichweite befindet, wird die Verbindung automatisch hergestellt. Je nach verbundenem Gerät, startet die Musikwiedergabe eventuell automatisch.

9.2 Externes Gerät koppeln

Um ein externes Gerät, z. B. ein Smartphone oder Tablet mit dem DIGITRADIO FLEX 2 zu koppeln, gehen Sie folgendermaßen vor:

- > Starten Sie den Bluetooth-Modus, wie unter Punkt 9.1 beschrieben.
- > Im Display erscheint **[Bluetooth]** und **[getrennt]**.
- > Starten Sie nun an Ihrem externen Gerät die Suche nach Bluetooth-Geräten in der Nähe. Eventuell müssen Sie die Bluetooth-Funktion an Ihrem externen Gerät erst aktivieren.



Wie Sie die Bluetooth-Funktion an Ihrem externen Gerät aktivieren und eine Suche durchführen, entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres externen Gerätes.



Während des Koppel-Vorganges sollten sich beide Geräte innerhalb von 10cm befinden.

> In der Liste der gefundenen Bluetooth Geräte an Ihrem externen Gerät sollte nun der Eintrag **DIGITRADIO FLEX 2** erscheinen. Tippen Sie darauf, um den Koppel-Vorgang abzuschließen.

> Sie können nun die Musikwiedergabe an Ihrem externen Gerät starten.



Je nach Bluetooth-Protokoll Ihres externen Gerätes, können Sie die Musikwiedergabe über die Wiedergabetasten am DIGITRADIO FLEX 2 steuern:

Wiedergabe/Pause

- **Drehknopf OK** drücken (10)

Nächster Titel

- Taste **Nächster Titel** (9)

Vorheriger Titel

- 2x Taste **Vorheriger Titel** (8)

Titel von Anfang

- Taste **Vorheriger Titel** (8)

Lautstärke

- **Drehknopf ▲ / ▼**



Alternativ können Sie die Wiedergabesteuerung der Musik-App Ihres externen Gerätes verwenden.

9.3 Koppelung aufheben

Um eine aktive Koppelung aufzuheben, halten Sie **OK** gedrückt. Beachten Sie, dass das zu entkoppelnde Gerät mit dem DIGITRADIO FLEX 2 verbunden sein muss, wenn Sie es entkoppeln möchten. Anschließend können Sie ein neues Gerät koppeln, wie unter Punkt 9.2 beschrieben.



Alternativ können Sie die Koppelung auch an Ihrem externen Gerät aufheben. Beachten Sie hierbei die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihres externen Gerätes.

10 Weitere Funktionen

10.1 Sleep-Timer

Durch den Sleep-Timer schaltet das DIGITRADIO FLEX 2 nach der eingestellten Zeit automatisch in den **Standby**.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie mit ▲ / ▼ den Eintrag **[System] > [Sleep]**. Drücken Sie **OK**.
- > Wählen Sie mit ▲ / ▼ einen Zeitraum, nach dem das DIGITRADIO FLEX 2 ausschalten soll. Sie haben die Wahl zwischen **Aus, 15, 30, 45, 60** und **90** Minuten.
- > Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung **OK**.



Im Display erscheint in der unteren Statusleiste ein Mond-Symbol mit der noch zur Verfügung stehenden Zeit, bis zum Ausschalten des DIGITRADIO FLEX 2.

10.2 Wecker

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

10.2.1 Wecker einrichten

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie mit ▲ / ▼ den Eintrag **[System] > [Wecker]**. Drücken Sie **OK**.

Es erscheint die Übersicht der Wecker und den eingestellten Weckzeiten im Display.

- > Wählen Sie mit ▲ / ▼ einen der Wecker, den Sie einstellen möchten und drücken Sie **OK**.
- > Anschließend können die einzelnen Weckerparameter nacheinander eingestellt werden. Mit **OK** öffnen Sie einen Weckerparameter und mit den Tasten ▲ / ▼ können Sie ihn ändern.

Wecker

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

Frequenz (Wdh.)

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

Weckzeit

- > Hier können Sie die Weckzeit und ggf. das Datum eingeben. Wählen Sie zuerst mit ▲ / ▼ die Stunden und drücken Sie zum Übernehmen **OK**. Es folgt die Eingabe der Minuten. Übernehmen Sie diese ebenfalls mit **OK**.



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

Quelle

- > Anschließend erfolgt die Eingabe der Quelle. Es stehen **SUMMER**, **DAB+** oder **FM** zur Verfügung. Drücken Sie **OK** zum Übernehmen der Einstellung.

Programm

Haben Sie **DAB+** oder **FM** gewählt, können Sie anschließend angeben, ob Sie mit dem **zuletzt gehörten Sender** geweckt werden wollen, oder mit einem aus Ihrer **Favoritenliste**.

Dauer

- > Geben Sie anschließend die Weck-Dauer ein. Übernehmen Sie die Eingabe mit **OK**.

Lautstärke

- > Zuletzt können Sie die Weckton-Lautstärke mit ▲ / ▼ festlegen. Drücken Sie zum Übernehmen **OK**.



Damit der Wecker ordnungsgemäß funktioniert, muss die Uhrzeit eingelesen werden. Näheres hierzu unter Punkt 11.1.



Bei aktivem Wecker erscheint ein Glockensymbol im Display.

10.2.2 Wecker nach Alarm ausschalten

- > Drücken Sie die Taste **Ein/Standby** um den Wecker auszuschalten. Drücken Sie **OK**, um die Schlummer-Funktion zu aktivieren. Je öfter die Taste gedrückt wird, desto länger die Schlummer-Zeit (je nach konfigurierter Weck-Dauer).

10.3 Equalizer

Mit dem Equalizer können Sie den Ton Ihren Wünschen entsprechend anpassen.

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie mit ▲ / ▼ den Eintrag **[System]** > **[Equalizer]**.
- > Drücken Sie **OK**.
- > Wählen Sie mit ▲ / ▼ eine Equalizer-Voreinstellung, oder **[MeinEQ...]**, um die unter dem Punkt **[Mein EQ Setup]** hinterlegten Einstellungen für Höhen und Bass abzurufen. Drücken Sie zum Übernehmen der Auswahl **OK**.

10.3.1 MeinEQ Setup

- > Wählen Sie mit ▲ / ▼ entweder **[Höhen]**, um die Höhen anzupassen oder **[Bass]**, um die Tiefen anzupassen. Drücken Sie anschließend **OK**.

- > Mit ▲ /▼ können Sie nun einen Wert einstellen. Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung **OK**.
- > Die Option **[Lautstärke] > [Ja/Nein]** aktiviert/deaktiviert die Loudness-Funktion.

11 Systemeinstellungen

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

- > Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[System]** und drücken Sie **OK**.

11.1 Uhrzeit

- > Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[System] > [Uhrzeit]** und drücken Sie **OK**.

11.1.1 Zeit/Datum einstellen

Sie können die Uhrzeit und das Datum manuell einstellen.

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[Uhrzeit] > [Zeit/Datum einstellen]** und drücken Sie **OK**.
- > Die ersten Ziffern (Tag) des Datum blinken und können mit den Tasten ▲ /▼ abgeändert werden.

Die Taste ▲ erhöht den Wert, die Taste ▼ verringert den Wert.
- > Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung die Taste **OK**.
- > Anschließend blinken die nächsten Ziffern (Monat) des Datums und können ebenfalls wie zuvor beschrieben abgeändert werden.
- > Drücken Sie nach jeder weiteren Einstellung die Taste **OK**, um zur nächsten Einstellung zu springen.
- > Verfahren Sie bei der Uhrzeit wie zuvor beschrieben.
- > Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden und letztmalig **OK** gedrückt wurde, erscheint **[Uhrzeit Gespeichert]** im Display.

11.1.2 Automatische Aktualisierung

Uhrzeit und Datum können Senderseitig auch automatisch aktualisiert werden.

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[Uhrzeit]** > **[Auto Einstel.]** und drücken Sie **OK**.
- > Wählen Sie mit ▲ /▼ folgende Optionen:
 - [Jede Quelle]** (Aktualisierung über DAB+ und UKW)
 - [Nur von DAB+]** (Aktualisierung nur über DAB+)
 - [Nur von UKW]** (Aktualisierung nur über UKW)
 - [Von keiner]** (Uhrzeit/Datum muss manuell eingegeben werden, siehe Punkt 11.1.1).
- > Drücken Sie zum Speichern der Einstellung **OK**.

11.1.3 Uhrzeitformat

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

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[Uhrzeit]** > **[Zeitformat]** und drücken Sie **OK**.
- > Wählen Sie mit ▲ /▼ eine der folgenden Optionen:
 - [24 Stunden]**

[12 Stunden]

- > Drücken Sie zum Speichern **OK**.

11.1.4 Datumsformat

Unter **Datumsformat** können Sie das Anzeigeformats des Datum konfigurieren.

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[Uhrzeit]** > **[Datumsformat]** und drücken Sie **OK**.
- > Wählen Sie mit ▲ /▼ eine der folgenden Optionen:
[TT-MM-JJJJ] Tag/Monat/Jahr
[MM-TT-JJJJ] Monat/Tag/Jahr
- > Drücken Sie zum Speichern **OK**.

11.2 Beleuchtung

Hier können Sie die Displayhelligkeit konfigurieren.

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[System]** > **[Beleuchtung]** und drücken Sie **OK**.

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ eine der folgenden Optionen:
[Auto-Dimm] dimmt das Display automatisch (bei gewählter Option [Ein]) nach 10 Sekunden ohne Bedienung des Radios, auf den Helligkeitswert **Niedrig**.
- > **[Betrieb]** regelt die Helligkeit im normalen, eingeschalteten Zustand. Sie können hier zwischen den Helligkeitsstufen **[Hoch]**, **[Mittel]** und **[Niedrig]** wählen. Wählen Sie mit ▲ /▼ eine Helligkeitsstufe und drücken Sie zum Speichern **OK**.
- > **[Standby]** regelt die Helligkeit im Standby-Modus. Sie können hier zwischen den Helligkeitsstufen **[Hoch]**, **[Mittel]**, **[Niedrig]** und **[Aus]** wählen. Wählen Sie mit ▲ /▼ eine Helligkeitsstufe und drücken Sie zum Speichern **OK**.

11.3 Sprache

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[System] > [Sprache]** und drücken Sie **OK**.
- > Wählen Sie mit ▲ / ▼ eine der zur Verfügung stehenden Sprachen und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.

11.4 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.

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[System] > [Werkseinstellung]** und drücken Sie **OK**.
- > Wählen Sie mit ▲ /▼ zum Ausführen der Werkseinstellung den Eintrag **[Ja]** und drücken Sie **OK**.
- > Im Display erscheint **[Neustart...]**.



Alle zuvor gespeicherten Sender und Einstellungen werden zurückgesetzt.

Das Gerät startet neu und befindet sich nun im Auslieferungszustand.

11.5 Software-Version

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

- > Wählen Sie mit ▲ /▼ den Eintrag **[System] > [Software-Version]** und drücken Sie **OK**.
- > Es wird die aktuelle SW-Version angezeigt.

12 Reinigen



Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch oder unter fließendem Wasser reinigen. Vor der Reinigung das Gerät aus der Netzsteckdose 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).



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



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



Mit dem Baumwolltuch sanft über die Oberfläche reiben.

13 Fehler beseitigen

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

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke.
Das Display schaltet sich nicht ein.	Gerät vom Stromnetz trennen und Gerät wieder mit Strom versorgen.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Empfang über DAB+/FM ist schlecht.	Ziehen Sie die Antenne ganz aus. Ändern Sie die Position der Antenne oder des DIGITRADIO FLEX 2.
Gerät lässt sich nicht bedienen.	Gerät vom Stromnetz trennen und Gerät wieder mit Strom versorgen.

14 Technische Daten

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Empfangswege	DAB+, UKW, Bluetooth
Stromversorgung	230 V, 50/60 Hz
Frequenzen	UKW: 87,5-108 MHz DAB+: 170-240 MHz Bluetooth: 2,402-2,480 GHz Sendeleistung: Class 2/max. - 1,22 dBm

Bluetooth Version und Profile	Version 5.0 A2DP, AVRCP
Display	2,4" TFT-Color
Stromverbrauch	im Betrieb max.: 6 W Standby: 0,3 W
Audio Ausgangsleistung	1,5 W RMS
Gewicht	262 g
Umgebungsbedingungen Betrieb	Temperatur: 5 °C - 35 °C relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (BxHxT) mm	83 x 145 x 75

2022609222V4