

# Bedienungsanleitung

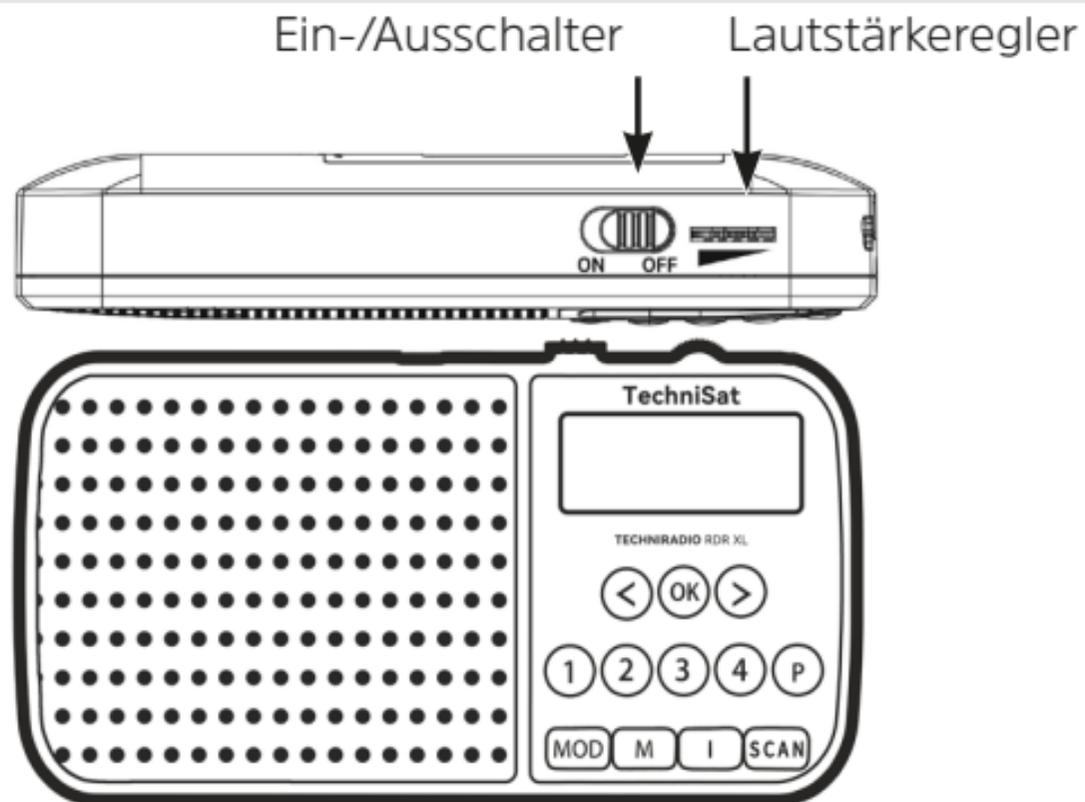
## **TECHNIRADIO** RDR XL

Portables DAB+/UKW-Radio mit Bluetooth-Audiostreaming



**TechniSat**

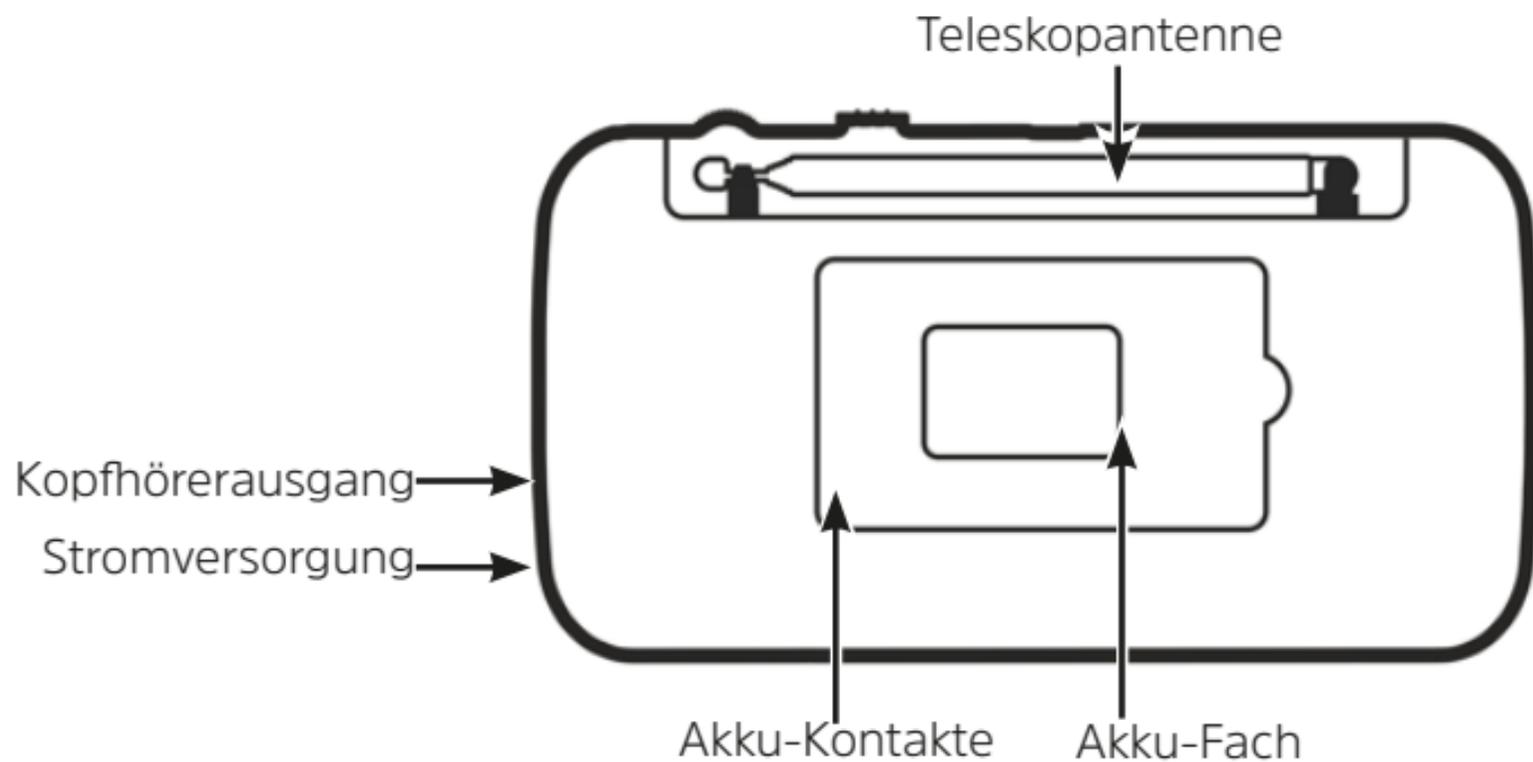
## 1 Abbildungen



## 1.1 Tastenbeschreibung

<b>&lt; / &gt;</b>	Auswahltasten links/rechts, Senderliste.
<b>OK</b>	Auswahl bestätigen.
<b>1...4</b>	Direktwahltasten.
<b>P</b>	Favoritenspeicher.
<b>MOD</b>	Quellenumschaltung DAB+, FM, Bluetooth.
<b>M</b>	Hauptmenü.
<b>I</b>	Displayanzeigen umschalten.
<b>SCAN</b>	Sendersuchlauf

## 1.2 Rückseite



## 2 Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Abbildungen .....</b>	<b>2</b>
1.1	Tastenbeschreibung .....	3
1.2	Rückseite.....	4
<b>2</b>	<b>Inhaltsverzeichnis.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>9</b>
3.1	Verwendete Zeichen und Symbole.....	9
3.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	13
3.3	Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung .....	13
3.4	Sicherer Umgang mit dem TECHNIRADIO RDR XL .....	13
<b>4</b>	<b>Rechtliche Hinweise .....</b>	<b>19</b>
4.1	Servicehinweise .....	21

<b>5</b>	<b>Beschreibung des TECHNIRADIO RDR XL</b> .....	<b>23</b>
5.1	Der Lieferumfang.....	23
5.2	Die besonderen Eigenschaften des TECHNIRADIO RDR XL.....	24
5.3	TECHNIRADIO RDR XL zum Betrieb vorbereiten .....	25
5.3.1	Akku einlegen.....	25
5.3.2	Akku aufladen.....	26
5.3.3	Kopfhörer benutzen.....	28
5.4	Allgemeine Geräte-Funktionen .....	29
5.4.1	Gerät einschalten.....	29
5.4.2	Gerät ausschalten.....	30
5.4.3	Quelle wählen .....	30
5.4.4	Lautstärke einstellen .....	30
5.4.5	Display.....	31
<b>6</b>	<b>Menübedienung</b> .....	<b>31</b>
<b>7</b>	<b>Die DAB+ (Digital Radio)-Funktion</b> .....	<b>33</b>
6		

7.1	DAB+ (Digital Radio) Empfang .....	33
7.1.1	Vollständigen Suchlauf durchführen .....	33
7.1.2	Manuelle Suche.....	34
7.1.3	Sender wählen.....	35
7.1.4	DAB+ -Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen.....	36
7.1.5	DAB+ -Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen.....	37
<b>8</b>	<b>FM (UKW)-Betrieb .....</b>	<b>38</b>
8.1	UKW-Radiobetrieb einschalten.....	38
8.2	FM (UKW)-Empfang mit RDS-Informationen .....	39
8.3	Automatische Senderspeicherung .....	39
8.4	Manuelle Sendersuche.....	40
8.5	UKW -Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen.....	40
8.6	UKW -Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen .....	41
<b>9</b>	<b>Bluetooth .....</b>	<b>42</b>
9.1	Bluetooth-Betrieb einschalten.....	42

9.2	Externes Gerät koppeln .....	43
9.3	Koppelung aufheben .....	46
<b>10</b>	<b>Reinigen .....</b>	<b>46</b>
<b>11</b>	<b>Technische Daten / Herstellerhinweise .....</b>	<b>48</b>
<b>12</b>	<b>Notizen .....</b>	<b>51</b>

## 3 Sicherheitshinweise

### 3.1 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.

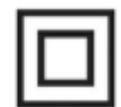


Warnung vor elektrischer Spannung. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Öffnen Sie niemals das Gerät.

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



Beachten Sie alle Hinweise und Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung. Heben Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf und geben Sie sie bei Verkauf der Produktes an den Käufer weiter.



Das Netzteil Ihres Gerätes entspricht der Energieeffizienzklasse VI.

### **3.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Gerät ist für den Empfang von DAB+/UKW-Radiosendungen entwickelt. Über Bluetooth können Audioinhalte externer Geräte gestreamt werden. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Zubehör betrieben werden. Eine anderweitige Verwendung dieser Zubehörteile ist nicht zulässig. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

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

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

### **3.4 Sicherer Umgang mit dem TECHNIRADIO RDR XL**

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!



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, entfernen Sie den Akku und verständigen Sie den Service
- Setzen Sie das Gerät nicht Heizquellen aus, die das Gerät zusätzlich zum normalen Gebrauch erwärmen.
- Bei auffälligem Gerätedefekt, Geruchs- oder Rauchentwicklung, erheblichen Fehlfunktionen, Beschädigungen an Gehäuse unverzüglich den Service verständigen.
- Das Gerät darf nur mit der am Gerät aufgedruckten Spannung 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.
- 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 erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.

- Folien und Kleinteile von Kindern fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Es ist verboten Umbauten am Gerät vorzunehmen.

### **Hinweise zum Umgang mit Akkus**

- Achten Sie darauf, dass Akkus nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Akkus in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. In diesem Fall sofort einen Arzt aufsuchen! Bewahren Sie deshalb Akkus für Kleinkinder unerreichbar auf.
- Normale Batterien dürfen nicht geladen werden. Akkus dürfen nicht einem extrem niedrigen Luftdruck, mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, mechanisch verformt, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden. Es können giftige Gase und/oder Flüssigkeiten austreten und es besteht Explosionsgefahr!

- Ersetzen Sie Akkus nur durch Akkus des richtigen Typs und der richtigen Modellnummer. Bei falschem oder falsch eingelegtem Akku besteht Explosionsgefahr!
- Akku nicht auf Heizkörpern ablegen, nicht direkter Sonnenstrahlung oder sonstiger extremer Hitze aussetzen! Die maximale Betriebstemperatur für Gerät/Akku beträgt 35 °C. Es besteht Explosionsgefahr!
- Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie den Akku heraus.
- Laden Sie Li-Ionen Akkus nur unter Aufsicht auf.

## 4 Rechtliche Hinweise



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

<http://konf.tsat.de/?ID=23655>



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 03/24.  
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).



TECHNIRADIO RDR XL und TechniSat sind eingetragene Marken der:

**TechniSat Digital GmbH**

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun

[www.technisat.de](http://www.technisat.de)

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

## 4.1 Servicehinweise



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



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/reparatur](http://www.technisat.de/reparatur), 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 TECHNIRADIO RDR XL

### 5.1 Der Lieferumfang

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

- 1x TECHNIRADIO RDR XL
- 1x Akku
- 1x Netzteil
- 1x USB-C Ladekabel
- 1x Bedienungsanleitung

## 5.2 Die besonderen Eigenschaften des TECHNIRADIO RDR XL

Das TECHNIRADIO RDR XL besteht aus einem DAB+/UKW-Empfänger, mit folgend aufgeführten Funktionen:

- Das Radio empfängt auf den Frequenzen UKW 87,5–108 MHz, (analog) und DAB+ 174,9–239,2 MHz (digital),
- 4 Direktwahltasten,
- Wiederaufladbarer Akku,
- Favoritenspeicher,
- Bluetooth Audiostreaming.

## 5.3 TECHNIRADIO RDR XL zum Betrieb vorbereiten

### 5.3.1 Akku einlegen

- > Öffnen Sie das Akkufach auf der Geräterückseite, indem Sie den Akkufachdeckel mit Hilfe der Lasche anheben. Nehmen Sie den Deckel anschließend ab.
- > Setzen Sie den Akku unter Beachtung der Ausrichtung der Goldkontakte zueinander, ein. Schieben Sie ihn hierzu unter die Kunststoffführung innerhalb des Akkufaches.



Der Akku kann auch einzeln im Handel erworben werden.

- > Setzen Sie den Akkufachdeckel anschließend wieder auf das Akkufach und schließen Sie ihn, bis er hörbar einrastet.



Der Akku wird geladen, sobald das Gerät mit Spannung versorgt wird. Benutzen Sie hierzu das mitgelieferte USB-C Ladekabel/Netzteil.



Wechseln Sie einen schwächer werdenden Akku rechtzeitig aus bzw. laden Sie ihn wieder auf.



Die Batteriefachabdeckung ist Teil des Feuerschutzgehäuses. Bitte entsorgen Sie die Batteriefachabdeckung nicht und stellen Sie sicher, dass die Batteriefachabdeckung bei normalem Gebrauch angebracht ist.

### 5.3.2 Akku aufladen

- > Verbinden Sie hierzu das mitgelieferte USB-C Ladekabel mit dem mitgelieferten Netzteil und stecken Sie den **USB-C Stecker** in die mit **DC5V**

beschriftete Buchse an der Seite des TECHNIRADIO RDR XL. Verbinden Sie danach das Netzteil mit dem Stromnetz. Der Ladezustand wird anschließend im Display, anhand eines Batterie-Symbols angezeigt.



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

Da bei diesem Gerät die Trennung vom Stromnetz durch das Ziehen des Steckernetzteils/Netzsteckers erfolgt, ist es unbedingt notwendig, dass dieses/dieser jederzeit leicht zugänglich ist.



Nach dem das Digitalradio zum ersten Mal eingeschaltet wird, erscheint „**TechniSat DIGITALRADIO**“ im Display. Anschließend kann die Bediensprache gewählt werden.

### 5.3.3 Kopfhörer benutzen

#### Gehörschäden!

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



Verwenden Sie nur Kopfhörer mit 3,5 Millimeter Klinkenstecker.

- > Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die **Kopfhörerbuchse** auf der Seite des Gerätes. Die Klangwiedergabe erfolgt jetzt ausschließlich über den Kopfhörer, der Lautsprecher ist stumm geschaltet.
- > Wenn Sie wieder über die Lautsprecher hören möchten, ziehen Sie den Stecker des Kopfhörers aus der Kopfhörerbuchse des Gerätes.

## 5.4 Allgemeine Geräte-Funktionen

### 5.4.1 Gerät einschalten

> Schieben Sie den **ON/OFF**-Schalter auf die **ON**-Position.



Nach dem erstmaligen Einschalten muss zunächst die Bediensprache gewählt werden. Wählen Sie mit den Tasten **</>** eine Bediensprache und Drücken Sie zum Übernehmen die Taste **OK**. Anschließend führt das Gerät automatisch einen Suchlauf im **DAB+** -Modus durch. Während des Suchlaufs zeigt die Displayinformation den Fortschritt des Suchlaufs. Nach Abschluss des Suchlaufs wird der erste Sender der Senderliste wiedergegeben.

## 5.4.2 Gerät ausschalten

- > Schieben Sie den **ON/OFF**-Schalter auf die **OFF**-Position.



Der Akku wird auch im ausgeschalteten Zustand aufgeladen.

## 5.4.3 Quelle wählen

- > Mit der Taste **MOD** kann zwischen den Quellen **DAB+** (Digital Radio), **FM (UKW)** und **Bluetooth** Audiostreaming, umgeschaltet werden.

## 5.4.4 Lautstärke einstellen

- > Stellen Sie die Lautstärke mit dem **Lautstärkedrehregler** ein.

## 5.4.5 Display

Je nach gewählter Funktion oder Option, werden im **Display** verschiedene Informationen angezeigt. Mit Hilfe der Taste **I** können die verschiedenen Anzeigemodi durchgeschaltet werden.

## 6 Menübedienung

Über das Menü gelangen Sie zu allen Funktionen und Einstellungen des TECHNIRADIO RDR XL. Die Menü-Navigation erfolgt mit den Tasten **M**, **<**, **>** und **OK**. Das Menü ist aufgeteilt in Untermenüs und enthält je nach Modusart (DAB+, FM, BT) unterschiedliche Menüpunkte bzw. aktivierbare Funktionen. Zum Öffnen des Menüs, einfach die Taste **M** kurz drücken. Um in Untermenüs zu wechseln, drücken Sie zuerst die Tasten **<** oder **>**, um ein Untermenü anzuzeigen und anschließend die Taste **OK**, um das Untermenü aufzurufen.



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



Einstellungen werden erst durch Drücken der Taste **OK** gespeichert. Wird stattdessen die Taste **M** gedrückt, wird die Einstellungen nicht übernommen und gespeichert (die Taste **M** übernimmt hier die Funktion einer "Zurück"-Taste).



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



Einige Textdarstellungen sind eventuell für die Anzeige im Display zu lang. Diese werden dann nach kurzer Zeit als Lauftext dargestellt.

## 7 Die DAB+ (Digital Radio)-Funktion

### 7.1 DAB+ (Digital Radio) Empfang

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



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

#### 7.1.1 Vollständigen Suchlauf durchführen

- > Um einen vollständigen Suchlauf durchzuführen, öffnen Sie das Menü durch Drücken der Taste **M** und wählen Sie mit den Tasten **<**, **>** und **OK** den Menüpunkt **[Automatischer Scan]** an.

Alternativ:

- > Drücken Sie die Taste **SCAN**.
- > Im Display erscheint **[Scannen...]**.



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

## 7.1.2 Manuelle Suche

- > Drücken Sie kurz die Taste **M** und wählen Sie mit den Tasten **<** oder **>** den Eintrag **[Manuell einstellen]** und drücken Sie die Taste **OK**.
- > Wählen Sie mit den Tasten **<** oder **>** einen Kanal (5A bis 13F) und drücken Sie die Taste **OK**, um auf diesen Kanal abzustimmen. Gefundene Sender werden

in der Senderliste gespeichert, wenn diese dort noch nicht vorhanden sind.

### 7.1.3 Sender wählen

- > Durch Drücken der Tasten < oder > kann die Senderliste aufgerufen und zwischen den verfügbaren Sendern umgeschaltet werden. Zum Abspielen des Senders die Taste **OK** drücken.

## 7.1.4 DAB+ -Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen



Der Programm-Speicher kann bis zu 40 Stationen im DAB+ -Bereich speichern.

- > Wählen Sie zunächst den gewünschten Sender aus (siehe Punkt 7.1.3).
- > Um diesen Sender auf einem Speicherplatz abzulegen, **halten** Sie während der Wiedergabe die Taste **P** gedrückt, bis **[Preset XX]** erscheint. Wählen Sie anschließend mit den Tasten **<**, **>** einen Senderspeicher (Preset 1..40). Drücken Sie die Taste **OK**. Im Display erscheint **[Gespeichert]**.
- > Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie diesen Vorgang.
- > Möchten Sie einen Sender direkt auf einen der **Direktwahltasten 1...4** speichern, halten Sie die entsprechende Taste gedrückt, bis **[Gespeichert]** im

Display erscheint.

### 7.1.5 DAB+ -Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen

- > Um einen Sender abzurufen, den Sie zuvor im **Favoritenspeicher** abgelegt haben, drücken Sie **kurz** die Taste **P** und wählen Sie mit den Tasten **<**, **>** einen Senderspeicher (1...40). Drücken Sie die Taste **OK** zur Wiedergabe des Senders.



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

## 8 FM (UKW)-Betrieb

### 8.1 UKW-Radiobetrieb einschalten

- > Wechseln Sie durch Drücken der Taste **MOD** 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, spielt das Radio den zuletzt eingestellten Sender.
-  Bei RDS-Sendern erscheint der Sendername.

## 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 Senderspeicherung

Durch die automatische Senderprogrammierung **AMS**, werden die gefundenen automatisch im Favoritenspeicher abgespeichert.

- > Drücken Sie kurz die Taste **M** und wählen Sie mit den Tasten **<** oder **>** den Eintrag **[Automatischer Scan]** und drücken Sie die Taste **OK**.

Alternativ:

- > Drücken Sie die Taste **SCAN**.

## 8.4 Manuelle Sendersuche

- > Durch Drücken der Tasten < / > können Sie die Senderfrequenzen direkt in 0,10 MHz Schritten durchschalten.

## 8.5 UKW -Sender auf einem Favoritenspeicherplatz ablegen



Der Programm-Speicher kann bis zu 40 Stationen im UKW -Bereich speichern.

- > Wählen Sie zunächst den gewünschten Sender aus.
- > Um diesen Sender auf einem Speicherplatz abzulegen, **halten** Sie während der Wiedergabe die Taste **P** gedrückt, bis **[Preset XX]** erscheint. Wählen Sie anschließend mit den Tasten <, > einen Senderspeicher (Preset 1...40). Drücken Sie die Taste **OK**. Im Display erscheint **[Gespeichert]**.

- > Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie diesen Vorgang.
- > Möchten Sie einen Sender direkt auf einen der **Direktwahltasten 1...4** speichern, halten Sie die entsprechende Taste gedrückt, bis **[Gespeichert]** im Display erscheint.

## 8.6 UKW -Sender von einem Favoritenspeicherplatz abrufen

- > Um einen Sender abzurufen, den Sie zuvor im **Favoritenspeicher** abgelegt haben, drücken Sie **kurz** die Taste **P** und wählen Sie mit den Tasten **<**, **>** einen Senderspeicher (1...40). Drücken Sie die Taste **OK** zur Wiedergabe des Senders.



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

## 9 Bluetooth

Im Bluetooth-Modus können Sie Musik z. B. von einem verbundenen Smartphone oder Tablet über die Lautsprecher des TECHNIRADIO RDR XL wiedergeben. Hierzu müssen zuerst beide Geräte miteinander „gekoppelt“ werden.

### 9.1 Bluetooth-Betrieb einschalten

- > Wechseln Sie durch Drücken der Taste **MOD** in den Bluetooth-Modus.
- > Im Display wird **[Bluetooth]** 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 TECHNIRADIO RDR XL zu koppeln, gehen Sie folgendermaßen vor:

- > Starten Sie den Bluetooth-Modus, wie unter Punkt 9.1 beschrieben.
- > Im Display erscheint **[Bluetooth]** und **[Keine Geräteverbindung]**.
- > 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 10 cm befinden.

- > In der Liste der gefundenen Bluetooth Geräte an Ihrem externen Gerät sollte nun der Eintrag **TECHNIRADIO RDR XL** erscheinen. Tippen Sie darauf, um den Koppel-Vorgang abzuschließen. Ist der Koppelvorgang erfolgreich abgeschlossen, ertönt ein Bestätigungston aus dem Lautsprecher des TECHNIRADIO.
- > Je nach externem Gerät, erscheint nun dessen Name im Display des TECHNIRADIO. Sie können nun die Musikwiedergabe an Ihrem externen Gerät starten.



Je nach Bluetooth-Protokoll Ihres externen Gerätes, können Sie die Musikwiedergabe über die Tasten des TECHNIRADIO RDR XL steuern. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Wiedergabe zu pausieren oder fortzusetzen. Drücken Sie die Taste **>** um zum nächsten Titel zu springen. Drücken Sie die Tasten **<** um den aktuellen Titel erneut abzuspielen oder drücken Sie die Taste 2x, um zu vorherigen Titel zu springen.

Wiedergabe/Pause	- Taste <b>OK</b>
Nächster Titel	- Taste <b>&gt;</b>
Vorheriger Titel	- 2x Taste <b>&lt;</b>
Titel von Anfang	- Taste <b>&lt;</b>



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

## 9.3 Koppelung aufheben

Um ein neues Gerät mit dem TECHNIRADIO RDR XL zu koppeln, heben Sie die Koppelung am zuvor gekoppelten Gerät auf, oder schalten Sie das Gerät vorübergehend aus.

- > Starten Sie wie unter Kapitel 9.2 beschreiben ein neues Gerät.

## 10 Reinigen



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



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



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



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



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



Mit dem Baumwolltuch sanft über die Oberfläche reiben.

## 11 Technische Daten / Herstellerhinweise

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Empfangswege	DAB+, FM, Bluetooth
Stromversorgung	USB-C 5V, 500mA
Akku (BL-5C) Li-Ion	3,7V/1000 mAh
Frequenzen	UKW: 87,5-108MHz, DAB+: 174-240MHz Bluetooth: 2402 Mhz - 2480 Mhz Sendeleistung: -6 dBm
Antenne	DAB+/UKW Teleskopantenne
Audio Ausgangsleistung	Mono 3W RMS, 4 Ohm

Gewicht (inkl. Akku)	~ 199g
Abmessungen (BxHxT)	155mm x 83mm x 26mm

## Technische Daten des mitgelieferten Netzteils

Hersteller	Shenzhen Merryking Electronics Co., Ltd.
Modellkennung	MKC-0500500SEUU
Eingangsspannung	AC 100 - 240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	DC 5 V
Ausgangsstrom	0,5 A
Ausgangsleistung	2,5 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	73,16 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,1 W



# Alles zu Ihrem TechniSat Produkt in einer App.

Mit der INFODESK-App von TechniSat können Sie sich Bedienungsanleitungen, Kataloge, Prospekte und informative Produktvideos bequem und schnell auf dem Smartphone oder Tablet ansehen.



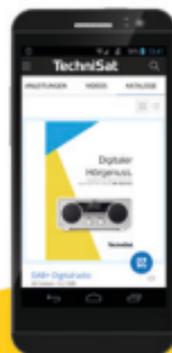
INFODESK QR-Code scannen und App kostenfrei für iOS oder Android herunterladen.



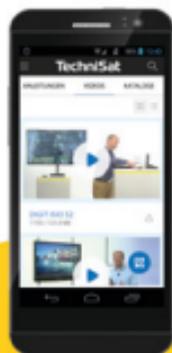
[www.technisat.de/infodesk](http://www.technisat.de/infodesk)



Bedienungsanleitungen



Kataloge/  
Prospekte



Informative  
Videos

TechniSat Digital GmbH ist ein Unternehmen der  
TechniSat Holding GmbH und der LEPPKE Stiftung.  
TechniPark - Julius-Säcker-Straße 3 - 54109 Bonn-Stift

## TechniSat

20240311ORV4